

### Governo do Estado de São Paulo Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística Departamento de Monitoramento

### **NOTA TÉCNICA**

Nº do Processo: 020.00007240/2025-27

Interessado: Coordenadoria de Estratégias e Proteção Ambiental Assunto: Resolução sobre medidas preventivas de incêncios florestais

### NOTA TÉCNICA DM 023/2025

### SUMÁRIO EXECUTIVO

1. Esta Nota Técnica tem como finalidade apresentar subsídios relativos ao trabalho de elaboração de mapeamento de áreas prioritárias para prevenção de incêndios florestais, realizado pelo Departamento de Monitoramento/DM, da Coordenadoria de Estratégias e Proteção Ambiental/CEPA.

### LEGISLAÇÃO

- 2. Lei Estadual nº 10.547/2000 Define procedimentos, proibições, estabelece regras de execução e medidas de precaução a serem obedecidas quando do emprego do fogo em práticas agrícolas, pastoris e florestais.
- 3. Decreto Estadual nº 56.571/2010 Regulamenta dispositivos da Lei nº 10.547, de 2 de maio de 2000, alusivos ao emprego do fogo em práticas agrícolas, pastoris e florestais, bem como ao Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais.
- 4. Lei Estadual nº 17.460/2021 Institui a Política Estadual de Manejo Integrado do Fogo.
- 5. Lei Federal nº 14.944/2024 Institui a Política Nacional de Manejo Integrado do Fogo.
- 6. Decreto Federal nº 12.173/2024 Dispõe sobre o Comitê Nacional de Manejo Integrado do Fogo e sobre o Centro Integrado Multiagência de Coordenação Operacional Federal.
- 7. Resolução COMIF nº 02/2025 Dispõe sobre os Planos de Manejo Integrado do Fogo e sobre as medidas de prevenção e preparação aos incêndios florestais em imóveis rurais.
- 8. Portaria nº 260/2022 Ministério do Desenvolvimento Regional Estabelece procedimentos e critérios para a declaração de situação de emergência ou estado de calamidade pública pelos Municípios, Estados e Distrito Federal e para o reconhecimento federal.

### HISTÓRICO

- 9. Incêndios florestais figuram entre as mais sérias ameaças à biodiversidade, sobretudo quando afetam ecossistemas que não são adaptados ao fogo, provocando degradação da vegetação nativa, morte de animais silvestres, diminuição da fertilidade do solo, além de propiciarem redução da qualidade e quantidade de recursos hídricos. Devido a seus impactos negativos aos biomas e ecossistemas, os incêndios florestais são categorizados pela legislação federal como desastre, nos termos da Portaria nº 260/2022 do Ministério do Desenvolvimento Regional. A Classificação e Codificação Brasileira de Desastres/COBRADE qualifica incêndio florestal como desastre natural, do grupo climatológico e do subgrupo de seca. Sob esta ótica, a ação frente à problemática requer uma atuação preventiva voltada à redução dos riscos, além do desenvolvimento contínuo de estratégias de preparação, resposta e recuperação do cenário afetado pelo fogo
- 10. O estado de São Paulo conta, desde 2010, com o Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais, que tem como objetivo principal assegurar a integração e a articulação institucional necessária ao desenvolvimento de programas destinados a ordenar, monitorar, prevenir e combater incêndios florestais no estado de São Paulo.
- 11. No contexto das mudanças climáticas, o aumento da frequência e da intensidade dos incêndios florestais já é realidade em muitas regiões do mundo. O mapeamento de áreas prioritárias é essencial para adaptar as estratégias de prevenção e combate a esse novo cenário.
- 12. De acordo com o disposto na Resolução COMIF nº 02/2025 (Artigo 9 § 2º), caberá aos órgãos estaduais de meio ambiente a definição de áreas prioritárias para prevenção de incêndios florestais.
- 13. Nesse sentido, este DM, instado pela CEPA, da Diretoria de Proteção e Fiscalização Ambiental/DPFA, promoveu levantamentos de dados e análises geoespaciais que culminaram no produto descrito nesta Nota Técnica.

### 4. ANÁLISE TÉCNICA

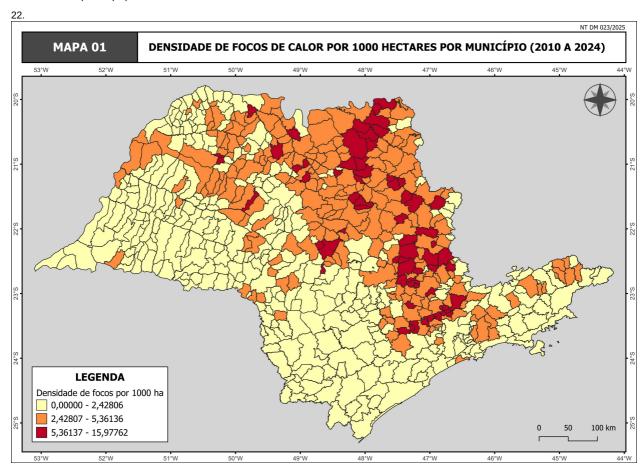
## 14. INDICADOR: DENSIDADE DE FOCOS DE CALOR A CADA 1000 HECTARES POR MUNICÍPIO (2010-2024).

- 15. Fonte: arquivos vetoriais de focos de calor detectados entre os anos de 2010 a 2024, oriundos do satélite AQUA-MT [2], disponíveis em INPE BDQueimadas (http://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/bdqueimadas/).
- 16. Resumo: A detecção de focos por satélite indica a localização de pontos de calor incidentes na vegetação, o que permite análises temporais e espaciais da ocorrência de incêndios florestais. Em relação ao período utilizado para o levantamento, ressalta-se que 2010 foi o ano de edição do Decreto Estadual 56.571, que regulamentou o Sistema Estadual de Prevenção e Combate a Incêndios Florestais SEPCIF e pode ser considerado também o início mais efetivo da diminuição da queima da palha da cana, em decorrência do Protocolo Etanol Mais Verde. O ano de 2024, por sua vez, é o mais recente com dados consolidados e, também, o ano que apresentou o maior número de focos desde 1998, ano que marca o início da série histórica estabelecida pelo INPE.
- 17. A **TABELA 01** apresenta a distribuição da quantidade de focos de calor do satélite AQUA-MT nos anos de 2010 a 2024 para o estado de São Paulo.

	TABELA 01
Ano	Quantidade
2010	7291
2011	4183
2012	2662
2013	2388
2014	4484
2015	1808
2016	3186
2017	3902
2018	3019
2019	3074
2020	6123
2021	5469
2022	1599
2023	1666
2024	8712
Total	59566

18.

- 19. A análise da densidade de focos de calor a cada 1000 hectares, tendo como referência o território municipal, permite identificar a recorrência de incêndios em vegetação ao longo do período estudado e estabelecer comparações mais equitativas entre municípios de diferentes tamanhos
- 20. Fórmula de cálculo: Densidade de Focos de Calor = (Número total de focos de calor no município / Área total do município em hectares) x 1000.
- 21. O MAPA 01 apresenta a densidade de focos de calor a cada 1000 hectares por município, distribuídos em três classes agrupadas de acordo com o método estatístico Jenks (ou Quebras Naturais) aplicado por meio do software de Sistema de Informações Geográficas ArcGIS da Esri (ArcMap®).



23. Em termos quantitativos, nas classes com menor densidade (0 a 2,42806), com densidade intermediária (2,42807 a 5,36136) e com maior densidade de focos de calor (5,36137 a 15,97762) agruparam-se 356, 224 e 65 municípios, respectivamente.

### 24. INDICADOR: DIAS CONSECUTIVOS SECOS POR MUNICÍPIO - CENÁRIO PESSIMISTA - PROJEÇÃO 2030.

- 25. Fonte: arquivo vetorial disponível em Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas AdaptaBrasil MCTI. (https://sistema.adaptabrasil.mcti.gov.br/1035/1/2030/Pessimista/SP/municipio/).
- 26. Resumo: O impacto de dias consecutivos secos mais longos envolve, entre outros problemas, o aumento de riscos de incêndios florestais. "Os dias consecutivos sem chuva favorecem o acúmulo de material combustível seco, facilitando a ocorrência e a velocidade de propagação de incêndios. Além do acúmulo do material combustível seco, períodos de estiagem com altas temperaturas contribuem para o processo de combustão em todo o material orgânico dos solos, aumentando o risco de incêndios." [4].
- 27. Para o resultado dos valores do indicador de dias consecutivos secos são "computados dias sequenciais em que a precipitação total diária foi inferior a 1,0 milímetro. Após a obtenção de todos os eventos, é identificado o evento máximo. Este índice reflete a duração de períodos de estiagem. O indicador é resultante da multiplicação entre o número máximo de dias consecutivos secos e o peso atribuído por especialistas considerando sua importância relativa à problemática de secas. Os dados climáticos foram obtidos em: Coordinated Regional Climate

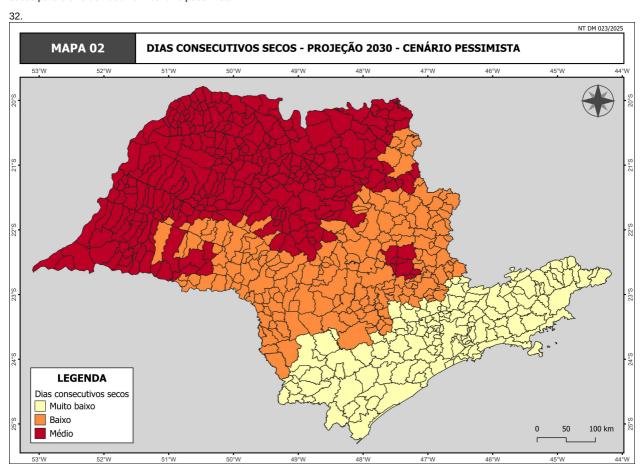
## Downscaling Experiment (CORDEX)"[5]

29.

28. A análise da projeção para o ano de 2030 num cenário pessimista, permite identificar num futuro próximo as tendências de períodos de estiagem para os municípios paulistas. A classificação da duração de períodos de estiagem, conforme legenda do mapa da fonte consultada, apresenta cinco classes de acordo com índice de cada município. As classes e seus respectivos índices são apresentadas na **TABELA 02**.

T.	ABELA 02
Classe	Índice
Muito baixo	0,00 a 0,19
Baixo	0,20 a 0,39
Médio	0,40 a 0,59
Alto	0,60 a 0,79
Muito alto	0,80 a 1,00

- 30. De acordo com a projeção dos dias consecutivos secos para o ano de 2030 num cenário pessimista, nenhum município do estado de São Paulo apresenta índice superior a 0,59, isto é, nenhum está situado nas classes *Alto* e *Muito Alto*. Sendo assim, para o trabalho elaborado na presente Nota Técnica, com relação ao indicador de dias consecutivos secos, optou-se por manter a mesma divisão das classes conforme os índices originais da fonte consultada, resultando numa distribuição dos municípios em três classes (de acordo com seus respectivos índices): *Muito baixo*, *Baixo* e *Médio*.
- 31. O MAPA 02 apresenta a distribuição espacial da classificação dos municípios paulistas conforme a projeção dos dias consecutivos secos para o ano de 2030 num cenário pessimista.

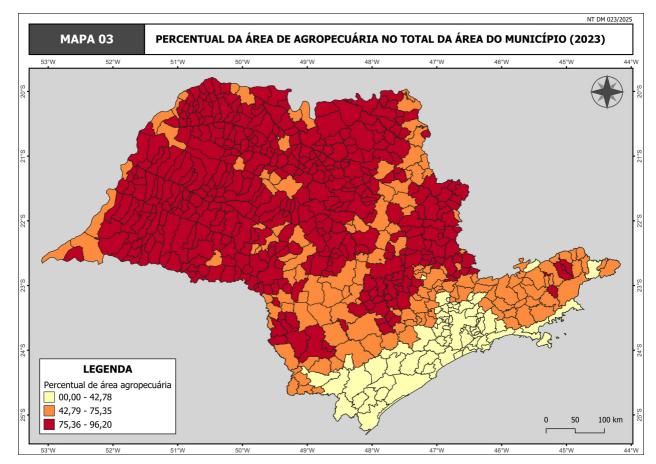


33. Em termos quantitativos agruparam-se nas classes *Muito baixo*, *Baixo* e *Médio*, respectivamente, 149, 198 e 298 municípios.

# 34. INDICADOR: PERCENTUAL DA PARTICIPAÇÃO DA CLASSE DE COBERTURA E USO DO SOLO AGROPECUÁRIO SOBRE A ÁREA TOTAL DOS MUNICÍPIOS (2023)

- 35. Fonte: arquivo vetorial disponível em repositório de dados do Portal GEOSeade (https://repositorio.seade.gov.br/group/geoseade).
- 36. Resumo: Considerando a Resolução SEMIL que estabelecerá critérios para aferir a implementação das ações de prevenção e de preparação para o combate aos incêndios florestais em propriedades rurais, o indicador de percentual de uso do solo agropecuário nos municípios tem como objetivo apontar a distribuição espacial deste percentual. Deve-se considerar também que conforme o recorte temporal e o satélite selecionados para o levantamento do registro de focos de calor, assim como a análise espacial comparativa a ser detalhada adiante o grupo dos municípios com maior percentual de área agropecuária em seu território tendem a apresentar, estatisticamente, maior ocorrência de densidade de focos de calor.
- 37. O arquivo vetorial e os arquivos de metadados a partir dos quais foram extraídos os dados referentes aos percentuais da participação da área de agropecuária no total da área municipal (2023) foram baixados a partir do repositório de dados do Portal GEOSeade. Por sua vez, de acordo com os arquivos de metadados, esses dados percentuais são atribuídos ao MapBiomas [7].
- 38. O MAPA 03 apresenta o percentual da participação da classe de cobertura e uso do solo agropecuário sobre a área total dos municípios (2023), distribuídos em três classes agrupadas de acordo com o método estatístico Jenks (ou Quebras Naturais), aplicado por meio do software de Sistema de Informações Geográficas ArcGIS da Esri (ArcMap®).

39.



Em termos quantitativos, temos 76 municípios na classe cujo percentual de uso agrícola está entre 0 e 42,78%, 147 municípios na 40. classe com percentual entre 42,79 e 75,35% e, por fim, 422 municípios agrupados na classe com percentual entre 75,36 e 96,20%.

De acordo com a classificação e distribuição espacial do percentual da participação de cobertura e uso do solo agropecuário (conforme MAPA 03) e com a classificação e distribuição espacial da densidade de focos de calor do satélite AQUA M-T por município, registrados no período de 2010 a 2024 (conforme MAPA 01), observa-se que a densidade de focos de calor é cerca de 2,25 vezes maior no conjunto de municípios agrupados na classe dos que apresentam maior percentual de cobertura de solo agropecuária (2,71735 focos por 1000 ha), quando comparada com a densidade de focos de calor do conjunto de municípios agrupados na classe de menor percentual de cobertura de solo agropecuária (1,20940 focos por 1000 ha) (ver TABELA 03).

42.												
	TABELA 03											
% área agropecuária*	Qtde. municípios	% municípios	Área total (ha)**	% área total	Qtde. focos	% focos	Densidade de focos por 1000 ha					
00,00 - 42,78	76	11,78%	2948560,8	11,88%	3564	5,98%	1,20873					
42,79 - 75,35	147	22,79%	6839915,3	27,56%	15163	25,46%	2,21684					
75,36 - 96,20	422	65,43%	15030837,9	60,56%	40839	68,56%	2,71701					
	645	100%	24819314,0	100%	59566	100%	2,39999					

<sup>\*</sup> Percentual da participação da classe de cobertura e uso do solo agropecuário sobre a área total de cada município

### CONCLUSÃO

45.

#### **SOMA DOS INDICADORES** 43.

Independentemente do método de classificação adotado para cada indicador, em cada um deles os municípios foram agrupados em três classes. E para cada indicador, essas classificações foram convertidas em pontuações: 1 ponto (para a classe que agrupa os municípios com os menores valores), 2 pontos (para a classe que agrupa os municípios com os valores intermediários) ou 3 pontos (para a classe que agrupa os municípios com os maiores valores). Assim, para cada um dos indicadores, cada município recebeu uma pontuação de acordo com a sua classificação. A TABELA 04 ilustra a distribuição dessa pontuação.

		TABE	LA 04			
Densidade de fo	cos de calor	Dias consec	utivos secos	Percentual da área de agropecuária		
Classe	Pontuação	Classe	Pontuação	Classe	Pontuação	
0,00000 - 2,42806	1	Muito baixo	1	00,00 - 42,78	1	
2,42807 - 5,36136	2	Baixo	2	42,79 - 75,35	2	
5,36137 - 15,97762	3	Médio	3	75,36 - 96,20	3	

A partir das pontuações em cada indicador, foram feitos dois procedimentos para a definição da priorização de prevenção de incêndios florestais por município: i) Soma das pontuações de cada indicador, com atribuição de peso 2 para o indicador de densidade de focos

de calor 8. Fórmula: (pontuação da classe 'Densidade de focos de calor' x 2) + pontuação da classe 'Dias consecutivos secos' + pontuação da classe 'Percentual da área de agropecuária. O resultado dessa soma variou entre 4 e 12 pontos; ii) A partir do resultado da soma anterior foi estabelecida uma classificação utilizando o método de Intervalo Definido, para o qual definimos o valor 3 (intervalo = 3), aplicado por meio do software de Sistema de Informações Geográficas ArcGIS da Esri (ArcMap®). O resultado dessa classificação consistiu na formação de três novas classes agrupadas do seguinte modo: 4 a 6, 7 a 9 e 10 a 12 pontos. Por fim, essa nova classificação determinou a prioridade de prevenção de incêndios florestais por município, conforme indicado na TABELA 05.

<sup>\*\*</sup> Soma da área total dos municípios agrupados na mesma classe

TABELA 05								
Soma das pontuações dos indicadores	Prioridade							
4 a 6	Moderada							
7 a 9	Alta							
10 a 12	Muito alta							

47.

48. Conforme os procedimentos citados acima, a **TABELA 06** registra detalhadamente, por município, os valores dos índices em cada indicador, as respectivas pontuações, a soma destas e, por fim, a classe de prioridade. Por sua vez, no **MAPA 04** observa-se a distribuição espacial da priorização de prevenção a incêndios florestais por município.

						TABELA 06				
MUNICÍPIO	ÁREA HECTARES	TOTAL FOCOS	DENSIDADE FOCOS	PONTUAÇÃO FOCOS	PERCENTUAL AGROPECUÁRIA	PONTUAÇÃO AGROPECUÁRIA	ÍNDICE DIAS SECOS	ÍNDICE DIAS SECOS	PONTUAÇÃO DIAS SECOS	SOMA PONTUAÇÃO (FOCOS x 2) + AGROPECUÁRIA + DIAS SECOS
Adamantina	41128,2	60	1,45885	1	92,93	3	0,43	Médio	3	8
Adolfo	21143,3	12	0,56756	1	63,35	2	0,49	Médio	3	7
Aguaí	47503,2	265	5,57857	3	83,52	3	0,35	Baixo	2	11
Águas da Prata	14311,5	34	2,37571	1	62,19	2	0,25	Baixo	2	6
Águas de Lindóia Águas de Santa Bárbara	5967,7 40500,7	14	2,34596 3,48142	2	72,96 73,52	2	0,22	Baixo Baixo	2	8
Águas de São Pedro	361,2	0	0	1	21,39	1	0,36	Baixo	2	5
Agudos	96688,5	184	1,90302	1	74,31	2	0,33	Baixo	2	6
Alambari	15912	23	1,44545	1	80,61	3	0,22	Baixo	2	7
Alfredo Marcondes	11925,2	1	0,08386	1	95,77	3	0,41	Médio	3	8
Altair	31352	178	5,67747	3	84,17	3	0,48	Médio	3	12
Altinópolis Alto Alegre	92988,7 31905,3	335 31	3,60259 0,97163	1	68,97 93,08	3	0,39 0,41	Baixo Médio	3	8
Alto Alegre Alumínio	8402,9	78	9,28251	3	60,48	2	0,41	Muito baixo	1	9
Álvares Florence	36163	89	2,46108	2	90,54	3	0,5	Médio	3	10
Álvares Machado	34735	15	0,43184	1	92,1	3	0,41	Médio	3	8
Álvaro de Carvalho	15314,8	38	2,48126	2	73,98	2	0,37	Baixo	2	8
Alvinlândia	8510,3	2	0,23501	1	71,13	2	0,35	Baixo	2	6
Americana	13306,6	63	4,73449	2	45,82	2	0,41	Médio	3	9
Américo Brasiliense	12250,2	45	3,67341	2	76,84	3	0,36	Baixo	2	9
Américo de Campos  Amparo	25375,3 44597,4	79 221	3,11326 4,95545	2	89,86 77,24	3	0,51 0,36	Médio Baixo	2	10 9
Analândia	32658,5	101	3,09261	2	68,45	2	0,36	Baixo	2	8
Andradina	96474,4	398	4,12545	2	88,56	3	0,53	Médio	3	10
Angatuba	102805,3	80	0,77817	1	74,62	2	0,21	Baixo	2	6
Anhembi	73716,9	52	0,7054	1	69,35	2	0,28	Baixo	2	6
Anhumas	32034,1	26	0,81164	1	88,26	3	0,41	Médio	3	8
Aparecida	12178,6	30	2,46334	2	68,33	2	0,09	Muito baixo	1	7
Aparecida d'Oeste	17885,2 97567,1	93	1,34189 0,95319	1	90,84	3	0,54 0,12	Médio Muito baixo	3 1	8 4
Apiaí  Araçariguama	14582,6	104	7,13179	3	32,87 47,25	2	0,12	Muito baixo  Muito baixo	1	9
Araçatuba Araçoiaba da Serra	116830,3 25549,3	311 33	2,66198 1,29162	2	79,08 76,46	3	0,48	Médio Baixo	3 2	10 7
Aramina	20315,6	187	9,20475	3	88,13	3	0,52	Médio	3	12
Arandu	28981,1	58	2,0013	1	64,44	2	0,32	Baixo	2	6
Arapeí	15523,7	27	1,73928	1	58,93	2	0,09	Muito baixo	1	5
Araraquara	100445,2	496	4,93802	2	77,77	3	0,4	Médio	3	10
Araras	64421,6	354	5,49505	3	83,92	3	0,41	Médio	3	12
Arco Íris	26427,2 50625	18 88	0,68112	1	92,19 82,08	3	0,42	Médio Médio	3	8
Arealva Areias	30403,4	135	1,73827 4,44029	2	54,75	2	0,41	Muito baixo	1	7
Areiópolis	8568,5	58	6,76898	3	89,94	3	0,32	Baixo	2	11
Ariranha	13270,5	66	4,97344	2	90,87	3	0,45	Médio	3	10
Artur Nogueira	17783	57	3,20531	2	86,59	3	0,36	Baixo	2	9
Arujá	9591,2	45	4,6918	2	38,34	1	0,1	Muito baixo	1	6
Aspásia	6912,9	17	2,45917	2	91,51	3	0,54	Médio	3	10
Assis	46066,4	52	1,12881	3	75,08	2	0,4	Médio Muito baixo	3 1	9
Atibaia Auriflama	47834,3 43402,8	268 59	5,60267 1,35936	1	60,45 92,34	3	0,13	Muito baixo Médio	3	8
Avaí	54122,4	79	1,45965	1	82,19	3	0,49	Médio	3	8
Avanhandava	33803,3	108	3,19495	2	92,5	3	0,41	Médio	3	10
Avaré	121579,2	126	1,03636	1	74,03	2	0,3	Baixo	2	6
Bady Bassitt	10991,8	45	4,09396	2	83,35	3	0,48	Médio	3	10
Balbinos	9094,6	11	1,20951	1	91,85	3	0,41	Médio	3	8
Bálsamo	15101,7	34	2,2514	1	86,46 46,91	2	0,48	Médio Muito baixo	3	8 5
Bananal Barão de Antonina	61669,2 15349,6	54 3	0,87564 0,19544	1	46,91 69,71	2	0,1	Muito baixo Baixo	2	6
Barbosa	20538,8	37	1,80147	1	79,42	3	0,49	Médio	3	8
Bariri	44050,9	139	3,15544	2	86,3	3	0,41	Médio	3	10
Barra Bonita	15006,2	48	3,19868	2	78,5	3	0,32	Baixo	2	9
Barra do Chapéu	40517,7	45	1,11063	1	51,06	2	0,14	Muito baixo	1	5
Barra do Turvo	100603,1	198	1,96813	1	25,64	1	0,09	Muito baixo	1	4
Barretos	156490,5	634	4,05136	2	82,35	3	0,51	Médio	3	10
Barrinha Barueri	14581,9 6411,5	95 16	6,51493 2,49552	2	84,6 15,07	3 1	0,4	Médio Muito baixo	3 1	12 6
Bastos	17192,8	27	1,57042	1	87,32	3	0,39	Baixo	2	7
Batatais	84738,3	248	2,92666	2	82,55	3	0,39	Baixo	2	9
Bauru	67346,2	178	2,64306	2	65,48	2	0,41	Médio	3	9
Bebedouro	68312,9	268	3,92312	2	85,5	3	0,48	Médio	3	10

Bento de Abreu	30154,8	110	3,64784	2	92,88	3	0,49	Médio	3	10
Bernardino de Campos	24458,1	27	1,10393	1	86,76	3	0,37	Baixo	2	7
Bertioga	48978,8	0	0	1	4,94	1	0,12	Muito baixo	1	4
Bilac	15784,8	51	3,23096	2	93,98	3	0,42	Médio	3	10
Birigui	53069,3	159	2,99608	2	87,66	3	0,48	Médio	3	10
Biritiba Mirim	31761,8	87	2,73914	2	31,48	1	0,12	Muito baixo	1	6
Boa Esperança do Sul	69099,7 36547,4	215	3,11145 4,70622	2	79,76 79,51	3	0,38	Baixo	2	10
Bocaina Bofete	65296,4	172 60	0,91889	1	62,6	2	0,41	Médio Baixo	2	6
	24853,9	71	2,85669	2		3	0,28		2	9
Boituva  Bom Jesus dos Perdões	10836,5	50	4,61404	2	78,93 38,52	1	0,22	Baixo Muito baixo	1	6
Bom Sucesso de Itararé	13443,7	5	0,37192	1	49,08	2	0,14	Muito baixo	1	5
Borá	11816,4	3	0,37192	1	86,84	3	0,38	Baixo	2	7
Boracéia	11975,7	23	1,92056	1	79,78	3	0,38	Médio	3	8
Doraceia	11975,7	23	1,92030	-	19,10	•	0,41	Wedlo	•	ů
Borborema	55307,5	106	1,91656	1	88	3	0,46	Médio	3	8
Borebi	34877,5	25	0,71679	1	79,47	3	0,33	Baixo	2	7
Botucatu	148173,9	257	1,73445	1	68,59	2	0,29	Baixo	2	6
Bragança Paulista	51308,2	181	3,5277	2	73,04	2	0,13	Muito baixo	1	7
Braúna	19507	31	1,58917	1	93,45	3	0,42	Médio	3	8
Brejo Alegre	10569,3	39	3,68993	2	82,65	3	0,49	Médio	3	10
Brodowski	28010,4	76	2,71328	2	83,73	3	0,43	Médio	3	10
Brotas	110258	187	1,69602	1	75,8	3	0,33	Baixo	2	7
Buri	119539,7	96	0,80308	1	73,41	2	0,12	Muito baixo	1	5
Buritama	32673,1	76	2,32607	1	78,58	3	0,49	Médio	3	8
Buritizal	26608,6	83	3,11929	2	81,05	3	0,52	Médio	3	10
Cabrália Paulista	23996,5	64	2,66706	2	75,9	3	0,35	Baixo	2	9
Cabreúva	26020,8	80	3,07446	2	44,51	2	0,11	Muito baixo	1	7
Caçapava	37002,8	104	2,8106	2	74,64	2	0,09	Muito baixo	1	7
Cachoeira Paulista	28783,5	135	4,69019	2	84,89	3	0,1	Muito baixo	1	8
Caconde	47102,6	64	1,35874	1	76,24	3	0,29	Baixo	2	7
Cafelândia	92115,7	178	1,93235	1	83,88	3	0,44	Médio	3	8
Caiabu	25299,9	11	0,43478	1	90,31	3	0,41	Médio	3	8
Caieiras	9721,4	50	5,14329	2	30,57	1	0,11	Muito baixo	1	6
Caiuá	55292,6	38	0,68725	1	91,74	3	0,47	Médio	3	8
Cajamar	13080,8	209	15,97762	3	35,27	1	0,11	Muito baixo	1	8
Cajati	45468,9	76	1,67147	1	37,78	1	0,09	Muito baixo	1	4
Cajobi	17732,3	61	3,44005	2	88,09	3	0,48	Médio	3	10
Cajuru	66022,6	298	4,51361	2	71,41	2	0,4	Médio	3	9
Campina do Monte Alegre	18531,5	13	0,70151	1	76,1	3	0,12	Muito baixo	1	6
Campinas	79489,7	386	4,85598	2	59,62	2	0,2	Baixo	2	8
Campo Limpo Paulista	7928	125	15,7669	3	53,18	2	0,1	Muito baixo	1	9
Campos do Jordão	28887	37	1,28085	1	24,65	1	0,09	Muito baixo	1	4
Campos Novos Paulista	48497,1	31	0,63921	1	83,45	3	0,36	Baixo	2	7
Cananéia	124737,5	6	0,0481	1	3,16	1	0,11	Muito baixo	1	4
	12 1101,0									
Canas	5291,2	18	3,40187	2	88,59	3	0,09	Muito baixo	1	8
Cândido Mota			3,40187 0,78743	2		3	0,09	Muito baixo Baixo	2	8 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues	5291,2 59687,8 7080,7	18 47 14	3,40187 0,78743 1,97721	1	88,59 91,14 88,46	3	0,39 0,45	Baixo Médio	2	7 8
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6	18 47 14 13	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789	1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8	3 3 3	0,39 0,45 0,37	Baixo Médio Baixo	2 3 2	7 8 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6	18 47 14 13 87	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051	1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34	3 3 3 2	0,39 0,45 0,37 0,12	Baixo Médio Baixo Muito baixo	2 3 2 1	7 8 7 5
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9	18 47 14 13 87 58	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718	1 1 1 1 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64	3 3 3 2 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo	2 3 2 1 2	7 8 7 5
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2	18 47 14 13 87 58 132	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083	1 1 1 1 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89	3 3 3 2 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo	2 3 2 1 2	7 8 7 5 9
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4	18 47 14 13 87 58 132	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726	1 1 1 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89	3 3 3 2 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo	2 3 2 1 2 2 2	7 8 7 5 9
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5	18 47 14 13 87 58 132 18	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0	1 1 1 2 2 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44	3 3 3 2 3 3 1	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo	2 3 2 1 2 2 2 1	7 8 7 5 9 9
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5	18 47 14 13 87 58 132 18 0	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0	1 1 1 1 2 2 2 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84	3 3 3 2 3 3 1 1	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3	7 8 7 5 9 9 4 4
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299	1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84	3 3 3 2 3 1 1 2 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Midio baixo Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3	7 8 7 5 9 9 4 4 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394	1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75	3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 2	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Midio baixo Médio Baixo Baixo	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 2	7 8 7 5 9 9 4 4 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716	1 1 1 2 2 2 1 1 1 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53	3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 2 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Medio Baixo Médio Baixo Médio	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 2 2 3	7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233	1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 79,53 78,87	3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 2 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Médio	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3	7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163392,6 17022,9 33329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783	1 1 1 2 2 1 1 2 2 3 3	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71	3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3 3	7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163392,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463	1 1 1 2 2 1 1 2 2 3 2 2 3 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05	3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3 3 3	7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6 10 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741	1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 3 2 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13	3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 2 2 3 3 3 3 3	7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 12
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062	1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 3 2 1 1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06	3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Aédio Médio Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuiba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081	1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 3 2 1 1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 39,71 39,05 78,13 82,06 88,63	3 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caragicuiba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 1111 98 83 101 12 39 65	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 39,71 39,05 78,13 82,06 88,63 80,74	3 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Midio baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Carjivari Caraguatatuba Carapiculba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 1111 98 83 101 12 39 65 56	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223	1 1 1 1 1 2 2 2 3 2 1 1 1 2 2 2 2 2 1 1 1 2 2 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 39,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17	3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Midio baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 10 7 7 7 9 9 9
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02	3 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 1 2 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 8
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42843,3	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 3 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26	3 3 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,36 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 9 8 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Carjuari Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colombia	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042	1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22	3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 10 7 7 7 9 9 9 8 10 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Chavantes Clementina Colina Colina Colina Conchal	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,7048 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627	1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 2 2 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07	3 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 8 10 10 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguilba Caraguatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colombia Conchal	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,53042 5,16627 0,57865	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16	3 3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,48 0,51 0,36	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 8 10 10 10 9 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colombia Conchal Conchas Cordeirópolis	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,53971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 3	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6	3 3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,48 0,51 0,48 0,51 0,49	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 9 8 10 10 10 9 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardeso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colombia Conchal Conchas Cordeirópolis Cordados	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163392,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8 24741,6	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,53971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24386	1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 2 2 2 1 2 2 2 2 1 3 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45	3 3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,53	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 9 8 10 10 10 10 10 10 10 11 10 10 10 10 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colónbia Conchal Conchas Cordeirópolis Coroados Coronel Macedo	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42843,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8 24741,6 30386,9	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24386 1,8429	1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11	3 3 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Medio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 7 7 7 9 9 9 8 10 10 10 10 10 10 7 7 7 7 7 9 9 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colómbia Conchal Conchas Cordeirópolis Coroados Coronel Macedo Corumbataí	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 1838,5 4660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24386 1,8429 1,63989	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 3 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56	3 3 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Medio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 9 10 10 10 10 7 7 7 7 7 9 9 9 10 10 10 10 10 7 7 7 7 7 9 9 9 9 7 12 10 7 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Carapicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colómbia Conchal Conchal Conchas Coroados Coronel Macedo Corumbataí Cosmópolis	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 4660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24336 1,8429 1,63989 6,75906	1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29	3 3 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 10 7 7 7 9 9 9 10 10 10 7 7 7 7 9 12 10 7 7 12
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caragicuíba Cardoso Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colômbia Conchal Conchas Coroados Coronel Macedo Corumbataí Cosmópolis	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 4660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 44036,6	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24396 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334	1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 3 2 2 1 1 1 2 2 2 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 11,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75	3 3 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Médio	2 3 2 1 2 2 1 1 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 4 7 7 9 6 10 10 10 7 7 7 9 9 9 110 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Carjuari Carajuatatuba Carajuatatuba Carajuatatuba Carajuatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Conchal Conchal Corcados Coronel Macedo Corumbataí Cosmópolis Cosmórana Cosmórana Cosmórana Cosmórana Cosmórana Cosmórana Cosmórana	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 4660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 4403,6 32390,6	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112 62	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24386 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334 1,91414	1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75 28,72	3 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,51 0,08	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Midio baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 7 12 10 4
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colína Conchal Conchal Cordeirópolis Coronel Macedo Corumbataí Cosmópolis Cosmorama Cotia	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 4660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 44036,6 32390,6 31036	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112 62 98	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04068 3,70448 2,97223 1,71847 3,53971 3,53042 5,16627 0,57865 6,759048 4,24336 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334 1,91414 3,15762	1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 1 1 2 2 2 2 2 2 2 1 1 2	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75 28,72 87,19	3 3 3 3 2 3 3 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,41 0,51 0,08	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 2	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 10 7 7 7 7 9 9 8 10 10 10 9 7 7 12 10 7 7 12 10 4
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Colina Conchal Conchas Cordeirópolis Coroados Coromel Macedo Corumbataí Cosmópolis Cosmópolis Cosmorama Cotia Cravinhos Cristais Paulista	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 44036,6 32390,6 31036 38492,1	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112 62 98 60	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,70448 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24386 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334 1,91414 3,15762 1,55876	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 2 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 98,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75 28,72 87,19 81,82	3 3 3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,48 0,51 0,66 0,78 0,88 0,41 0,48 0,51 0,88 0,41 0,48 0,51 0,88 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,51 0,08	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 1 1 3 3 2 2 2 3 3 3 3	7 8 7 8 7 7 5 9 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 8 10 10 10 9 7 7 12 10 7 7 12 10 4 10 8
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Carajuatatuba Carajuatatuba Carajuátuba Carajuátuba Carajuátuba Carajuátuba Carajuátuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Chavantes Clementina Colina Colombia Conchal Conchas Cordeirópolis Coroados Coromel Macedo Corumbataí Cosmópolis Cosmópolis Cosmorama Cotia Cravinhos Cristais Paulista Cruzália	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 44036,6 32390,6 31036 38492,1 14869,5	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112 62 98 60 19	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,7048 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24396 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334 1,91414 3,15762 1,55876 1,91414	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75 28,72 87,19 81,82	3 3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,08 0,43 0,43 0,43	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo B	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 1 1 3 3 2 2 2 3 3 3 3	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 10 12 10 7 7 7 9 9 9 8 10 10 9 7 12 10 10 7 7 12 10 10 4 10 8 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Caraguatatuba Caraguatatuba Caraguatatuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Charqueada Chavantes Clementina Colina Conchal Conchal Conchal Cornel Macedo Corumbataí Cosmórama Cotia Cravinhos Cristais Paulista Cruzélia Cruzélia Cristais Paulista Cruzélia Canitar Canitar Coristais Paulista Cruzélia Cruzeiro	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 44036,6 32390,6 31036 38492,1 14869,5 30552,9	18 47 14 13 87 58 132 18 0 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112 62 98 60 19 102	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,7048 2,97223 1,71847 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24386 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334 1,91414 3,15762 1,55876 1,27778 3,33847	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,63 80,74 84,17 94,02 88,63 88,63 80,74 84,17 94,02 88,65 88,63 80,74 84,17 94,02 88,63 80,74 84,17 94,02 88,63 88,63 80,74 84,17 94,02 88,63 88,63 80,74 84,17 94,02 88,63 88,72 88,72 88,71 88,66 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75 28,72 87,19 81,82 93,2 60,7	3 3 3 3 2 3 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,48 0,22 0,38 0,41 0,51 0,08 0,43 0,43 0,43 0,43	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 1 1 3 3 2 2 2 3 3 3 3	7 8 7 8 7 7 5 9 9 9 4 4 4 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 9 8 10 10 9 7 12 12 10 7 7 12 10 4 10 8 7 7
Cândido Mota Cândido Rodrigues Canitar Capão Bonito Capela do Alto Capivari Carajuatatuba Carajuatatuba Carajuátuba Carajuátuba Carajuátuba Carajuátuba Carajuátuba Casa Branca Cássia dos Coqueiros Castilho Catanduva Catiguá Cedral Cerqueira César Cerquilho Cesário Lange Chavantes Clementina Colina Colombia Conchal Conchas Cordeirópolis Coroados Coromel Macedo Corumbataí Cosmópolis Cosmópolis Cosmorama Cotia Cravinhos Cristais Paulista Cruzália	5291,2 59687,8 7080,7 5757,6 163992,6 17022,9 32329,2 48309,4 3617,5 64011,5 86454,2 19194,4 106677,5 29192,6 14631,6 19693,3 51336,4 12757,5 19110,1 17546,3 18841,1 16875,5 42343,3 72795,9 18388,5 46660,4 13776,8 24741,6 30386,9 28050,7 15534,7 44036,6 32390,6 31036 38492,1 14869,5	18 47 14 13 87 58 132 18 0 153 404 40 356 111 98 83 101 12 39 65 56 29 152 257 95 27 93 105 56 46 105 112 62 98 60 19	3,40187 0,78743 1,97721 2,25789 0,53051 3,40718 4,083 0,3726 0 2,3902 4,67299 2,08394 3,33716 3,80233 6,69783 4,21463 1,96741 0,94062 2,04081 3,7048 2,97223 1,71847 3,58971 3,53042 5,16627 0,57865 6,75048 4,24396 1,8429 1,63989 6,75906 2,54334 1,91414 3,15762 1,55876 1,91414	1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	88,59 91,14 88,46 89,8 59,34 79,64 86,89 14,44 11,88 74,84 82,75 70,96 78,53 78,87 89,71 89,05 78,13 82,06 88,63 80,74 84,17 94,02 88,26 78,22 83,07 83,16 84,6 93,45 84,11 78,56 82,29 87,75 28,72 87,19 81,82	3 3 3 3 2 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,39 0,45 0,37 0,12 0,22 0,29 0,13 0,11 0,52 0,36 0,36 0,53 0,49 0,49 0,48 0,34 0,22 0,22 0,36 0,37 0,42 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,36 0,28 0,41 0,48 0,51 0,08 0,43 0,43 0,43	Baixo Médio Baixo Muito baixo Baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Médio Médio Baixo B	2 3 2 1 2 2 1 1 3 2 2 1 1 3 3 2 2 2 3 3 3 3	7 8 7 8 7 5 9 9 9 4 4 7 7 9 6 10 10 12 10 7 7 7 9 9 8 10 10 9 7 12 10 10 7 7 12 10 4 10 8 7

Descalvado	75384,3	243	3,22348	2	77,29	3	0,33	Baixo	2	9
Diadema	3076,1	1	0,32509	1	4,14	1	0,09	Muito baixo	1	4
Dirce Reis	8828,2	13	1,47255	1	88,47	3	0,53	Médio	3	8
Divinolândia	22236,9	28	1,25917	1	81,63	3	0,29	Baixo	2	7
Dobrada	14971,8	58	3,87395	2	93,98	3	0,4	Médio	3	10
Dois Córregos	63296,3	165	2,60679	2	82,21	3	0,3	Baixo	2	9
Dolcinópolis	7824,1	13	1,66153	1	94,34	3	0,53	Médio	3	8
Dourado	20592,5	99	4,80758	2	71,23	2	0,38	Baixo	2	8
Dracena	48783,5	93	1,90638	1	89,34	3	0,47	Médio	3	8
Duartina	26485,8	59	2,22761	1	80,48	3	0,35	Baixo	2	7
Dumont	11135,5	59	5,29837	2	90,74	3	0,43	Médio	3	10
Echaporã	51516,1	36	0,69881	1	79,64	3	0,36	Baixo	2	7
Eldorado	165078,8	81	0,49067	1	15,03	1	0,1	Muito baixo	1	4
Elias Fausto	20241,9	67	3,30997	2	91,11	3	0,29	Baixo	2	9
Elisiário	9221,5	12	1,30131	1	86,72	3	0,49	Médio	3	8
Embaúba	8325,5	25	3,00282	2	90,03	3	0,48	Médio	3	10
Embu das Artes	7032,8	5	0,71095	1	27,14	1	0,08	Muito baixo	1	4
Embu-Guaçu	15502,8	31	1,99964	1	32,05	1	0,08	Muito baixo	1	4
Emilianópolis	22367,7	11	0,49178	1	95,56	3	0,46	Médio	3	8
Engenheiro Coelho	10991,3	44	4,00317	2	84,63	3	0,36	Baixo	2	9
Espírito Santo do Pinhal	38895,5	173	4,44782	2	76,66	3	0,35	Baixo	2	9
Espírito Santo do Turvo	19308	56	2,90035	2	84,42	3	0,35	Baixo	2	9
Estiva Gerbi	7498,5	73	9,73528	3	83,27	3	0,35	Baixo	2	11
Estrela do Norte	29701,5	66	2,22211	1	90,72	3	0,41	Médio	3	8
Estrela d'Oeste	26366,7	128	4,85461	2	88,42	3	0,53	Médio	3	10
Euclides da Cunha Paulista	57523,6	30	0,52153	1	82,16	3	0,4	Médio	3	8
Fartura	43011,5	21	0,48824	1	65,94	2	0,35	Baixo	2	6
Fernando Prestes	17052,4	78	4,57414	2	89,35	3	0,45	Médio	3	10
Fernandópolis	54979,7	143	2,60096	2	87,47	3	0,53	Médio	3	10
Fernão	10063,5	9	0,89432	1	75,68	3	0,35	Baixo	2	7
Ferraz de Vasconcelos	2913,5	3	1,02969	1	26,05	1	0,1	Muito baixo	1	4
Flora Rica	22476,3	31	1,37923	1	95,8	3	0,46	Médio	3	8
Floreal	20402,8	71	3,47991	2	91,39	3	0,47	Médio	3	10
Flórida Paulista	52517,7	91	1,73275	1	94,64	3	0,46	Médio	3	8
Florínia	22711,2	30	1,32093	1	81,72	3	0,39	Baixo	2	7
Franca	60396	192	3,17902	2	67,48	2	0,39	Baixo	2	8
Francisco Morato	4880,7	27	5,53199	3	32,56	1	0,1	Muito baixo	1	8
Franco da Rocha	13278,7	151	11,3716	3	39,16	1	0,11	Muito baixo	1	8
Gabriel Monteiro	13851	23	1,66053	1	94,04	3	0,42	Médio	3	8
Gália	35786,8	44	1,2295	1	75,07	2	0,35	Baixo	2	6
Garça	55407	136	2,45456	2	76,76	3	0,37	Baixo	2	9
Gastão Vidigal	18091,8	52	2,87423	2	89,9	3	0,47	Médio	3	10
Gavião Peixoto	24397,1	92	3,77094	2	86,37	3	0,4	Médio	3	10
General Salgado	49330,2	77	1,56091	1	89,99	3	0,49	Médio	3	8
					0.070.0					
Getulina	67539	192	2,8428	2	90,24	3	0,41	Médio	3	10
Getulina Glicério	67539 27282	192 86				3 3	0,41 0,49	Médio Médio	3	10 10
			2,8428	2	90,24					
Glicério	27282	86	2,8428 3,15226	2	90,24 86,31	3	0,49	Médio	3	10
Glicério Guaiçara	27282 27125,6	86 170	2,8428 3,15226 6,26714	2 2 3	90,24 86,31 85,61	3	0,49 0,44	Médio Médio	3	10 12
Glicério Guaiçara Guaimbê	27282 27125,6 21803,3	86 170 80	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917	2 2 3 2	90,24 86,31 85,61 90,28	3 3 3	0,49 0,44 0,35	Médio Médio Baixo	3 3 2	10 12 9
Glicério Guaiçara Guaimbê Guaíra	27282 27125,6 21803,3 125766,5	86 170 80 425	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928	2 2 3 2 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6	3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51	Médio Médio Baixo Médio	3 3 2 3	10 12 9 10
Glicério Guaiçara Guaimbê Guaíra Guapiaçu	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5	86 170 80 425 158	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534	2 2 3 2 2 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89	3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48	Médio Médio Baixo Médio Médio	3 3 2 3 3	10 12 9 10 10
Glicério Guairçara Guaimbê Guafra Guapiaçu Guapiara	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4	86 170 80 425 158 87	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579	2 2 3 2 2 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28	3 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12	Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Muito baixo	3 3 2 3 3 1	10 12 9 10 10 5
Glicério Guairçara Guaimbê Guafra Guapiaçu Guapiara Guapia	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6	86 170 80 425 158 87 297	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335	2 2 3 2 2 2 1 3	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3	3 3 3 3 2 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46	Médio Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio	3 3 2 3 3 1	10 12 9 10 10 5
Glicério Guaiçara Guaimbê Guaíra Guapiaçu Guapiara Guará Guará	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9	86 170 80 425 158 87 297 123	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813	2 2 3 2 2 2 1 3	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3	3 3 3 3 2 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5	Médio Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Médio Médio	3 3 2 3 3 1 3 3	10 12 9 10 10 5 12
Glicério Guaiçara Guaimbê Guaíra Guapiaçu Guapiara Guará Guaraçaí Guaraci	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9	86 170 80 425 158 87 297 123	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088	2 2 3 2 2 2 1 3 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19	3 3 3 3 2 3 2	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5	Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Muito baixo Médio Médio Médio Médio	3 3 2 3 3 1 3 3	10 12 9 10 10 5 12 8
Glicério Guaiçara Guaimbē Guaira Guapiaçu Guapiara Guará Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3	86 170 80 425 158 87 297 123 135	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405	2 2 3 2 2 2 1 3 1 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52	Médio Médio Baixo Médio Médio Múdio Muito baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 3 2 3 3 1 3 3 3	10 12 9 10 10 5 12 8 7
Glicério Guairçara Guaimbê Guaira Guapiaçu Guapiara Guará Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantă	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184	2 2 3 2 2 2 2 1 3 1 1 2 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37	Médio Médio Baixo Médio Médio Múlto baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 3	10 12 9 10 10 5 12 8 7 10
Glicério Guairçara Guaimbê Guaira Guapiaçu Guapiara Guará Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantă Guararpes	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651	2 2 3 2 2 2 1 1 3 1 1 1 2 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48	Médio Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio	3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 2	10 12 9 10 10 5 12 8 7 10 9
Glicério Guairara Guaimbè Guaira Guapiaçu Guapiara Guará Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantă Guararpes Guararma	27282 27125.6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337.6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532.6 27140,6	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761	2 2 3 2 2 2 1 1 3 1 1 2 2 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1	Médio Médio Baixo Médio Múdio Muito baixo Médio Mádio Médio Mito baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7
Glicério Guairçara Guaimbē Guafra Guapiaçu Guapiaçu Guapiara Guara Guara Guara Guaraci Guarant Guarant Guaranta Guararapes Guararema Guaratinguetá	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541.5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557.3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609	2 2 3 2 2 2 1 3 3 1 1 2 2 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09	Médio Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Mito baixo Muito baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 3 1	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 5
Glicério Guairçara Guaimbê Guaira Guapiaçu Guapiaçu Guapiara Guara Guara Guaracaí Guaraci Guarantă Guarantă Guaranta Guaranta Guararema Guaratinguetá Guarati	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541.5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557.3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854	2 2 3 2 2 1 3 1 1 2 2 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21	Médio Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Muito baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1 2 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 5 7
Glicério Guairçara Guaimbē Guafra Guapiaçu Guapiara Guara Guara Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantā Guararapes Guararema Guaratinguetá Guareí Guareí Guareí	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 5693,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85524 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321	2 2 3 2 2 1 3 1 1 2 2 1 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 2 2 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4	Médio Médio Baixo Médio Múto baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Midio	3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 1 2 3 3 1 1 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10
Glicério Guairçara Guaimbê Guafra Guapiaçu Guapiara Guara Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantā Guararema Guaratinguetá Guareí Guareí Guareí Guareí Guareí Guariba Guarujá	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 5693,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85524 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827	2 2 3 2 2 1 3 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84	3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12	Médio Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Baixo Médio Mitto baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo	3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4
Glicério Guairçara Guairde Guairça Guapiaçu Guapiara Guara Guaraçaí Guaracaí Guarani d'Oeste Guaranta Guararema Guararema Guaratinguetá Guarujá Guarujá Guarujá Guarujá	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85554 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,966184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091	2 2 3 2 2 1 3 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53	3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1	Médio Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo Multo baixo Multo baixo	3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 1	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 9 4 4
Clicério Guairçara Guairgara Guaria Guapiaçu Guapiaça Guara Guara Guara Guaraçaí Guaraci Guarani d'Oeste Guarantā Guararpes Guararpes Guararinguetá Guareí Guaruí Guaruí Guaruí Guaruí Guaruí Guaruí Guaruí Guaruí Guaruí Guarar	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85554 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795	2 2 3 2 2 1 3 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 1 1 1 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36	Médio Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo Multo baixo Multo baixo Multo baixo Multo baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 9 4 4
Glicério Guairçara Guaimbê Guafra Guapiaçu Guapiara Guara Guara Guaracai Guaraci Guarantă Guarapes Guararpes Guararpes Guarainguetá Guardi Guarulá	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26931,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85554 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93661 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766	2 2 3 2 2 1 3 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 1 1 1 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51	Médio Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Múlto baixo Multo baixo Múlto baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 9 4 4 9 8
Clicério Cuairçara Cuairbê Cuaira Cuapiaçu Cuapiara Cuarà Cuaraci Cuaraci Cuarani d'Oeste Cuaranta Cuarapes Cuarama Cuarai Cuarai Cuarai Cuarai Cuarai Cuarai Cuaranta Cuarai Cuarai Cuaranta Cuarai C	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26931,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,9669 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425	2 2 3 1 2 2 1 3 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 88,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 1 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38	Médio Médio Baixo Médio Multo baixo Médio Baixo Médio Multo baixo Multo baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo Médio Multo baixo Midio baixo	3 3 3 2 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 7
Clicério Cuairçara Cuaimbê Cuaira Cuapiaçu Cuapiara Cuará Cuaraçai Cuaraci Cuarantă Cuarantă Cuarantes Cuaratiguetá Cuarei Cuarulos Cuaruló Cuarei Cuaruló Cuarei Cuaruló Cuarei Cuaruló Cuarei Cuaruló Cuarei Cuaruló Cuarei Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuaruló Cuatapará Cuatalndia Herculándia	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425	2 2 3 2 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36	Médio Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Muito baixo Mito baixo Mito baixo Mito baixo Médio Muito baixo Mito baixo	3 3 2 3 3 1 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 2 3 2 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 7 7
Clicério Cuairçara Cuairmbê Cuaira Cuapiaçu Cuapiara Cuará Cuaraçaí Cuaraci Cuarantă Cuarantă Cuararapes Cuararema Cuararema Cuarai Cuarai Cuarai Cuarai Cuaranta Cuararema Cuarai Cuarai Cuararema Cuarainguetá Cuareí Cuarui Cua	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541,5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557.3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8 56760.2 26981.6 14336.2 31894.2 41351.7 25222.4 36480.3 6464.5 6178.5	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295	2 2 2 3 3 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 3	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24	3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 1 1 1 3 3 3 1	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29	Médio Médio Baixo Médio Medio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo	3 3 3 1 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 2 3 2 2 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 7 7 9
Clicério Guairçara Guairçara Guairça Guaria Guapiaçu Guapiaçu Guara Guara Guara Guaraci Guarantă Guaranta Guaranta Guararema Guaratinguetá Guarati Guarati Guaratinguetá Guarati Guaratia Guaratinguetá Guaratia Guaratia Guaratinguetá Guaratia Guaratia Guaratinguetá Guaratia Guaratia Guaratinguetá Guaratia Guaratia Guaratinguetá Guaratingu	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26931,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342	2 2 2 3 3 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 2 3 1 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 3	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 7 7 9 8
Clicério Guairçara Guairçara Guairçara Guaria Guapiaçu Guapiaçu Guarai Guara Guara Guara Guaraci Guarantă Guarantă Guarares Guaranta Guaraind'Oeste Guarantă Guararema Guarainguetá Guarati Guaraina Guaratinguetá Guaratina Guaruli G	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541.5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557.3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8 56760.2 26991.6 14336.2 31894.2 41851.7 2522.4 36480.3 6464.5 6178.5 54733.3 32239.8	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,09284 5,50295 2,39342 0,86849	2 2 2 3 3 2 2 1 1 3 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Médio Médio Médio Médio	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 7 10 4 4 9 8 8 7 7 7 9 8 8
Clicério Guairçara Guairçara Guairça Guaplaçu Guaplaçu Guaplaçu Guara Guara Guara Guara Guaraci Guarantă Guarantă Guararepes Guarantă Guararepes Guaranta Guaratinguetá Guaratinguetá Guaratiba Guarulia	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541.5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557.3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8 56760.2 26981.6 14336.2 31894.2 41351.7 25222.4 36480.3 6464.5 6178.5 54733.3 3223.8 40132.7	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015	2 2 3 3 2 2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 1 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Mito baixo Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 9 8 8 8
Glicério Guairçara Guairpae Guaria Guapiaçu Guapiaçu Guapiaça Guara Guara Guara Guara Guaraci Guarani d'Oeste Guarantă Guararema Guaratinguetá Guaratinguetá Guarujá G	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 4625,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5 54733,3 3223,8 40132,7 29069	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488	2 2 2 3 3 2 1 3 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 1 1 3 3 3 2 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 7 10 4 4 9 8 7 7 7 9 8 8 8 9
Clicério Guairçara Guairçara Guaria Guapiaçu Guapiara Guara Guara Guara Guaraca Guaraci Guarani d'Oeste Guaranid Guararema Guararinguetá Guaraiba Guarujià Guarujià Guarulhos Guatapará Guarulhos Guatapará Guardindia Herculândia Hotorlañadia Lacanga Lacari Laras Lbaté Lbirá Luspia	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 7 45 131 35 21 137 148 150 150 150 150 150 150 150 150	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426	2 2 2 3 3 2 1 3 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 9 8 8 8 8 8
Clicério Cuairçara Cuairbê Cuairçara Cuapiaçu Cuapiaçu Cuapiara Cuarà Guaraçaí Cuaraci Cuarani d'Oeste Cuarania Cuararema Cuaratinguetá Cuaratinguetá Cuarulhos Cuatapará Cuzolándia Herculándia Hotolándia Lacanga Lacri Laras Latrá Libirá Libiraema Libitinga	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 3640,3 6464,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7 22842,7 69087,6	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85524 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336	2 2 2 3 3 2 2 1 3 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 1 1 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38	Médio Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Múlto baixo Múlto baixo Múlto baixo Múlto baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo	3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 3 3 3 1 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 2 2	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 9 8 8 8 8 8 9
Clicério Guairçara Guairçara Guaria Guapiaçu Guapiara Guara Guara Guara Guaraca Guaraci Guarani d'Oeste Guaranid Guararema Guararinguetá Guaraiba Guarujià Guarujià Guarulhos Guatapará Guarulhos Guatapará Guardindia Herculândia Hotorlañadia Lacanga Lacari Laras Lbaté Lbirá Luspia	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7 22842,7	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85524 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133	2 2 3 3 2 2 1 3 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38	Médio Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Múlto baixo Múlto baixo Múlto baixo Múlto baixo Múlto baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 2 3 3 3 2 3	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 7 7 9 8 8 7 7 9 8 8 8 9 8 8 9
Clicério Cuairçara Cuairmé Cuairça Cuapiaçu Cuapiaçu Cuapiara Cuara Guaraçaí Cuaraci Cuarani d'Oeste Cuaranta Cuarares Cuarares Cuaratinguetá Cuaraiba Cuarujá Cuarujá Cuarujá Cuarulhos Cuatapará Cuarulhos Cuatapará Cuaraiba Cuaraiba Cuaraiba Cuaraiba Cuarujá Cuarulhos Cuatapará Cuaraiba Cuaraiba Cuaraiba Cuarulhos Cuatapará Cuaraiba C	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 646,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7 22842,7 69087,6 105716,5	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48 298	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336 2,17563	2 2 3 3 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98 34,29	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38	Médio Médio Baixo Médio Milto baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Baixo Baixo Médio Milto baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 3 3 1 1 1 2 3 3 1 1 1 1	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 7 10 4 4 9 8 8 7 7 9 8 8 8 9 8 8 9 8
Clicério Cuairçara Cuairgara Cuaria Cuapiaçu Cuapiaçu Cuapiara Cuara Guaraçaí Cuaraci Guarani d'Oeste Cuaranta Cuararema Cuaratinguetá Cuaraiba Cuarulós Cua	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7 2842,7 69087,6 105716,5 36228,3	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48 298 230 137	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336 2,17563 3,78157	2 2 3 3 2 2 1 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2 2 1 1 2 2 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98 34,29 72,38	3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 1 3 3 3 1 2 2 3 3 3 1 1 2 2 3 3 3 1 2 2 3 3 3 1 2 2 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38	Médio Médio Baixo Médio Milto baixo Médio Milto baixo Milto baixo Milto baixo Médio	3 3 3 1 3 3 3 1 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 3 3 2 2 3 1 1 3	10 12 9 10 10 10 5 12 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 7 10 4 4 9 8 8 7 7 9 8 8 8 9 8 8 9 8 9 8 7 10 4 9
Clicério Guairçara Guairçara Guairçara Guaria Guapiaçu Guapiaçu Guarac Guarac Guarac Guaraci Guarantă Guaranpes Guaranta Guarat Guaratiguetá Guaratiguetá Guaratiguetá Guarulá	27282 27125,6 21803,3 125766,5 32541,5 40734,4 36337,6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532,6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7 2842,7 69067,6 105716,5 36228,3 59626,8	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48 298 230 137 35 43	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336 2,17563 3,78157 0,58698	2 2 2 3 3 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98 34,29 72,38 77,35 87,54	3 3 3 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,34 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,44 0,08 0,55 0,41	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Mito baixo Médio	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 1 1 2 3 1 1 2 3 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 5 12 8 8 7 10 9 8 7 10 9 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 9 8 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8 9 8 8
Clicério Cuairçara Cuairçara Cuairçara Cuaria Cuapiaçu Cuapiaçu Cuaraci Cuaraci Cuarantă Cuarantă Cuarace Cuaranta Cuarainguetá Cuaraci Cuarainguetá Cuaraci Cuaranta Cuaratinguetá Cuaraci Cuaranta Cuaratinguetá Libutánta Libutá Libirá Libirá Libirá Libirarema Libitá Libirá Libirá Libirae Libirá Libirá Libirae Libirá Libirá Libirae Libirá	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541,5 40734,4 36337.6 56993,9 63954,4 8557,3 46255,1 95532.6 27140,6 75146,8 56760,2 26981,6 14336,2 31894,2 41351,7 25222,4 36480,3 6464,5 6178,5 54733,3 32239,8 40132,7 29069 27077,7 29069 27077,7 22842,7 69087,6 105716,5 36228,3 59626,8 9766,6	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48 298 230 137 35	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336 2,17563 3,78157 0,58698 4,40276	2 2 2 3 3 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 2 1 2 2 1 2	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98 34,29 72,38 77,35	3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 3 3 3 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,44 0,08 0,52 0,41 0,09	Médio Médio Baixo Médio Mitto baixo Médio Mitto baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Mitto baixo Médio Mitto baixo Médio Mitto baixo Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 2 3 1 1 1 2 3 1 1 2 2 3 3 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 7 9 8 8 8 8 9 8 9 8 9
Glicério Guairçara Guairmé Guairça Guapiaçu Guapiaçu Guapiaçu Guara Guara Guara Guara Guaraci Guarantă Guarantă Guaranta Guarat Guaranta Guaratinguetá Guaratinguetá Guaratina Guaratinguetá Guarutia Guarutia Guarutia Guarutia Guarutia Guarutia Hortolândia Herculândia Herculândia Iacanga Iacri Iaras Ibaté Ibirá Ibirá Ibirae Ibiria Ilidina Icém Iepê Igarapava Igaratá	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541.5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557,3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8 56760.2 26981.6 14336.2 31894.2 41351.7 25222.4 36480.3 6464.5 6178.5 54733.3 32239.8 40132.7 29069 27077.7 22842.7 69087.6 105716.5 36228.3 59626.8 9766.6 46819.9 29302.1	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48 298 230 137 35 43 262 61	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,09284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336 2,17563 3,78157 0,58698 4,40276 5,50591 2,08176	2 2 2 3 3 2 2 1 1 3 1 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 89,63 8,84 13,53 84,02 91,85 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98 34,29 72,38 77,35 87,54 79,25 55,99	3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38 0,41 0,08 0,52 0,41	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Mito baixo Mito baixo Médio Mito baixo Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 1 1 2 3 1 1 2 3 1 1 2 2 3 3 1 1 1 2 3 3 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 8 7 10 9 8 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 7 9 8 8 8 8 8 9 8 9 8 9 12 5
Glicério Guairçara Guairde Guairçara Guaria Guapiaçu Guapiaçu Guara Guara Guara Guara Guaraci Guaraci Guarantă Guarantă Guaranta Guaranta Guaratinguetá Guaraiba Guaraiba Guaruiba Hortolândia Herculândia Herculândia Holambra Hortolândia Iacanga Iacri Iaras Ibbirá Ibbiraema Ibbiraema Ibbiraema Ibbiraema Ibiringa Ibidina Icém Iepê Igaraçu do Tietê Igarapava	27282 27125.6 21803.3 125766.5 32541.5 40734.4 36337.6 56993.9 63954.4 8557.3 46255.1 95532.6 27140.6 75146.8 56760.2 26981.6 14336.2 31894.2 41351.7 25222.4 36480.3 6464.5 6178.5 54733.3 32239.8 40132.7 29069 27077.7 22842.7 69087.6 105716.5 36228.3 59626.8 9766.6 46819.9	86 170 80 425 158 87 297 123 135 21 137 185 80 150 30 98 7 45 131 35 37 7 34 131 28 121 92 54 48 298 230 137 35 43	2,8428 3,15226 6,26714 3,66917 3,37928 4,85534 2,13579 8,17335 2,15813 2,11088 2,45405 2,96184 1,93651 2,94761 1,99609 0,52854 3,6321 0,48827 1,41091 3,16795 1,38766 1,01425 1,08284 5,50295 2,39342 0,86849 3,015 3,16488 1,99426 2,10133 4,31336 2,17563 3,78157 0,58698 4,40276 5,50591	2 2 2 3 3 2 2 1 1 3 1 1 2 2 1 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 1 1 2 1	90,24 86,31 85,61 90,28 84,6 87,89 54,28 89,3 88,05 75,19 91,44 86,97 92,12 62,51 65,24 76,29 39,63 8,84 13,53 8,84 13,53 95,43 79,81 29,24 82,33 92,68 69,62 75,67 88,15 91,02 80,98 34,29 72,38 77,35 87,54 79,25	3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3 3 2 2 3 3 3 1 1 1 3 3 3 3	0,49 0,44 0,35 0,51 0,48 0,12 0,46 0,5 0,52 0,56 0,37 0,48 0,1 0,09 0,21 0,4 0,12 0,1 0,36 0,51 0,38 0,36 0,29 0,41 0,42 0,34 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,49 0,38 0,44 0,08 0,52 0,41 0,32 0,52	Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Mito baixo Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Médio Médio Médio Baixo Médio	3 3 3 1 3 3 1 3 3 3 3 3 3 2 3 1 1 1 2 3 1 1 2 2 3 2 2 2 2	10 12 9 10 10 10 10 5 12 8 8 7 10 9 8 7 10 9 8 8 7 10 4 4 9 8 8 7 7 7 9 8 8 8 8 9 8 8 9 8 9 8 9 10

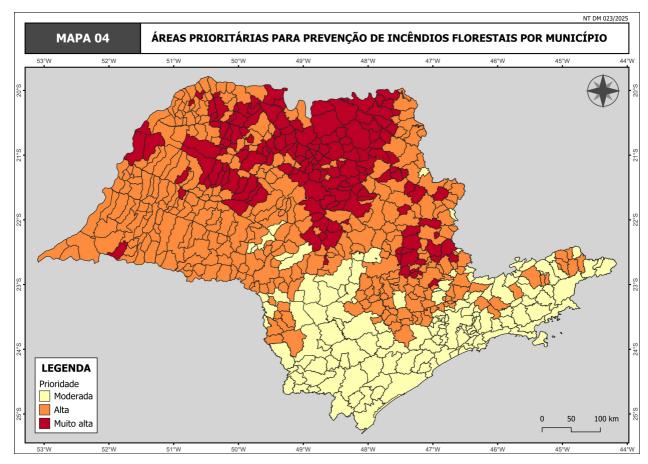
Ilha Solteira	64750,2	140	2,16216	1	70	2	0,53	Médio	3	7
Ilhabela	34168	3	0,0878	1	4,53	1	0,13	Muito baixo	1	4
Indaiatuba	31117,5	95	3,05294	2	70,78	2	0,29	Baixo	2	8
Indiana	12701,4 27929,8	5 13	0,39366	1	85,73	3	0,41	Médio	3	8
Indiaporã	21929,6	15	0,46545	1	75,76	3	0,56	Médio	3	8
Inúbia Paulista	8663	6	0,6926	1	88,66	3	0,43	Médio	3	8
Ipaussu Iperó	20797,7 17011,6	65 48	3,12535 2,8216	2	80,73 62,74	2	0,37	Baixo Baixo	2	9
Ipeúna	19046,5	32	1,6801	1	77,33	3	0,36	Baixo	2	7
Ipiguá	14078,2	43	3,05437	2	86,64	3	0,48	Médio	3	10
Iporanga	116171,7	157	1,35145	1	11,02	1	0,11	Muito baixo	1	4
Ipuã Iracemápolis	46548,6 11559,4	358 51	7,69089 4,41199	2	91,27 84,73	3	0,52 0,41	Médio Médio	3	12 10
Irapuã	25778,8	58	2,24991	1	84,2	3	0,49	Médio	3	8
Irapuru	21474,1	17	0,79165	1	94,92	3	0,46	Médio	3	8
Itaberá	110003	69	0,62726	1	80,59	3	0,22	Baixo	2	7
Itaí Itajobi	108849,7 50325,2	125 128	1,14837 2,54346	2	71,22 90,4	3	0,32	Baixo Médio	3	6 10
Itaju	22820,5	58	2,54157	2	81,81	3	0,41	Médio	3	10
Itanhaém	59888,5	2	0,0334	1	6,09	1	0,09	Muito baixo	1	4
Itaóca	18438,1	34	1,84401	1	54,47	2	0,1	Muito baixo	1	5
Itapecerica da Serra	15069,1	43	2,85352	2	32,18	2	0,08	Muito baixo	1	6
Itapetininga Itapeva	178862,6 182463,8	204	1,14054 1,15091	1	74,22 75,53	3	0,21	Baixo Muito baixo	1	6
Itapevi	8257,7	34	4,11737	2	34,58	1	0,11	Muito baixo	1	6
Itapira	51788,8	307	5,92792	3	82,01	3	0,36	Baixo	2	11
Itapirapuã Paulista	40569,8	21	0,51763	1	50,71	2	0,11	Muito baixo	1	5
Itápolis Itaporanga	99564,7 50847,4	314 25	3,15373 0,49167	2	88,61 81,84	3	0,44	Médio Baixo	2	10 7
Itapuí	14088,5	91	6,45917	3	85,1	3	0,24	Médio	3	12
Itapura	32545,3	123	3,77935	2	79,92	3	0,53	Médio	3	10
Itaquaquecetuba	8212,4	10	1,21767	1	30,84	1	0,1	Muito baixo	1	4
Itararé	100027,1	79	0,78979	1	73,99	2	0,22	Baixo	2	6
Itariri Itatiba	27311,5 32303,7	4 78	0,14646 2,41458	1	19,67 71,02	2	0,09	Muito baixo Baixo	2	6
Itatinga	97941,8	71	0,72492	1	72,41	2	0,3	Baixo	2	6
Itirapina	56319,9	190	3,37359	2	67,66	2	0,33	Baixo	2	8
Itirapuã	16057,5	22	1,37008	1	80,61	3	0,35	Baixo	2	7
Itu Itu	13913,7 64024,4	27 338	1,94053 5,27924	2	88,33 69,59	2	0,36	Baixo Muito baixo	1	7
Itupeva	20045,8	82	4,09063	2	66,15	2	0,14	Muito baixo	1	7
Ituverava	70445,2	610	8,65921	3	88,55	3	0,52	Médio	3	12
Jaborandi	27342,5	70	2,56012	2	89,63	3	0,46	Médio	3	10
Jaboticabal	70658,3	283	4,00519	2	90,28	3	0,4	Médio	3	10
Jacareí Jaci	46382,9 14502,2	166 50	3,57891 3,44775	2	65,53 88,42	3	0,1	Muito baixo Médio	3	7
Jacupiranga	70376,9	32	0,45469	1	24,69	1	0,1	Muito baixo	1	4
Jaguariúna	14134,7	66	4,66936	2	78,54	3	0,36	Baixo	2	9
Jales	36848,3	78	2,11679	1	87,85	3	0,53	Médio	3	8
Jambeiro Jandira	18411 1750	13 2	0,7061 1,14286	1	71,74 14,44	1	0,09	Muito baixo  Muito baixo	1	5 4
Jardinópolis	50252,7	196	3,90029	2	85,2	3	0,43	Médio	3	10
Jarinu	20761,2	86	4,14234	2	63,66	2	0,13	Muito baixo	1	7
Jaú	68691,6	418	6,08517	3	88,03	3	0,38	Baixo	2	11
Jeriquara Joanópolis	14095,5 37352,9	47 36	3,3344 0,96378	2 1	85,09 58,44	3 2	0,43	Médio Muito baixo	3 1	10 5
João Ramalho	41644,9	34	0,81643	1	89,16	3	0,39	Baixo	2	7
José Bonifácio	86043,6	276	3,20768	2	89,39	3	0,49	Médio	3	10
Júlio Mesquita	12816,9	26	2,02857	1	86	3	0,37	Baixo	2	7
Jumirim Jundiaí	5661,1 43102,5	8 167	1,41315 3,87449	2	86,06 39,43	3 1	0,34 0,11	Baixo Muito baixo	1	7 6
Junqueirópolis	58375,2	52	0,89079	1	93,47	3	0,48	Médio	3	8
Juquiá	81252,6	31	0,38153	1	17,09	1	0,1	Muito baixo	1	4
Juquitiba	52205,5	29	0,5555	1	12,23	1	0,08	Muito baixo	1	4
Lagoinha	25534,8	34	1,33152	1	75,55	3	0,09	Muito baixo	1	6 7
Laranjal Paulista Lavínia	38456,5 53816,7	41 78	1,06614 1,44936	1	90,16 92,27	3	0,34	Baixo Médio	3	8
Lavrinhas	16674	59	3,53844	2	61,17	2	0,09	Muito baixo	1	7
Leme	40306,7	225	5,5822	3	83,93	3	0,38	Baixo	2	11
Lençóis Paulista	80826,8	92	1,13824	1	84,36	3	0,32	Baixo	2	7
Limeira Lindóia	58047,8 4856,2	384 14	6,61524 2,88291	2	78,94 78,87	3	0,41	Médio Baixo	2	9
Lins	4856,2 57049,7	252	4,4172	2	78,87 85,86	3	0,22	Médio	3	10
Lorena	41402,4	74	1,78734	1	76,17	3	0,09	Muito baixo	1	6
	11361,4	99	8,71371	3	87,87	3	0,47	Médio	3	12
Lourdes			2,15703	1	57,53	2	0,2	Baixo	2	6
Louveira	5563,2	12			00.15		0.40	F 4 4 40		
Louveira Lucélia	31468,9	71	2,2562	1	92,15 80.15	3	0,43	Médio Baixo	3	8 7
Louveira					92,15 80,15 66,85	3 3 2	0,43 0,35 0,36	Médio Baixo Baixo	3 2 2	7 8
Louveira Lucélia Lucianópolis	31468,9 19002,6	71 21 235 24	2,2562 1,10511	1	80,15	3 2 3	0,35	Baixo	2 2 3	7
Louveira Lucélia Lucianópolis Luís Antônio Luiziánia Lupércio	31468,9 19002,6 59840,5 16648,8 15460	71 21 235 24 27	2,2562 1,10511 3,92711 1,44155 1,74644	1 1 2 1	80,15 66,85 91,32 72,85	3 2 3 2	0,35 0,36 0,42 0,35	Baixo Baixo Médio Baixo	2 2 3 2	7 8 8 6
Lucélia Lucianópolis Luís Antônio Luiziánia	31468,9 19002,6 59840,5 16648,8	71 21 235 24	2,2562 1,10511 3,92711 1,44155	1 1 2 1	80,15 66,85 91,32	3 2 3	0,35 0,36 0,42	Baixo Baixo Médio	2 2 3	7 8 8

	04774	07	4 00005	1	07.00	3	0.47	14 C F		8
Macaubal Macedônia	24774 32752	27 73	1,08985 2,22887	1	87,96 90,28	3	0,47	Médio Médio	3	8
Magda	31191,5	97	3,10982	2	83,95	3	0,47	Médio	3	10
Mairinque	21041	151	7,17646	3	54,49	2	0,14	Muito baixo	1	9
Mairiporã	32083,1	159	4,95588	2	31,03	1	0,1	Muito baixo	1	6
Manduri	22881,2	46	2,01038	1	84,96	3	0,34	Baixo	2	7
Marabá Paulista	91753,5	78	0,8501	1	93,36	3	0,44	Médio	3	8
Maracaí	53269,1	51	0,9574	1	86,56	3	0,4	Médio	3	8
Marapoama	11241,1	45	4,00317	2	90,55	3	0,49	Médio	3	10
Mariápolis	18584,4	3	0,16143	1	96,2	3	0,46	Médio	3	8
Marília	116937,1	177	1,51363	1	78,16	3	0,35	Baixo	2	7
Marinópolis	7792,4	16	2,05328	1	92,59	3	0,54	Médio	3	8
Martinópolis	125307,3	176	1,40455	1	86,91	3	0,39	Baixo	2	7
Matão	52498,9	211	4,01913	2	80,39	3	0,4	Médio	3	10
Mauá	6172,3	5	0,81007	1	15,42	1	0,09	Muito baixo	1	4
Mendonça	19457,1	30 54	1,54185	1	82,07	3	0,49	Médio	3	8
Meridiano Mesópolis	22768,7 14892,1	34	2,37168 2,28309	1	85,39 87,67	3	0,5 0,56	Médio Médio	3	8
Miguelópolis	81892	340	4,15181	2	78,04	3	0,50	Médio	3	10
Mineiros do Tietê	21284,4	55	2,58405	2	80,41	3	0,3	Baixo	2	9
Mira Estrela	21578,5	17	0,78782	1	67,19	2	0,52	Médio	3	7
Miracatu	100008,2	41	0,40997	1	14,59	1	0,09	Muito baixo	1	4
Mirandópolis	91858,4	204	2,22081	1	90,08	3	0,49	Médio	3	8
Mirante do Paranapanema	123943,7	132	1,065	1	93,91	3	0,41	Médio	3	8
Mirassol	24372,2	125	5,12879	2	83,21	3	0,48	Médio	3	10
Mirassolândia	16590,3	34	2,04939	1	88,31	3	0,48	Médio	3	8
Mococa	85378,6	357	4,18138	2	80,32	3	0,36	Baixo	2	9
Mogi das Cruzes	71268,2	262	3,67625	2	41,03	1	0,1	Muito baixo	1	6
Mogi Guaçu	81097,4	422	5,20362	2	77,26	3	0,35	Baixo	2	9
Mogi Mirim	49828,9	277	5,55902	3	86,85	3	0,36	Baixo	2	11
Mombuca	13311	25	1,87815	1	88,17	3	0,34	Baixo	2	7
Monções	10421	42	4,03032	2	90,08	3	0,47	Médio	3	10
Mongaguá	14193	3	0,21137	1	9,28	1	0,11	Muito baixo	1	4
Monte Alegre do Sul	11049,2	55	4,97774	2	68,91	2	0,22	Baixo	2	8
Monte Alto	34712,5	111	3,1977	2	84,16	3	0,45	Médio	3	10
Monte Aprazível	49565,2	107	2,15877	1	90,31	3	0,48	Médio	3	8
Monte Azul Paulista	26385,5	100	3,78996	2	89,38	3	0,48	Médio	3	10
Monte Castelo	23274,2	39	1,67568	1	86,72	3	0,5	Médio	3	8
Monte Mor	23977,7	104	4,33736	2	85,83	3	0,29	Baixo	2	9
Monteiro Lobato	33249,1	34	1,02258	1	43,56	2	0,09	Muito baixo	1	5
Morro Agudo Morungaba	138851,6 14654,7	782 32	5,63191 2,1836	3	89,7 76,34	3	0,46	Médio Baixo	2	12 7
Motuca	22827,8	132	5,78242	3	86,42	3	0,2	Médio	3	12
Murutinga do Sul	25062,9	44	1,75558	1	92,42	3	0,5	Médio	3	8
Nantes	28653,8	18	0,62819	1	79,11	3	0,41	Médio	3	8
Narandiba	35838,8	47	1,31143	1	81,82	3	0,41	Médio	3	8
Natividade da Serra	83263,5	58	0,69658	1	46,19	2	0,09	Muito baixo	1	5
Nazaré Paulista	32618,8	71	2,17666	1	42,78	1	0,1	Muito baixo	1	4
Neves Paulista	21878,6	77	3,51942	2	91,19	3	0,48	Médio	3	10
Nhandeara	43631	155	3,55252	2	88,57	3	0,47	Médio	3	10
Nipoã	13803,2	26	1,88362	1	90,88	3	0,48	Médio	3	8
Nova Aliança	21728,2	54	2,48525	2	86,23	3	0,49	Médio	3	10
Nova Campina	38963,9	23	0,59029	1	58,94	2	0,14	Muito baixo	1	5
Nova Canaã Paulista	12429,5	18	1,44817	1	93,39	3	0,54	Médio	3	8
Nova Castilho	18358,7	26	1,41622	1	88,84	3	0,49	Médio	3	8
Nova Europa	16006	58	3,62364	2	87,64	3	0,44	Médio	3	10
Nova Granada Nova Guataporanga	53185,6 3503,3	182 5	3,42198 1,42723	2	86,27 95,2	3	0,52 0,49	Médio Médio	3	10 8
Nova Guataporanga  Nova Independência	26495,6	29	1,42723	1	95,2 88,23	3	0,49	Médio	3	8
Nova Independencia  Nova Luzitânia	7383,9	42	5,68805	3	86,41	3	0,49	Médio	3	12
Nova odessa	7388,3	45	6,09071	3	68,08	2	0,49	Baixo	2	10
Novais	11786,2	74	6,27853	3	91,04	3	0,45	Médio	3	12
Novo Horizonte	93081,4	88	0,94541	1	72,77	2	0,46	Médio	3	7
Nuporanga	34927,5	107	3,06349	2	89,12	3	0,46	Médio	3	10
Ocauçu	30016,7	12	0,39978	1	77,48	3	0,36	Baixo	2	7
Óleo	19786,8	30	1,51616	1	88,74	3	0,37	Baixo	2	7
Olímpia	80350,9	383	4,76659	2	85,67	3	0,48	Médio	3	10
Onda Verde	24317,6	72	2,96082	2	88,6	3	0,48	Médio	3	10
Oriente	21851,3	24	1,09833	1	76,22	3	0,35	Baixo	2	7
Orindiúva	24780,5	73	2,94586	2	83,49	3	0,51	Médio	3	10
Orlândia	29146,6	213	7,30788	3	87,1	3	0,46	Médio	3	12
Osasco	6491	0	0	1	4,53	1	0,11	Muito baixo	1	4
Oscar Bressane	22163,6	12	0,54143	1	87,18	3	0,36	Baixo	2	7
Osvaldo Cruz	24828	32	1,28887	1	87,09	3	0,43	Médio	3	8
Oura Varda	29666,8	76	2,56179	2	80,28	3	0,38	Baixo	2	9
Ouro Verde	26632,9	46 67	1,72719	1	88,18	3	0,47	Médio Médio	3	8
Ouroeste Pacaembu	28792,8 33866,1	67 31	2,32697 0,91537	1	83,37 94,65	3	0,56 0,46	Médio Médio	3	8
Palestina	69650,6	196	2,81405	2	94,65	3	0,46	Médio	3	10
	33000,0	100	_,01100		50,11		0,01	anodio -		
Palmares Paulista	8229,4	35	4,25304	2	88,21	3	0,45	Médio	3	10
Palmeira d'Oeste	31958,2	22	0,6884	1	93,41	3	0,54	Médio	3	8
Palmital	54885,1	92	1,67623	1	91,13	3	0,38	Baixo	2	7

Panorama	34742,3	39	1,12255	1	76,89	3	0,47	Médio	3	8
Paraguaçu Paulista	100303,9	109	1,0867	1	85,79	3	0,4	Médio	3	8
Paraibuna	80901,8	55	0,67984	1	56,75	2	0,09	Muito baixo	1	5
Paraíso	15528	52	3,34879	2	89,34	3	0,45	Médio	3	10
Paranapanema	101744,1	97	0,95337	1	71,31	2	0,27	Baixo	2	6
Paranapuã	14027	56	3,9923	2	93,72	3	0,56	Médio	3	10
Parapuã	36546,8	43	1,17657	1	92,5	3	0,43	Médio	3	8
Pardinho	20908	3	0,14349	1	71,12	2	0,28	Baixo	2	6
Pariquera-Açu	35929,2	26	0,72365	1	33,17	1	0,1	Muito baixo	1	4
Parisi	8486	36	4,24228	2	91,4	3	0,5	Médio	3	10
Patrocínio Paulista	60387,9	220	3,64311	2	71,45	2	0,39	Baixo	2	8
Paulicéia	37259,3	167	4,4821	2	74,54	2	0,49	Médio	3	9
Paulínia	13999,3	63	4,50023	2	59,78	2	0,2	Baixo	2	8
Paulistânia	25669,6	28	1,09078	1	75,35	2	0,33	Baixo	2	6
Paulo de Faria	73744,1	225	3,05109	2	81,52	3	0,53	Médio	3	10
Pederneiras	72893,4	246	3,37479	2	80,03	3	0,41	Médio	3	10
Pedra Bela	15799,3	16	1,0127	1	79,62	3	0,13	Muito baixo	1	6
Pedranópolis	26037,4	50	1,92031	1	89,24	3	0,5	Médio	3	8
Pedregulho	71237	192	2,69523	2	70,79	2	0,43	Médio	3	9
Pedreira	10954	41	3,74292	2	74,16	2	0,2	Baixo	2	8
Pedrinhas Paulista	15301,4	7	0,45747	1	78,37	3	0,35	Baixo	2	7
Pedro de Toledo	67099,2	20	0,29807	1	7,33	1	0,09	Muito baixo	1	4
Penápolis	71098,8	329	4,62736	2	85,97	3	0,49	Médio	3	10
Pereira Barreto	97884,4	281	2,87073	2	70,75	2	0,51	Médio	3	9
Pereiras	22331,7	15	0,67169	1	92,97	3	0,34	Baixo	2	7
Peruíbe	32282,9	4	0,1239	1	11,77	1	0,09	Muito baixo	1	4
Piacatu	23240,2	22	0,94664	1	89,2	3	0,42	Médio	3	8
Piedade	74683,6	271	3,62864	2	55,09	2	0,09	Muito baixo	1	7
Pilar do Sul	68179,7	74	1,08537	1	67,01	2	0,12	Muito baixo	1	5
Pindamonhangaba	72971,1	188	2,57636	2	63,93	2	0,09	Muito baixo	1	7
Pindorama	18469,9	112	6,06392	3	88,08	3	0,45	Médio	3	12
Pinhalzinho	15509,9	43	2,77242	2	80,01	3	0,13	Muito baixo	1	8
Piquerobi	48234,1	9	0,18659	1	94,2	3	0,47	Médio	3	8
Piquete	17519,2	16	0,91328	1	49,47	2	0,1	Muito baixo	1	5
Piracaia	38518,5	106	2,75192	2	57,59	2	0,1	Muito baixo	1	7
Piracicaba	137868,3	449	3,25673	2	80,23	3	0,36	Baixo	2	9
Piraju	50411,1	81	1,60679	1	71,18	2	0,32	Baixo	2	6
Pirajuí	82180,8	151	1,83741	1	84,26	3	0,42	Médio	3	8
Pirangi	21599,5	73	3,37971	2	89,37	3	0,45	Médio	3	10
Pirapora do Bom Jesus	10920,5	119	10,89694	3	39,79	1	0,11	Muito baixo	1	8
Pirapozinho	48066,9	75	1,56033	1	87,58	3	0,41	Médio	3	8
Pirassununga	72634	249	3,42815	2	80,02	3	0,38	Baixo	2	9
Piratininga	39770,3	91	2,28814	1	76,57	3	0,33	Baixo	2	7
Pitangueiras	43040,9					3	0,4	Médio	3	12
					90.3					
		333 149	7,73683 5 13322	3	90,3 84.72					
Planalto	29026,6	149	5,13322	2	84,72	3	0,49	Médio	3	10
Planalto Platina	29026,6 32709,8	149 10	5,13322 0,30572	2	84,72 88,02	3	0,49 0,36	Médio Baixo	3	10 7
Planalto Platina Poá	29026,6 32709,8 1735,8	149 10 4	5,13322 0,30572 2,30441	2 1 1	84,72 88,02 15,21	3 3 1	0,49 0,36 0,1	Médio Baixo Muito baixo	3 2 1	10 7 4
Planalto Platina Poá Poloni	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1	149 10 4 46	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974	2 1 1 2	84,72 88,02 15,21 89,39	3 3 1 3	0,49 0,36 0,1 0,47	Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3	10 7 4 10
Planalto Platina Poá	29026,6 32709,8 1735,8	149 10 4	5,13322 0,30572 2,30441	2 1 1	84,72 88,02 15,21	3 3 1	0,49 0,36 0,1	Médio Baixo Muito baixo	3 2 1	10 7 4
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1	149 10 4 46	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974	2 1 1 2	84,72 88,02 15,21 89,39	3 3 1 3	0,49 0,36 0,1 0,47	Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3	10 7 4 10
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia Pongaí	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9	149 10 4 46 105	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512	1 1 2 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12	3 3 1 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2	10 7 4 10 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9	149 10 4 46 105	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512	2 1 1 2 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12	3 3 1 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo	3 2 1 3 2	10 7 4 10 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia Pongaí Pontal	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5	149 10 4 46 105	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819	2 1 1 2 1 1 3	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21	3 3 1 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio	3 2 1 3 2	10 7 4 10 7 8 12
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5	149 10 4 46 105 19 300 45	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344	2 1 1 2 1 1 3	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19	3 3 1 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35 0,46 0,4	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio	3 2 1 3 2 3 3 3	10 7 4 10 7 8 12 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841	2 1 1 2 1 2 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67	3 3 1 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35 0,46 0,4 0,53 0,51	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 12 8 12 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7	149 10 4 46 105 19 300 45	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344	2 1 1 2 1 2 1 1 3 1 1 3 1 1 3 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19	3 3 1 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35 0,46 0,4 0,53 0,51	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 12 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontallnda Pontes Gestal Populina Porangaba	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508	2 1 1 2 1 2 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35 0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2	10 7 4 10 7 8 12 8 12 8 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontallinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 3	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2	10 7 4 10 7 8 12 8 12 8 7 6
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Porto Ferreira Potim	29026.6 32709.8 1735.8 13412.1 78644.9 18310.1 35679.5 21025.5 21701.7 31549 26646.4 55683 24515.4 4457,3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 1 3	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo  Médio Baixo  Muito baixo  Muito baixo	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 2	10 7 4 10 7 8 12 8 12 8 7 6
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potto Ferreira Potim Potirendaba	29026.6 32709.8 1735.8 13412.1 78644.9 18310.1 35679.5 21025.5 21701.7 31549 26646.4 55683 24515.4 4457.3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40319 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481	2 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo  Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo  Muito baixo  Médio baixo  Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 2 1 2	10 7 4 10 7 8 12 8 12 8 7 6
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potto Ferreira Potim Potirendaba Pracinha	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477	2 1 1 2 1 3 1 1 3 1 1 1 1 3 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 2 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Muito baixo Médio Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 2 1 2	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 10 7 6 10 6 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potto Ferreira Potirendaba Pracinha Pradópolis	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347	2 1 1 2 1 3 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 2	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Muito baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 2 1 2 1 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10
Planalto Platina Poá Podoni Pompéia  Pongai Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893	2 1 1 2 1 3 1 1 3 1 1 1 1 2 2	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Medio Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 2 1 2 1 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potir Ferreira Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratânia	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 2 2	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 3 3 1 3 3 4 1 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 3 2 1 2 1 3 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potire Hotalinda Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 2 2 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 2 1 2 1 3 3 3 3 1 2 2	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6 7 6 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontal Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratània Presidente Alves Presidente Bernardes	29026.6 32709.8 1735.8 13412.1 78644.9 18310.1 35679.5 21025.5 21701.7 31549 26646.4 55683 24515.4 4457.3 34279.9 6289.3 16793.2 14810 17482.1 28735.5 74995.8	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 2 2 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Medio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 2 1 3 2 3 3 3 3 3 2 1 2 1 3 3 3 3 2 1 2 2	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6 7 6 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potto Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratánia Presidente Alves Presidente Bernardes Presidente Epitácio	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79461 1,37107 0,477 4,34893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 2	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Muito baixo Médio Muito baixo	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 12 8 10 6 10 6 7 6 8 8 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontal Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potio Ferreira Potim Potirendaba Pracánba Pradópolis Praia Grande Pratánia Presidente Alves Presidente Bernardes Presidente Epitácio Presidente Prudente	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,3893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734	2 1 1 2 1 3 1 3 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 33,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 1 3 2 3 2 3 2 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Mito baixo Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 12 8 10 6 10 6 7 6 8 8 7 6 8 7 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontals Pontas Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 65 32 14 27 116 73 60	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,34893 1,33044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418	2 1 1 2 1 3 1 1 3 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,12 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 2	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Baixo Múlto baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Múlto baixo Baixo Muito baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 10 6 8 8 8 7 6 6 10 6 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontals Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potio Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratánia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,34893 1,8393 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218	2 1 1 2 1 3 1 1 3 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,03 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 4 3 4	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 7 8 8 7 8 8 10
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontals Pontas Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potto Ferreira Pottim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratánia Presidente Alves Presidente Eernardes Presidente Epítácio Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 65 32 14 27 116 73 60 214 20	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40319 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 2 3 3 3 2 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,47	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 1 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6 7 6 8 8 7 8 8 10 7 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Praciona Praciona Pradópolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves Presidente Bernardes Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá	29026.6 32709.8 1735.8 13412.1 78644.9 18310.1 35679.5 21025.5 21701.7 31549 26646.4 55683 24515.4 4457.3 34279.9 6289.3 16793.2 14810 17482.1 28735.5 74995.8 126532.3 56269.1 75549.3 78040 20624.3 65166	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40319 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6 7 6 8 8 10 7 7 7
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratània Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Quatá	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40319 2,14026 5,48344 1,38841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 4 2 1 2 1 2 2 3 3 3 3 3 2 2 2 3 3 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 10 6 7 6 8 8 10 7 6 8 8 7 7 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradopolis Praia Grande Pratània Presidente Alves Presidente Bernardes Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Queiroz Queluz	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,3477 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 4 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 4 2 1 2 1 2 2 3 3 3 3 3 1 2 2 3 3 1 1 2 2 3 3 1 1 2 1 2	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 8 10 7 7 8 8 8 10 7 8 8 8 8 10 7 8 8 8 8 8 9 7 8 8 8 8 9 7 8 8 8 8 9 7 8 8 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontalinda Pontals Gestal Populina Porto Feliz Potro Ferira Potirendaba Pracinha Pradopolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Queiroz Queluz Quintana	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342 0,53177	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1 2 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 85,99	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Médio Médio Médio Baixo Baixo Baixo Baixo Baixo	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 7 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 8 10 7 8 8 10 7 8 8 8 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 8 8 8 8 7 7 7 8 8 8 8 7 7 7 8 8 8 8 7 7 7 8 8 8 8 7 7 7 8 8 8 8 7 7 7 8 8 8 8 7 7 7 8 8 8 8 9 7 7 7 8 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 7 8 8 9 8 9
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongai Pontal Pontalinda Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potto Ferreira Potim Potiendaba Pracinha Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratània Presidente Alves Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quadra Quadra Quatra Queluz Quintana Rafard	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 1221,1	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17 39	5,135,22 0,305,72 2,30441 3,429,74 1,335,12 1,03768 8,408,19 2,14026 5,483,44 1,838,41 1,0508 2,406,48 5,792,28 1,794,81 1,3710,7 0,47,7 4,34,7 4,388,93 1,830,44 0,48,72 0,3600,2 0,916,76 1,29,73,4 0,79,418 2,74,218 0,969,73 1,0128 1,1003,4 2,243,42 0,531,77 3,191,2	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 3 1 1 1 1 2 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 85,99 89,36	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 3 3 4 3 4	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38 0,29	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 1 2 2 2 3 1 2 2 2	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 12 8 10 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 7 8 8 10 7 8 8 8 7 8 7 9
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontals Pontals Pontals Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pracinha Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratània Presidente Alves Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Queltoz Queluz Quintana Rafard Rancharia	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 12221,1 158562,4	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17 39 122	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79461 1,37107 0,477 4,347 4,34893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,10034 2,24342 0,53177 3,1912 0,76941	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 87,97 87,91,76 54,77 85,99 89,36 86,38	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 3 3 2 3 3 2 3 3 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,44 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38 0,29 0,4	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Baixo Muito baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 12 8 10 6 10 6 8 8 10 7 6 8 8 10 7 8 8 8 10 7 8 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8
Planalto Platina Poá Poloní Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontal Pontas Gestal Populina Porangaba Porto Ferici Potim Potirendaba Pracinha Pracinha Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratània Presidente Alves Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Quatá Quuta Quintana Rafard Rancharia Redenção da Serra	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 12221,1 158562,4 30935,5	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 66 26 56 17 39 122 45	5,133;22 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342 0,53177 3,1912 0,76941 1,45464	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 96,12 33,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 85,99 89,36 86,38 64,67	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 3 3 3 4 2 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 1 2 2 3 1 1 2 2 3 1 1 2 1 2	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 12 8 10 6 10 6 8 8 10 7 6 8 8 10 7 6 8 8 10 7 6 8 8 7 8 7 9 8 8 5 7 9 8 8 5
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pompéia  Pontal Pontal Pontal Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potio Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratánia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Quatá Queiroz Queluz Quintana Rafard Rancharia Redenção da Serra Regente Felió	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 12221,1 158562,4 30935,5	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17 39 122 45	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,34893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342 0,53177 3,1912 0,76941 1,45464 0,60368	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,12 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 96,12 93,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 85,99 89,36 86,38 64,67 87,08	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 1 1 3 2 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,49 0,49 0,40 0,40 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41 0,41	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Mitro baixo Baixo Baixo Baixo Médio Médio Mitro baixo Baixo Médio Mitro baixo Baixo Médio Mitro baixo Baixo Médio Mitro baixo Médio Mitro baixo	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 1 2 2 3 1 2 2 3 1 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 8 7 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 7 8 8 10 7 8 8 8 7 8 8 7 8 8 8 7 8 8 8 9 9 9 8 8 5 7 9 9 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Venceslau Promissão Quatra Quatra Queiroz Queluz Queluz Queluz Queluz Rafard Rancharia Redenção da Serra Regente Feijó Reginópolis	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 12221,1 158562,4 30935,5 26504,2 41021,9	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17 39 122 45 16 67	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342 0,53177 3,1912 0,76941 1,45464 0,60368 1,63327	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,12 88,4 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 85,99 89,36 86,38 64,67 87,08 80,66	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,40 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09 0,41 0,46	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 8 12 8 8 7 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 8 10 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontalinda Porto Sestal Populina Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratánia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Prudente Presidente Venceslau Promissão Quatra Queiroz Queluz Quintana Radard Rancharia Redenção da Serra Regente Feijó Regisfopolis Registro	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 12221,1 158662,4 30935,5 26504,2 41021,9 72157,3	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17 39 122 45 16 67 57	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,34893 1,83944 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342 0,53177 3,1912 0,76941 1,45464 0,60368 1,63327 0,78994	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,21 88,54 84,19 85,67 87,37 86,71 75,03 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 99,36 86,38 64,67 87,08 80,66 40,91	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 2 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,09 0,3 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09 0,41 0,46 0,1	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Mitto baixo Baixo Médio Mitto baixo Médio Mitto baixo Médio Médio Médio Médio Mitto baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 4 1 2 2 3 3 3 3 3 1 1 2 2 2 3 3 1 2 2 3 3 1 1 3 3 1	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 12 8 12 8 10 6 10 6 8 8 8 10 7 6 8 8 10 7 7 8 8 8 10 7 8 8 8 10 7 7 8 8 8 8 10 7 8 8 8 8 10 7 8 8 8 8 10 8 8 10 7 8 8 8 8 8 10 8 8 8 8 10 8 8 8 8 8 8 8 8
Planalto Platina Poá Poloni Pompéia  Pompéia  Pongaí Pontal Pontal Pontes Gestal Populina Porangaba Porto Feliz Potro Ferreira Potim Potirendaba Pracinha Pradópolis Praia Grande Pratânia Presidente Alves Presidente Epitácio Presidente Venceslau Promissão Quadra Quatá Queiroz Queluz Quintana Rafard Rancharia Redenção da Serra Regente Fejió Reginópolis	29026,6 32709,8 1735,8 13412,1 78644,9 18310,1 35679,5 21025,5 21701,7 31549 26646,4 55683 24515,4 4457,3 34279,9 6289,3 16793,2 14810 17482,1 28735,5 74995,8 126532,3 56269,1 75549,3 78040 20624,3 65166 23629,1 24961,9 31968,7 12221,1 158562,4 30935,5 26504,2 41021,9	149 10 4 46 105 19 300 45 119 58 28 134 142 8 47 3 73 65 32 14 27 116 73 60 214 20 66 26 56 17 39 122 45 16 67	5,13322 0,30572 2,30441 3,42974 1,33512 1,03768 8,40819 2,14026 5,48344 1,83841 1,0508 2,40648 5,79228 1,79481 1,37107 0,477 4,347 4,38893 1,83044 0,4872 0,36002 0,91676 1,29734 0,79418 2,74218 0,96973 1,0128 1,10034 2,24342 0,53177 3,1912 0,76941 1,45464 0,60368 1,63327	2 1 1 1 2 1 1 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	84,72 88,02 15,21 89,39 89,12 88,4 89,12 88,4 84,19 85,67 87,37 86,71 75,08 89,88 89,12 96,12 83,43 3,49 80,45 74,47 89,21 74,38 80,52 91,55 85,6 89,57 87 91,76 54,77 85,99 89,36 86,38 64,67 87,08 80,66	3 3 1 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 4 1 3 2 3 3 2 3 3 3 3 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3	0,49 0,36 0,1 0,47 0,35  0,46 0,4 0,53 0,51 0,56 0,21 0,14 0,38 0,09 0,49 0,43 0,4 0,40 0,37 0,41 0,44 0,41 0,47 0,41 0,21 0,38 0,42 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09 0,38 0,29 0,4 0,09 0,41 0,46	Médio Baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 1 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 1 2 1 2 2 3 3 3 3	10 7 4 10 7 4 10 7 8 8 12 8 8 12 8 8 7 6 10 6 8 8 8 10 6 7 6 8 8 8 10 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8 8

				_		_	l			
Ribeirão Bonito	47157,4	144	3,0536	2	74,6	2	0,38	Baixo	2	8
Ribeirão Branco	69725,4	74	1,06131	1	57,62	2	0,12	Muito baixo	1	5
Ribeirão Corrente	14896,2	34	2,28246	1	82,34	3	0,43	Médio	3	8
Ribeirão do Sul	20339	8	0,39333	1	90,46	3	0,38	Baixo	2	7
Ribeirão dos Índios	19669,8	8	0,40671	1	94,35	3	0,47	Médio	3	8
Ribeirão Grande	33276,2	18	0,54093	1	34,08	1	0,1	Muito baixo	1	4
Ribeirão Pires	9899,2	14	1,41426	1	24,62	1	0,09	Muito baixo	1	4
Ribeirão Preto	65095,4	349	5,36136	2	66,59	2	0,43	Médio	3	9
Rifaina	16139,2	44	2,72628	2	57,03	2	0,43	Médio	3	9
Rincão	31551,4	276	8,74763	3	79,14	3	0,36	Baixo	2	11
Rinópolis	35850,5	71	1,98045	1	92,2	3	0,43	Médio	3	8
Rio Claro	49562,6	229	4,62042	2	73,24	2	0,41	Médio	3	9
Rio das Pedras	22763,5	120	5,2716	2	88,37	3	0,34	Baixo	2	9
	3633,2	4	1,10096			1	0,09			4
Rio Grande da Serra				1	23,89			Muito baixo	1	
Riolândia	63229,6	134	2,11926	1	79,13	3	0,53	Médio	3	8
Riversul	38630,5	7	0,1812	1	85,28	3	0,24	Baixo	2	7
Rosana	72393,8	59	0,81499	1	70,91	2	0,4	Médio	3	7
Roseira	13032,9	60	4,60373	2	67,46	2	0,09	Muito baixo	1	7
Rubiácea	23721,1	44	1,85489	1	92,21	3	0,49	Médio	3	8
Rubinéia	22422,9	13	0,57976	1	58,88	2	0,54	Médio	3	7
Sabino	31077,3	49	1,57671	1	69,47	2	0,44	Médio	3	7
Sagres	14829,6	4	0,26973	1	94,21	3	0,39	Baixo	2	7
Sales	30896,5	49	1,58594	1	63,2	2	0,49	Médio	3	7
Sales Oliveira	30623,8	154	5,02877	2	89,2	3	0,46	Médio	3	10
Salesópolis	42605,2	48	1,12662	1	45,68	2	0,48	Muito baixo	1	5
										10
Salmourão	17289,4	67	3,87521	2	83,8	3	0,43	Médio	3	
Saltinho	9951,5	11	1,10536	1	85,05	3	0,34	Baixo	2	7
Salto	13305,8	79	5,93726	3	64,16	2	0,14	Muito baixo	1	9
Salto de Pirapora	28003,3	107	3,82098	2	72,26	2	0,09	Muito baixo	1	7
Salto Grande	18938,2	26	1,37289	1	85,9	3	0,38	Baixo	2	7
Sandovalina	45516,5	139	3,05384	2	88,35	3	0,41	Médio	3	10
Santa Adélia	33126	118	3,56216	2	89,63	3	0,45	Médio	3	10
Santa Albertina	27229,8	20	0,73449	1	82,2	3	0,54	Médio	3	8
Santa Bárbara d'Oeste	27246,1	189	6,93677	3	78,98	3	0,29	Baixo	2	11
Santa Branca	27171,7	41	1,50892	1	71,66	2	0,1	Muito baixo	1	5
Santa Clara d'Oeste	18259,6	5	0,27383	1	74,84	2	0,54	Médio	3	7
Santa Cruz da Conceição	14994,7	26	1,73395	1	78,2	3	0,38	Baixo	2	7
Santa Cruz da Esperança	14808,8	88	5,94241	3	69,62	2	0,4	Médio	3	11
Santa Cruz das Palmeiras	29530,5	137	4,63927	2	80,47	3	0,38	Baixo	2	9
Santa Cruz do Rio Pardo	111537,6	136	1,21932	1	87,6	3	0,35	Baixo	2	7
Santa Ernestina	13468,6	63	4,67755	2	92,74	3	0,4	Médio	3	10
Santa Fé do Sul	20661,7	18	0,87118	1	75,57	3	0,54	Médio	3	8
	9832,8		11,18705						3	12
Santa Gertrudes		110		3	84,14	3	0,41	Médio		
Santa Isabel	36329	172	4,73451	2	55,35	2	0,1	Muito baixo	1	7
Santa Lucia	15495,3	114	7,35707	3	82,05	3	0,36	Baixo	2	11
Santa Maria da Serra	25288,1	43	1,7004	1	68,05	2	0,3	Baixo	2	6
Santa Mercedes			1,13951			3	0,49	Médio	3	
	16673,9	19		1	94,56					8
Santa Rita do Passa Quatro	16673,9 75435,9	19 210	2,78382	2	75,07	2	0,39	Baixo	2	8
Santa Rita do Passa Quatro Santa Rita d'Oeste			2,78382 1,42476			2	0,39 0,54	Baixo Médio	3	
	75435,9	210		2	75,07					8
Santa Rita d'Oeste	75435,9 21056,2	210 30	1,42476	2 1	75,07 88,75	3	0,54	Médio	3	8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo	75435,9 21056,2 28939,9	210 30 170	1,42476 5,87424	2 1 3	75,07 88,75 78,98	3	0,54 0,39	Médio Baixo	3 2	8 8 11
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8	210 30 170 10	1,42476 5,87424 1,26393	2 1 3	75,07 88,75 78,98 88,61	3 3 3	0,54 0,39 0,54	Médio Baixo Médio	3 2 3	8 8 11 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7	210 30 170 10 11	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448	2 1 3 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44	3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54	Médio Baixo Médio Médio	3 2 3 3	8 8 11 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4	210 30 170 10 11 94	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863	2 1 3 1 1 2	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58	3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo	3 2 3 3	8 8 11 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2	210 30 170 10 11 94 32	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792	2 1 3 1 1 2	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58	3 3 3 3 1	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio	3 2 3 3 1	8 8 11 8 8 8 6
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9	210 30 170 10 11 94 32	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864	2 1 3 1 1 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43	3 3 3 1 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo	3 2 3 3 1 3	8 8 11 8 8 8 6 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4	210 30 170 10 11 94 32 10	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262	2 1 3 1 1 2 1 1 2	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38	3 3 3 3 1 3 1	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3	8 8 11 8 8 8 6 8 4
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19	3 3 3 3 1 3 1 2	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49	Médio Baixo Médio Médio Múlio baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2	8 8 8 11 8 8 8 6 8 4 9
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnalba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2	8 8 8 11 8 8 8 6 8 4 9 11 10 7
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnalba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18	1,42476 5,37424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 3 2	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2	8 8 8 11 8 8 8 6 8 4 9 11 10 7
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnalba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 13362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 2	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28	3 3 3 3 1 1 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3	8 8 8 11 8 8 8 6 8 4 9 11 10 7
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnalba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Expedito Santópolis do Aguapeí	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42	Médio Baixo Médio Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3 3 3 3 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 8 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santópolis do Aguapeí Santos	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Mito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3 3 2 1 3 3 1	8 8 8 11 8 8 8 6 8 4 9 11 10 7 5 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santó Banto Aguapeí Santo Santo Santo Santo Santo Santo Santo Santo Sapucaí	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 2	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3 3 3 1 3 1 3 2 1 3 3 1 1 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio do Paracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Dinhal Santo Expedito Santó Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Antonio do Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Sapucaí São Bento do Sapucaí	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28	1,42476 5,67424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 1 2 1	0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Mito baixo Muito baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 1 3 3 2 1 1 3 1 1 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 9 9 11 1 10 7 7 5 8 8 8 8 9 4 5 5 4
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santó Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Sapucaí São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078	2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 1 2 1 1	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 1 3 2 1 3 3 1 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 11 1 10 7 7 5 8 8 8 8 4 4 5 5 4 4 4
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santó Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967	2 1 3 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 1 2 1 1 2	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 2 1 3 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 6 6 8 8 4 4 9 9 11 1 10 7 7 5 5 8 8 8 8 4 4 5 5 4 4 4 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santó Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Sapucaí São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078	2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 1 2 1 1	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 1 3 2 1 3 3 1 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 11 1 10 7 7 5 8 8 8 8 4 4 5 5 4 4 4
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santó Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967	2 1 3 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 1 2 1 1 2	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1	Médio Baixo Médio Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 2 1 3 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 6 6 8 8 4 4 9 9 11 1 10 7 7 5 5 8 8 8 8 4 4 5 5 4 4 4 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo André Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Aguapeí Santo Sa	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87	3 3 3 3 1 1 3 1 2 3 3 3 1 1 2 1 1 2 1 1 2 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Midio baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 2 1 1 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Víterbo Santa Rosa de Víterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Paradim Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Compo São Caetano do Sul São Carlos São Francisco São João da Boa Vista	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7	1,42476 5,37424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,33478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922	2 1 3 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 3 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,35	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Baixo Muito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 2 1 1 3 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Víterbo Santa Rosa de Víterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Prosse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Santo Aguapeí Santo San	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 13362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,33478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595	2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33	3 3 3 3 1 1 3 1 2 3 3 3 1 1 2 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,35 0,53	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Múlto baixo Múlto baixo Médio Muito baixo Midio Baixo Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 1 3 3 1 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 9 9 10
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio da Alegria Santo Antonio do Paracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Saño Bernardo do Campo São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos São Francisco São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João de Iracema São João de Pau d'Alho	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Midio baixo Midio baixo Midio baixo Midio baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 1 3 2 1 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaliba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio da Alegria Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Expedito Santo Santo Santo do Campo São Bernardo do Campo São Carlos São Francisco São João da Boa Vista São João das Duas Pontes São João da Boa Voste	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 13362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113447,6 7531,1 51615,4 12939,6	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 111 28 3 510 7	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11	3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3 3 1 1 1 1 2 3 2 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio da Alegria Santo Antonio do Paracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Santo Santo Aguapeí Saño Bernardo do Campo São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos São Francisco São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João de Iracema São João de Pau d'Alho	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1 1 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43	3 3 3 3 1 3 1 2 3 3 3 1 2 3 3 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Midio baixo Midio baixo Midio baixo Midio baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 1 3 2 1 3 3 1 1 1 2 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio do Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santópolis do Aguapeí Santos São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Carlos São Francisco São João da Boa Vista São João de Iracema São João de Iracema São João do Pau d'Alho São Joaquim da Barra	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9 11794,4	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11	3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 1 3 2 1 1 3 3 1 1 1 1	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Pinhal Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Antonio do Oaqueel Santo Antonio do Oaqueel Santo Antonio do Oaqueel Santo Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santópolis do Aguapel Santos São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos São Carlos São Francisco São João da Boua Vista São João da Boua Pontes São João de Pau d'Alho São Joaquim da Barra São José da Bela Vista	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9 11794,4 41180,7 27697,7	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65881 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84787 5,16288	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 2 2 2 1 1 3 2	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24	3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Múlto baixo Muito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 2 1 3 3 1 1 1 1	8 8 8 8 6 6 8 8 4 4 9 9 11 1 10 7 7 7 5 5 8 8 8 8 4 4 5 5 4 4 4 4 8 8 8 8 9 9 10 10 10 8 8 12 10
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Víterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaíba Santo André Santo André Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Antonio do Oempo São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Carlos São Francisco São Francisco São João da Boa Vista São João de Iracema São João do Pau d'Alho São Joaquim da Barra São José da Bela Vista São José do Barreiro	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9 11794,4 41180,7 27697,7 57137,8	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282 143 111	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68881 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84787 5,16288	2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24 34,83	3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49 0,46 0,46 0,09	Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Midio baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 2 3 3 1 1 3 2 1 1 1 1	8 8 8 8 6 6 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaliba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Sa	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 13362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9 11794,4 41180,7 27697,7 57137,8	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282 143 111 233	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84787 5,16288 1,94267 5,56414	2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24 34,83 82,44	3 3 3 3 3 1 1 3 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,36 0,49 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49 0,46 0,46 0,49	Médio Baixo Médio Múto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Múto baixo Múto baixo Múto baixo Múto baixo Múto baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3 3 2 1 1 1 1 2 3 3 3 1 1 2	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana de Parnaliba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Jardim Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Sapucaí São Bento do Sapucaí São Benta do Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Caetano do Sul São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João do Pau d'Alho São Joaquim da Barra São José do Barreiro São José do Rio Pardo São José do Rio Pardo São José do Rio Preto	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 13362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9 11794,4 41180,7 27697,7 57137,8 41875,3	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282 143 111 233 244	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84767 5,16288 1,94267 5,56414 5,71378	2 1 3 1 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 7,938 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24 34,83 82,44 64,26	3 3 3 3 1 1 3 1 2 3 3 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,11 0,03 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49 0,46 0,46 0,49 0,46 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40 0,40	Médio Baixo Médio Múto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Mito baixo Médio Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Mito baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Mito baixo Baixo Médio	3 2 3 3 1 3 1 3 2 3 2 1 3 3 1 1 1 1 1 2 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santo Anastácio Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Sant	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 13562,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17928,9 11794,4 41180,7 27697,7 57137,8 41875,3 42703,8	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282 143 111 233 244 132	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84787 5,16288 1,94267 5,56414 5,71378 1,2005	2 1 3 1 1 2 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24 34,83 32,44 64,26 54,78	3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 2 3 3 1 1 2 1 1 2 3 3 3 3	0,54 0,39 0,54 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49 0,46 0,46 0,49 0,46 0,49 0,46 0,49 0,46 0,49	Médio Baixo Médio Múto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Muito baixo Muito baixo Muito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Mito baixo Baixo Médio Mito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 1 3 3 2 1 1 1 1 1 2 3 2 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana da Parnalba Santo Anastácio Santo Antorio da Alegria Santo Antonio da Alegria Santo Antonio do Presse Santo Antonio do Aracanguá Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Bernardo do Campo São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Carlos São Dacatano do Sul São Carlos São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João do Pau d'Alho São Joaquim da Barra São José do Barreiro São José do Rio Pardo São José do Rio Pardo São José dos Campos São José dos Campos São José dos Campos São Lourenço da Serra	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 130709 10785,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17828,9 11794,4 41180,7 27697,7 57137,8 41875,3 42703,8 109954,1 18700,5	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282 143 111 233 244 132	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84787 5,16288 1,94267 5,56414 5,71378 1,2005 0,53475	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24 34,83 82,44 64,26 54,78 15,55	3 3 3 3 3 1 1 3 3 1 2 3 3 1 2 1 1 1 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 2 2 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	0,54 0,39 0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53	Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Mito baixo Mito baixo Mito baixo Mito baixo Médio Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Médio Mito baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Médio Mito baixo Baixo Médio Médio Médio Mito baixo Médio Mito baixo Médio Mito baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 1 3 2 3 3 1 1 1 1 1 1 2 3 3 3 3	8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Santa Rita d'Oeste Santa Rosa de Viterbo Santa Salete Santana da Ponte Pensa Santana da Ponte Pensa Santana da Parnalba Santo Anastácio Santo Antonio da Alegria Santo Antonio de Posse Santo Antonio de Posse Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Antonio do Jardim Santo Expedito Santo Antonio do Pinhal Santo Expedito Santo Santo Aduance Saño Bento do Sapucaí São Bento do Sapucaí São Bernardo do Campo São Caetano do Sul São Carlos São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João da Boa Vista São João do Pau d'Alho São Joaquim da Barra São José do Barreiro São José do Rio Pardo São José do Rio Preto São José dos Campos São Lourenço da Serra São Luís do Paraitinga	75435,9 21056,2 28939,9 7911,8 13025,7 18012,4 55248,2 17585,9 30876,4 15362,6 13665,2 9386,9 12816,2 28066,7 25155,3 40947,3 1530 113847,6 7531,1 51615,4 12939,6 17826,9 11794,4 41180,7 27697,7 57137,8 41875,3 42703,8 109954,1 18700,5 61844,7	210 30 170 10 11 94 32 10 78 105 387 18 9 3 14 5 11 28 3 510 7 161 53 51 20 282 143 111 233 244 132 10 57	1,42476 5,87424 1,26393 0,84448 5,21863 0,5792 0,56864 2,5262 6,83478 2,96078 1,66889 0,65861 0,31959 1,09237 0,17815 0,43728 0,68381 1,96078 4,47967 0,92948 3,11922 4,09595 2,86052 1,69572 6,84787 5,16288 1,94267 5,56414 5,71378 1,2005 0,53475 0,92166	2 1 3 1 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2 2 1	75,07 88,75 78,98 88,61 93,44 37,58 93,3 6,43 70,38 88,19 79,28 84,4 47,28 95,89 92,99 4,09 56,9 8,36 0 68,87 93,91 80,33 90,53 85,43 93,11 86,79 85,24 34,83 82,44 64,26 54,78 15,55 60,2	3 3 3 3 3 1 1 2 3 3 3 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2 1 2	0,54 0,39 0,54 0,39 0,54 0,54 0,11 0,44 0,09 0,4 0,25 0,09 0,46 0,42 0,09 0,11 0,09 0,1 0,34 0,53 0,53 0,53 0,53 0,53 0,49 0,46 0,46 0,40 0,46 0,40 0,40 0,40 0,40	Médio Baixo Médio Múlto baixo Médio Muito baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Médio Muito baixo Múlto baixo Baixo Médio Baixo Médio Múlto baixo Baixo Médio Médio Médio Médio Múlto baixo	3 2 3 3 1 3 1 3 2 1 3 2 1 3 3 1 1 1 1 2 3 3 3 1 1 1 1	8 8 8 8 9 10 10 10 8 8 12 11 11 11 5 5 4 4 5 5

Someway   County	São Paulo	152169	108	0,70974	1	11,06	1	0,09	Muito baixo	1	4
Semblers   1986   20						·					
Company	São Pedro do Turvo	73090,4	43	0,58831	1	80,7	3	0,35	Baixo	2	7
Separation   Sep	São Roque	30698,9	150	4,88617	2	47,5	2	0,11	Muito baixo	1	7
Marchane   Corporal   Corporal											
Second   1907   1907   1908   1   1908   1   1908   1   1908   1   1908   1909   190					l						
Compose         1501-14 <t< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></t<>											
Sementage   Seme											
Seminary   Seminary	Sarutaiá	14126,4	13	0,92026	1	78,77	3	0,35	Baixo	2	7
Seminary   Seminary	Sebastianópolis do Sul	16784,5	42	2,50231	2	84,09	3	0,47	Médio	3	10
Second   S											
School   Control   Contr	_										
Section   1968/16   14   1975   2   1976   3   1976   3   1976											
Second   Accord   A											
Second   Accord   A	Severínia	13999,5	41	2,92868	2	91,13	3	0,48	Médio	3	10
Standard   Section   Sec	Silveiras	41507,6	146	3,51743	2	65,49	2	0,09	Muito baixo	1	7
Second   Second   Fig.   Fig.   Second   Fig.   Second   Second											
Second											
Second   S											
Törgen         364,11         22         1900/7         2         65         3         686         3         18         34           Tähden der Der Der Stellen in Stelle		32955,6					3			3	8
Marting	Suzano	20657	91	4,40529	2	41	1	0,09	Muito baixo	1	6
Table Salows         1915   30         1         0.413   1         4.44   1         1         0.31   1         4.6   1           Tokes         0.0713   3         80         0.0903   1         1.093   2         0.01   1         Mode   2         1         7           Tokes         1.0905   2         2.00   2         0.00   2 <td></td>											
TABAS         6491 0 500073         4 S											
Trans.   19050   9											
Table											
Tender					l						
Section   1,700,00   1,700   2,2377   1   9,99   3   0,28   0,800   3   4   4   4   4   4   4   4   4   4	Taiúva	13257,4	112	8,44811	3	90,98	3	0,4	Médio	3	12
Paralle											
Transmismont   2071/8   1313   5,1185   2   7,80   3   0,00   0,00   2   0   0   0   0   0   0   0   0											
Transfer   1920											
Tayanthan         4868.1         50         1.1467         1.3         7.7         3         0.03         Rabe         2         7         7         3         0.03         Rabe         1         6         6         1         6         4         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         6         1         0         0         0         0         2         2         2         7         7         1         6         1         1         6         1         0											
Pageonaria   2008   20	Taquaritinga	59276,2	217	3,66083	2	88,4	3	0,4	Médio	3	10
Translat         200333         27         3.13000         1         91.630         3         0.41         Mellon         3         6.1         2.301         6         1.301         1         91.801         3         0.301         Seaso         2         7         7           Tauki         5221.6         2.401         2.71422         1         6.24         1         0.031         Seaso         2         2         7           Tauki         5221.5         2.401         2.2770         2.7570         2         0.03         Multo basis         2         5         5           Taylori         2.90077         2.60         2.71100         2         0.04         0.04         Mello         3         7         7           Temor         2.2007         6         0.0237         2         0.04         0.04         0.04         0.04         0.03         1         0         0         7         0         0         0         0.04         0.04         0.04         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0         0	Taquarituba	44855,1	50	1,1147	1	81,15	3	0,32	Baixo	2	7
Transis											
Trained											
Tababe											
Tenders		, .		,				- 7			
Tender	Taubaté			2,36749		67,66			Muito baixo		
Torra Room         22290,7         67         3.0337         2         884         3         0.46         Medio         3         10           Timbus         1.970,10         1.05         0.64197         1         67.22         3.53         Balso         2         6           Timbus         1.971,10         1.0         0.50502         1         0.5377         2         0.31         Balso         2         6           Torre de Pedra         7.788,5         1.1         0.1981         1         0.539         2         0.21         Balso         2         6           Torriche         9.328,1         4.2         6.6766         3         7.439         2         0.28         Balso         2         19           Temental         9.1367,3         1.32         1.13807         1         6.65.8         2         0.29         Malso balso         2         19           Temental         1.9187,3         1.3         1.18907         1         6.65.8         3         0.59         Malso         2         19         1           Torra Fall         1.1187         1.11909         1         0.007         3         0.54         Malso         3 </td <td></td>											
Part											
Tome de Pedra         7.188.5         1         0.19911         6.9.3         6.9.3         2         0.21         Babo         2         6         6           Tomeha         3137.39         45         1.25         1         8.6.31         3         0.3         Basso         2         7           Trabiju         65.24         4         66.37 0         3         7.199         1         66.66         2         0.09         Malo balos         1         5           Timemembé         1918/3         33         1.71999         1         66.66         2         0.09         Malo balos         1         5           Tudi         122073         15         1.18979         1         05.26         3         0.13         Multo balos         1         6           Tudi         122073         15         1.18979         1         05.26         3         0.33         Basso         2         7           Tudi         122073         15         1.18979         1         05.26         3         0.33         Basso         2         7           Tudi         122073         13         1.2808         3         0.33         0.48											
Tombha         31578.9         45         1.425         1         94.51         3         0.3         8abo         2         7           Trabiqu         63291         42         6.6776         3         74.19         2         0.88         Babo         2         10           Tres fronteise         19187.3         33         1.71999         1         66.56         2         0.09         Moto bako         1         5           Tutid         12007.3         15         1.17881         1         95.26         3         0.54         Mido bako         1         6           Tutid         12007.3         15         1.17891         1         95.26         3         0.34         Mido bako         1         6           Tutid         22344,4         40         1.16309         1         93.69         3         0.9         Medo         3         8         8           Tutidion         14784,4         19         1.2514         1         95.52         3         0.53         Médo         3         8         8           Ubarran         2096,6         48         2.2999         1         81.25         3         0.9         M			10		1	55,37	2	0,35		2	6
Trabley         6328.1         42         6,63706         3         7,419         2         0,98         Baico         2         10           Trementhé         1,9197.3         33         1,71998         1         6,986         2         0,09         Mulo baico         1         5         3         8           Tudid         1,2007.3         15         1,18979         1         85,56         3         0,13         Mulo baico         1         6           Tupia         1,2007.3         15         1,18979         1         85,56         3         0,13         Mulo baico         1         6           Tupia         2,23444         10         1,6915         1         85,66         3         0,78         Medio         3         3         3           Turiba         1,3346         11         1,6956         3         0,78         Medio         3	Torre de Pedra	7188,5	1	0,13911	1	69,39	2	0,21	Baixo	2	6
Tromembé         19167.3         33         1,71989         1         66,56         2         0,09         Muto balco         1         5           Tibe fromeines         13136.1         27         1,7881         1         90,97         3         0,54         Medio         3         8           Tipal         1207.3         15         1,18979         1         85,56         3         0,13         Muto balco         1         6           Tipal         62742.1         111         1,7995         1         89,66         3         0,38         Balco         2         7         1         6         1         1,7942         1         1,6350         1         9,06         3         0,40         Medio         3         8         3         1         2         1         1,6450         1         8,06         3         0,47         Medio         3         8         8         1         1         1,64         1         1         1,60         3         0,53         Medio         3         3         8         1         1         1         1         1,40         1         1         1,40         1         1         1,40         1											
Tribit         15136.1         27         1,7381         1         99,97         3         0,54         Medio         3         8           Tuid         12607.3         15         1,18979         1         88,56         3         0,38         Bako         2         7         0           Tupi         627421         111         1,6919         1         89,68         3         0,38         Medio         2         7         0           Turida         15340.2         31         2,02004         1         89,66         3         0,49         Medio         3         8         3         0,38         8         3         3         3         8         3         3         8         3         3         8         3         3         3         3         8         3         3         3         8         3         3         3         8         3											
Tundin 12607,3											
Tupi Paulista         24344,4         40         1,64300         1         93,60         3         0,49         Médio         3         8           Turida         15346,2         31         2,0004         1         88,06         3         0,47         Médio         3         8           Ubariana         20961,6         48         2,2899         1         81,25         3         0,49         Médio         3         8           Ubariana         20961,6         48         2,2899         1         81,25         3         0,49         Médio         3         8           Ubariana         71542,2         8         0,11182         1         4,37         1         0,1         Multo baico         1         4           Ubridan         2222         51         1,00582         1         79,0         3         0,35         Báxo         2         7           Urido         222         83         3,38164         2         99,13         3         0,48         Médio         3         10           Urido         23555         29         1,39522         1         91,3         3         0,48         Médio         3         10 </td <td></td>											
Turidaba         15346,2         31         2,02004         1         88,06         3         0,47         Médio         3         8           Turmalina         14784,4         19         1,2851,4         1         89,52         3         0,53         Médio         3         8           Ubanana         1,2081,6         43         2,299         1         81,25         3         0,53         Médio         3         8           Ubanana         7,154,22         8         0,11182         1         4,37         1         0,1         Multo balvo         1         4           Ubrigara         28242         51         1,80582         1         7,969         3         0,35         Baxo         2         7           Urba         2592,2         83         3,2664         2         90,13         3         0,48         Médio         3         10           Urba         2592,2         1         1,3952         1         91,33         3         0,53         Médio         3         8           Uria         1,474,1         1         1,2095         1         91,03         3         0,53         Médio         3         1	Tupã	62742,1	111	1,76915	1	89,68	3	0,38	Baixo	2	7
Tumalina         14784,4         19         1.28514         1         89.52         3         0.53         Médio         3         8           Ubarana         20961,6         48         2.2899         1         81,25         3         0.49         Médio         3         8           Ubabuba         71542,2         8         0.11182         1         4,37         1         0.1         Multo baixo         1         4           Ubriajara         28242         51         1,80582         1         79,69         3         0.35         Baixo         2         7           Uchòa         25292,2         83         3,28164         2         90,13         3         0,48         Médio         3         10           Urània         7929,5         2         30,2667         2         90,03         3         0,47         Médio         3         10           Urània         1,4743,1         18         1,2291         1         80,19         3         0,46         Médio         3         1           Uryales         3,255,3         153         4,70403         2         80,49         3         0,46         Médio         3         <					<u> </u>						
Ubarana         20961,6         48         2,2899         1         81,25         3         0,49         Médio         3         8           Ubatuba         71542,2         8         0,11182         1         4,37         1         0,1         Multo bako         1         4           Ubriajara         28242         51         1,80582         1         79,69         3         0,35         Baiso         2         7           Urbha         25592,2         83         3,28164         2         90,13         3         0,48         Médio         3         10           Urba         2655,5         29         1,39052         1         91,3         3         0,48         Médio         3         10           Uru         14743,1         18         1,22091         1         86,19         3         0,46         Médio         3         8         10           Vulpés         3325,3         153         4,74043         2         90,08         3         0,49         Médio         3         10           Valperin Genal         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio <th< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></th<>											
Ublatiba         71542.2         8         0.11182         1         4,37         1         0,1         Multo baixo         1         4           Ubrigaira         28242         51         1,80582         1         79,99         3         0,35         Baixo         2         7           Uchoa         25292.2         83         3,28164         2         90,99         3         0,48         Medio         3         10           Urais         79295         24         3,02667         2         90,99         3         0,48         Medio         3         10           Urais         20855,5         29         1,39052         1         91,33         3,048         Medio         3         8           Urupes         14743,1         18         1,2091         1         86,19         3         0,49         Medio         3         8           Urupes         32525,3         153         4,70403         2         90,08         3         0,49         Medio         3         10           Valentimenti         14958,2         66         4,4123         2         86,19         3         0,49         Medio         3         10 </td <td></td>											
Ubriajara         28242         51         1,80582         1         79,69         3         0,35         Baixo         2         7           Uchoa         25292,2         83         3,28164         2         90,13         3         0,48         Médio         3         10           Unido Paulista         7929,5         24         3,02667         2         99,09         3         0,47         Médio         3         10           Uru         14743,1         18         1,22991         1         86,19         3         0,46         Médio         3         8           Uru         14743,1         18         1,22991         1         86,19         3         0,46         Médio         3         8           Uru         14743,1         18         1,22991         1         86,19         3         0,49         Médio         3         10           Valentim Centil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valinhos         14961,6         84         5,65215         3         60,54         2         0.2         8aixo         2											
Unido Paulista         7929,5         24         3,02667         2         99,09         3         0,47         Médio         3         10           Ura         1474,1         18         1,2291         1         86,19         3         0,68         Médio         3         8           Uru b         1474,1         18         1,2291         1         86,19         3         0,66         Médio         3         8           Urupés         32525,3         138         1,470403         2         90,08         3         0,6         Médio         3         10           Valentim Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valentim Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valentim Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         2         0,2         Baixo         2         10           Valparaiso         85705,7         198         2,31023         1         62,39         2         0,13         Muito baixo		28242	51	1,80582	1		3		Baixo		7
Urânia         2.0855,5         2.9         1,39052         1         91,3         3         0,53         Médio         3         8           Uru         14743,1         18         1,2291         1         86,19         3         0,46         Médio         3         8           Urupês         32525,3         153         4,70403         2         90,08         3         0,49         Médio         3         10           Valentin Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valinhos         14816,6         84         5,65215         3         60,54         2         0,2         Baixo         2         10           Valparaíso         85705,7         198         2,31023         1         89,03         3         0,49         Médio         3         8         10           Vargem         14376,4         20         1,39117         1         62,39         2         0,13         Múlto baixo         1         5           Vargem Grande Osul         26706,4         114         4,26864         2         84,36         3         0,35											
Uru         14743,1         18         1,2291         1         86,19         3         0,46         Médio         3         8           Urupés         32525,3         153         4,70403         2         90,08         3         0,49         Médio         3         10           Valentin Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valinhos         14861,6         84         5,65215         3         60,54         2         0,2         Baixo         2         10           Varjem         14376,4         20         1,39117         1         62,39         2         0,13         Muito baixo         1         5           Vargem Grande Os Sul         26706,4         114         4,26864         2         84,36         3         0,35         Baixo         2         9           Vargem Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Muito baixo         1         6           Várgem Grande Paulista         3492,6         19         5,44007         3         31,41         1         0,11	União Paulista										
Urupés         32525,3         153         4,70403         2         90,08         3         0,49         Médio         3         10           Valentim Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valinhos         14861,6         84         5,65215         3         60,54         2         0,2         Baixo         2         10           Valparaiso         85705,7         198         2,31023         1         89,03         3         0,49         Médio         3         8         10           Vargem         14376,4         20         1,39117         1         62,39         2         0,13         Múlto baixo         1         5           Vargem Grande Osul         26706,4         114         4,26864         2         84,36         3         0,35         Baixo         2         9           Várzen Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Multo baixo         1         6           Várzea Paulista         4326,6         19         5,4407         3         31,41         1 <td></td>											
Valentim Gentil         14958,2         66         4,4123         2         86,44         3         0,5         Médio         3         10           Valinhos         14861,6         84         5,65215         3         60,54         2         0,2         Baixo         2         10           Valparaíso         85705,7         198         2,31023         1         89,03         3         0,49         Médio         3         8           Vargem         14376,4         20         1,39117         1         62,39         2         0,13         Muito baixo         1         5           Vargem Grande Osul         26706,4         114         4,2884         2         84,36         3         0,35         Baixo         2         9           Vargem Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Muito baixo         1         6           Vérace Quista         3492,6         19         5,44007         3         31,41         1         0,11         Muito baixo         1         8           Virace Quiz         24816,1         7         2,9819         2         78,12         3											
Valparaíso         85705,7         198         2,31023         1         89,03         3         0,49         Médio         3         8           Vargem         14376,4         20         1,39117         1         62,39         2         0,13         Muito baixo         1         5           Vargem Grande do Sul         26706,4         114         4,26864         2         84,36         3         0,35         Baixo         2         9           Vargem Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Muito baixo         1         6           Várzea Paulista         3492,6         19         5,4407         3         31,41         1         0,11         Muito baixo         1         8           Vera Cruz         24816,1         74         2,98194         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Vindouro         8081,6         40         4,94951         2         47,93         2         0,2         Baixo         2         8           Viradouro         21784,6         111         5,09534         2         91,43         3         0,											
Vargem         14376,4         20         1,99117         1         62,39         2         0,13         Muito baixo         1         5           Vargem Grande do Sul         26706,4         114         4,26864         2         84,36         3         0,35         Baixo         2         9           Vargem Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Muito baixo         1         6           Várzea Paulista         3492,6         19         5,4407         3         31,41         1         0,11         Muito baixo         1         8           Vera Cruz         24816,1         74         2,98194         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Vinhedo         8081,6         40         4,94951         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Viradouro         21784,6         111         5,09534         2         91,43         3         0,46         Médio         3         10           Vista Alegre do Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3	Valinhos	14861,6	84	5,65215	3	60,54	2	0,2	Baixo	2	10
Vargem Grande do Sul         26706,4         114         4,26864         2         84,36         3         0,35         Baixo         2         9           Vargem Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Muito baixo         1         6           Várzea Paulista         3492,6         19         5,4407         3         31,41         1         0,11         Muito baixo         1         8           Vera Cruz         24816,1         74         2,98194         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Vinhedo         8081,6         40         4,94951         2         47,93         2         0,2         Baixo         2         8           Viradouro         21784,6         111         5,09534         2         91,43         3         0,46         Médio         3         10           Vista Alegre do Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3         0,45         Médio         3         8           Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3											
Vargem Grande Paulista         4241,2         16         3,77252         2         39,92         1         0,11         Muito baixo         1         6           Várzea Paulista         3492,6         19         5,44007         3         31,41         1         0,11         Muito baixo         1         8           Vera Cruz         24816,1         74         2,98194         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Vinhedo         8081,6         40         4,94951         2         47,93         2         0,2         Baixo         2         8           Viradouro         21784,6         111         5,09534         2         91,43         3         0,46         Médio         3         10           Vista Alegre do Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3         0,45         Médio         3         8           Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3         0,53         Médio         3         8           Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14<											
Várzea Paulista         3492,6         19         5,4407         3         31,41         1         0,11         Muito baixo         1         8           Vera Cruz         24816,1         74         2,98194         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Vinhedo         8081,6         40         4,94951         2         47,93         2         0,2         Baixo         2         8           Viradouro         21784,6         111         5,09534         2         91,43         3         0,46         Médio         3         10           Vista Alegre do Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3         0,45         Médio         3         8           Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3         0,53         Médio         3         8           Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14         Muito baixo         1         9           Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5											
Vera Cruz         24816,1         74         2,98194         2         78,12         3         0,35         Baixo         2         9           Vinhedo         8081,6         40         4,94951         2         47,93         2         0,2         Baixo         2         8           Viradouro         21784,6         111         5,09534         2         91,43         3         0,46         Médio         3         10           Vista Alegre do Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3         0,45         Médio         3         8           Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3         0,53         Médio         3         8           Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14         Muito baixo         1         9           Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5         Médio         3         10											
Viradouro         21784.6         111         5,09534         2         91,43         3         0,46         Médio         3         10           Vista Alegre do Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3         0,45         Médio         3         8           Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3         0,53         Médio         3         8           Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14         Muito baixo         1         9           Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5         Médio         3         10											
Vista Alegred o Alto         9472,6         23         2,42806         1         88,99         3         0,45         Médio         3         8           Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3         0,53         Médio         3         8           Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14         Muito baixo         1         9           Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5         Médio         3         10	Vinhedo		40			47,93		0,2	Baixo		8
Vitória Brasil         4987,8         7         1,40342         1         91,51         3         0,53         Médio         3         8           Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14         Muito baixo         1         9           Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5         Médio         3         10											
Votorantim         18378         104         5,65894         3         55,17         2         0,14         Muito baixo         1         9           Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5         Médio         3         10											
Votuporanga         42131,2         153         3,63151         2         82,54         3         0,5         Médio         3         10											
					2		2			3	9



50. Conforme os indicadores e metodologia adotados para a classificação da prioridade para prevenção de incêndios florestais no estado de São Paulo, apontamos, salvo melhor juízo, 144 municípios com prioridade moderada, 341 com prioridade alta e 160 com prioridade muito alta. Abaixo são descritos os municípios classificados em cada nível de priorização:

PRIORIDADE MODERADA: Águas da Prata, Águas de Lindóia, Águas de São Pedro, Agudos, Alvinlândia, Angatuba, Anhembi, Apiaí, Arandu, Arapeí, Arujá, Avaré, Bananal, Barão de Antonina, Barra do Chapéu, Barra do Turvo, Barueri, Bertioga, Biritiba Mirim, Bofete, Bom Jesus dos Perdões, Bom Sucesso de Itararé, Botucatu, Buri, Caieiras, Cajati, Campina do Monte Alegre, Campos do Jordão, Cananéia, Capão Bonito, Caraguatatuba, Carapicuíba, Cássia dos Coqueiros, Cotia, Cubatão, Cunha, Diadema, Eldorado, Embu das Artes, Embu-Guaçu, Fartura, Ferraz de Vasconcelos, Gália, Guapiara, Guaratinguetá, Guarujá, Guarulhos, Ibiúna, Igaratá, Iguape, Ilha Comprida, Ilhabela, Iporanga, Itaí, Itanhaém, Itaóca, Itapecerica da Serra, Itapetininga, Itapeva, Itapevi, Itapirapuã Paulista, Itaquaquecetuba, Itararé, Itariri, Itatiba, Itatinga, Jacupiranga, Jambeiro, Jandira, Joanópolis, Jundiaí, Juquitiba, Lagoinha, Lorena, Louveira, Lupércio, Mairiporã, Mauá, Miracatu, Mogi das Cruzes, Mongaguá, Monteiro Lobato, Natividade da Serra, Nazaré Paulista, Nova Campina, Osasco, Paraibuna, Paranapanema, Pardinho, Pariquera-Açu, Paulistânia, Pedra Bela, Pedro de Toledo, Peruíbe, Pilar do Sul, Piquete, Piraju, Poá, Porto Feliz, Potim, Praia Grande, Presidente Alves, Queluz, Redenção da Serra, Registro, Ribeirão Branco, Ribeirão Grande, Ribeirão Pires, Rio Grande da Serra, Salesópolis, Santa Branca, Santa Maria da Serra, Santana de Parnaíba, Santo Androi do Pinhal, Santos, São Bento do Sapucaí, São Bernardo do Campo, São Caetano do Sul, São José do Barreiro, São José dos Campos, São Lourenço da Serra, São Luís do Paraitinga, São Miguel Arcanjo, São Paulo, São Pedro, São Sebastião, São Vicente, Sarapuí, Sete Barras, Suzano, Taboão da Serra, Tapiraí, Taquarivaí, Taubaté, Timburi, Torre de Pedra, Tremembé, Tuiuti, Ubatuba, Vargem, Vargem Grande Paulista;

PRIORIDADE ALTA: Adamantina, Adolfo, Águas de Santa Bárbara, Alambari, Alfredo Marcondes, Altinópolis, Alto Alegre, Alumínio, Álvares Machado, Álvaro de Carvalho, Americana, Américo Brasiliense, Amparo, Analândia, Anhumas, Aparecida, Aparecida d'Oeste, Araçariguama, Araçoiaba da Serra, Arco Íris, Arealva, Areias, Artur Nogueira, Assis, Atibaia, Auriflama, Avaí, Balbinos, Bálsamo, Barbosa, Barra Bonita, Bastos, Batatais, Bauru, Bernardino de Campos, Boa Esperança do Sul, Boituva, Borá, Boracéia, Borborema, Borebi, Bragança Paulista, Braúna, Brotas, Buritama, Cabrália Paulista, Cabreúva, Caçapava, Cachoeira Paulista, Caconde, Cafelândia, Caiabu, Caiuá, Cajamar, Cajuru, Campinas, Campo Limpo Paulista, Campos Novos Paulista, Canas, Cândido Mota, Cândido Rodrigues, Canitar, Capela do Alto, Capivari, Cardoso, Casa Branca, Cerqueira César, Cerquilho, Cesário Lange, Charqueada, Chavantes, Clementina, Conchal, Conchas, Coronel Macedo, Corumbataí, Cristais Paulista, Cruzália, Cruzeiro, Descalvado, Dirce Reis, Divinolândia, Dois Córregos, Dolcinópolis, Dourado, Dracena, Duartina, Echaporã, Elias Fausto, Elisiário, Emilianópolis, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Espírito Santo do Turvo, Estrela do Norte, Euclides da Cunha Paulista, Fernão, Flora Rica, Flórida Paulista, Florínia, Franca, Francisco Morato, Franco da Rocha, Gabriel Monteiro, Garca, General Salgado, Guaimbê, Guaracaí, Guaracaí, Guarantã, Guararapes, Guararema, Guareí, Guatapará, Guzolândia, Herculândia, Holambra, Hortolândia, Iacanga, Iacri, Iaras, Ibaté, Ibirá, Ibirarema, Icém, Iepê, Igaraçu do Tietê, Ilha Solteira, Indaiatuba, Indiana, Indiaporã, Inúbia Paulista, Ipaussu, Iperó, Ipeúna, Irapura, Irapuru, Itaberá, Itaporanga, Itirapina, Itirapuã, Itobi, Itu, Itupeva, Jacareí, Jaguariúna, Jales, Jarinu, João Ramalho, Júlio Mesquita, Jumirim, Junqueirópolis, Laranjal Paulista, Lavínia, Lavrinhas, Lençóis Paulista, Lindóia, Lucélia, Lucianópolis, Luís Antônio, Luiziânia, Lutécia, Macatuba, Macatubal, Macedônia, Mairinque, Manduri, Marabá Paulista, Maracaí, Mariápolis, Marília, Marinópolis, Martinópolis, Mendonça, Meridiano, Mesópolis, Mineiros do Tietê, Mira Estrela, Mirandópolis, Mirante do Paranapanema, Mirassolândia, Mococa, Mogi Guaçu, Mombuca, Monte Alegre do Sul, Monte Aprazível, Monte Castelo, Monte Mor, Morungaba, Murutinga do Sul, Nantes, Narandiba, Nipoã, Nova Canaã Paulista, Nova Castilho, Nova Guataporanga, Nova Independência, Novo Horizonte, Ocauçu, Óleo, Oriente, Oscar Bressane, Osvaldo Cruz, Ourinhos, Ouro Verde, Ouroeste, Pacaembu, Palmeira d'Oeste, Palmital, Panorama, Paraguaçu Paulista, Parapuã, Patrocínio Paulista, Paulicéia, Paulínia, Pedranópolis, Pedregulho, Pedreira, Pedrinhas Paulista, Pereira Barreto, Pereiras, Piacatu, Piedade, Pindamonhangaba, Pinhalzinho, Piquerobi, Piracaia, Piracicaba, Pirajuí, Pirapora do Bom Jesus, Pirapozinho, Pirassununga, Piratininga, Platina, Pompéia, Pongaí, Pontalinda, Populina, Porangaba, Potirendaba, Pracinha, Pratânia, Presidente Bernardes, Presidente Epitácio, Presidente Prudente, Presidente Venceslau, Quadra, Quatá, Queiroz, Quintana, Rafard, Rancharia, Regente Feijó, Reginópolis, Restinga, Ribeirão Bonito, Ribeirão Corrente, Ribeirão do Sul, Ribeirão dos Índios, Ribeirão Preto, Rifaina, Rinópolis, Rio Claro, Rio das Pedras, Riolândia, Riversul, Rosana, Roseira, Rubiácea, Rubinéia, Sabino, Sagres, Sales, Saltinho, Salto, Salto de Pirapora, Salto Grande, Santa Albertina, Santa Clara d'Oeste, Santa Cruz da Conceição, Santa Cruz das Palmeiras, Santa Cruz do Rio Pardo, Santa Fé do Sul, Santa Isabel, Santa Mercedes, Santa Rita do Passa Quatro, Santa Rita d'Oeste, Santa Salete, Santana da Ponte Pensa, Santo Anastácio, Santo Antonio da Alegria, Santo Antonio do Jardim, Santo Expedito, Santópolis do Aguapeí, São Carlos, São Francisco, São João da Boa Vista, São João do Pau d'Alho, São Manuel, São Pedro do Turvo, São Roque, São Sebastião da Grama, São Simão, Sarutaiá, Silveiras, Socorro, Sorocaba, Sud Mennucci,

Suzanápolis, Taciba, Taguaí, Taiaçu, Tanabi, Tapiratiba, Taquaral, Taquarituba, Tarabaí, Tarumã, Tatuí, Tejupá, Teodoro Sampaio, Tietê, Torrinha, Três Fronteiras, Tupă, Tupi Paulista, Turiúba, Turmalina, Ubarana, Ubirajara, Urânia, Uru, Valparaíso, Vargem Grande do Sul, Várzea Paulista, Vera Cruz, Vinhedo, Vista Alegre do Alto, Vitória Brasil, Votorantim e Zacarias;

- PRIORIDADE MUITO ALTA: Aguaí, Altair, Álvares Florence, Américo de Campos, Andradina, Araçatuba, Aramina, Araraquara, Araras, Areiópolis, Ariranha, Aspásia, Avanhandava, Bady Bassitt, Bariri, Barretos, Barrinha, Bebedouro, Bento de Abreu, Bilac, Birigui, Bocaina, Brejo Alegre, Brodowski, Buritizal, Cajobi, Castilho, Catanduva, Catiguá, Cedral, Colina, Colômbia, Cordeirópolis, Coroados, Cosmópolis, Cosmorama, Cravinhos, Dobrada, Dumont, Embaúba, Estiva Gerbi, Estrela d'Oeste, Fernando Prestes, Fernandópolis, Floreal, Gastão Vidigal, Gavião Peixoto, Getulina, Glicério, Guaiçara, Guaíra, Guapiaçu, Guará, Guarani d'Oeste, Guariba, Ibitinga, Igarapava, Ipiguá, Ipuã, Iracemápolis, Itajobi, Itaju, Itapira, Itápolis, Itapuí, Itapura, Ituverava, Jaborandi, Jaboticabal, Jaci, Jardinópolis, Jaú, Jeriquara, José Bonifácio, Leme, Limeira, Lins, Lourdes, Magda, Marapoama, Matão, Miguelópolis, Mirassol, Mogi Mirim, Monções, Monte Alto, Monte Azul Paulista, Morro Agudo, Motuca, Neves Paulista, Nhandeara, Nova Aliança, Nova Europa, Nova Granada, Nova Luzitânia, Nova Odessa, Novais, Nuporanga, Olímpia, Onda Verde, Orindiúva, Orlândia, Palestina, Palmares Paulista, Paraíso, Paranapuã, Parisi, Paulo de Faria, Pederneiras, Penápolis, Pindorama, Pirangi, Pitangueiras, Planalto, Poloni, Pontal, Pontes Gestal, Porto Ferreira, Pradópolis, Promissão, Rincão, Sales Oliveira, Salmourão, Sandovalina, Santa Adélia, Santa Bárbara d'Oeste, Santa Cruz da Esperança, Santa Ernestina, Santa Gertrudes, Santa Lucia, Santa Rosa de Viterbo, Santo Antonio de Posse, Santo Antonio do Aracanguá, São João das Duas Pontes, São João de Iracema, São Joaquim da Barra, São José da Bela Vista, São José do Rio Pardo, São José do Rio Preto, Sebastianópolis do Sul, Serra Azul, Serra Negra, Serrana, Sertãozinho, Severínia, Sumaré, Tabapuã, Tabatinga, Taiúva, Tambaú, Taquaritinga, Terra Roxa, Trabiju, Uchôa, União Paulista, Urupês, Valentim Gentil, Valinhos, Viradouro e Votuporanga.
- Diante do exposto, segue a Nota Técnica para ciência, análise e encaminhamento à Coordenadoria de Estratégias e Proteção 54. Ambiental/CEPA, e para posterior prosseguimento.
- 55. À consideração superior.
- [1] Relatório de Qualidade Ambiental/RQA 2024. São Paulo: Secretaria de Meio Ambiente, Infraestrutura e Logística, 2024. 1. Ed. Disponível em: https://semil.sp.gov.br/relatorios/.
- Para o levantamento de dados relacionados aos focos de calor, nesta NT optou-se pela utilização dos registros de focos oriundos do satélite AQUA-MT, visto que, de acordo com informações do Programa Queimadas do INPE (https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/faq/index.html), o AQUA-MT é considerado, desde meados de 2002, o satélite de referência, pois, "mesmo indicando uma fração do número real de focos de queima e incêndios florestais, por usar o mesmo método de detecção e gerar imagens em horários próximos ao longo dos anos, os resultados [...] permitem analisar as tendências espaciais e temporais dos focos" (https://terrabrasilis.dpi.inpe.br/queimadas/portal/faq/index.html).
- "Método de classificação estatística de dados que particiona dados numéricos em classes, ou intervalos de classe, usando um algoritmo que minimiza o desvio médio por classe de sua média e maximiza o desvio por classe das médias de todas as outras classes. Em outras palavras, a otimização de Jenks busca reduzir a variância dentro de um grupo e maximizar a variância entre grupos". (Fonte: https://support.esri.com/pt-br/gis-dictionary/jenks-optimization)
- [4] Tessedor et. al. Identificação dos períodos críticos de incêndios florestais para Presidente Prudente SP. Revista Sapiência: Sociedade, Saberes e Práticas Educacionais, v. 12, n. 5, p. 37-59, julho/dezembro, 2023.
- [5] Sistema de Informações e Análises sobre Impactos das Mudanças Climáticas AdaptaBrasil MCTI.
- [6] Em processo de elaboração
- O projeto MapBiomas é uma iniciativa do Observatório do Clima, co-criada e desenvolvida por uma rede multi-institucional envolvendo universidades, ONGs e empresas de tecnologia com o propósito de mapear anualmente a cobertura e uso da terra do Brasil e monitorar as mudanças do território. (Fonte: https://brasil.mapbiomas.org/)
- Peso atribuído considerando a relevância da informação, visto que o foco de calor é, em relação às demais variáveis utilizadas como base, o registro do indício da ocorrência de degradações provocadas pelo fogo, dentre as quais os incêndios florestais.

São Paulo, na data da assinatura digital.

Wagner Nistardo Lima Departamento de Monitoramento - DPFA

Ciente e de acordo

Sergio Murilo D'Arruiz Santana Departamento de Monitoramento - DPFA





Documento assinado eletronicamente por Wagner Nistardo Lima, Especialista Ambiental II, em 17/06/2025, às 09:42, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.





Documento assinado eletronicamente por Sergio Murilo D´Arruiz Santana, Chefe de Departamento, em 17/06/2025, às 09:47, conforme horário oficial de Brasília, com fundamento no Decreto Estadual nº 67.641, de 10 de abril de 2023.



A autenticidade deste documento pode ser conferida no site <a href="https://sei.sp.gov.br/sei/controlador\_externo.php?">https://sei.sp.gov.br/sei/controlador\_externo.php?</a> ao=documento conferir&id orgao acesso externo=0, informando o código verificador 0071035883 e o código CRC 388123A7.