

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 390, DE 20 DE AGOSTO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de agosto de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Revogar a Portaria Nº 317 de 20 de julho de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 21 de julho de 2021.

Art. 2º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de maracujá, cultivo de sequeiro, no Estado de São Paulo conforme anexo.

Art. 3º Esta Portaria entra em vigor em 1º de setembro de 2021.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1.NOTA TÉCNICA

O maracujá (*Passiflora* spp.) é uma planta trepadeira herbácea ou lenhosa, semi-perene, com origem na América Tropical. É cultivado em todos os biomas, regiões e Estados brasileiros, o que torna o Brasil o maior produtor e consumidor mundial.

O maracujá pode ser plantado em qualquer época do ano em áreas com irrigação. Entretanto, para cada região existe um período em que o desenvolvimento inicial é mais favorável. Geralmente, coincide com o período chuvoso e com temperaturas mais elevadas. O plantio em épocas de clima mais ameno associado à altas precipitações e elevada umidade relativa do ar deve ser evitado, principalmente no Centro-Sul do país, pois isso favorece a incidência de doenças da parte aérea, como a verrugose, que pode inviabilizar o plantio em situações de elevada infestação. Por isso, a tecnologia agrônômica de ponta aliada a manejos e datas de plantio adequados podem refletir diretamente na produtividade e qualidade de frutos do maracujazeiro.

A ocorrência de doenças que têm sido fator limitante da rentabilidade do maracujazeiro, reduzindo a vida útil dos pomares. A qualidade das mudas constitui um dos principais fatores que influenciam o desenvolvimento e produtividade do maracujazeiro. Assim, as mudas devem ser obtidas a partir de plantas-matrizes de alta produtividade e, de preferência, livres de pragas e doenças.

O maracujazeiro se adapta a vários ambientes e às mais diversas características climáticas. A cultura desenvolve-se bem em regiões com altitudes entre 100 e 1.000 metros. Os limites térmicos na fase de desenvolvimento vegetativo situam-se entre 20 °C e 32 °C, enquanto na frutificação a temperatura ideal é de 26 °C. Temperaturas elevadas, em especial à noite, retarda o florescimento e, se aliadas à baixa umidade relativa do ar, dificulta a fecundação das flores e a formação dos frutos e, conseqüentemente, reduz a produtividade.

Para o seu desenvolvimento, o maracujá necessita de precipitações pluviométricas acima de 1.200 mm/ano, bem distribuídas durante todo o ciclo. Além disso, é uma planta muito exigente em luminosidade e fotoperíodo, pois necessita de no mínimo 11 horas de luz por dia na época de florescimento. Por isso, o cultivo a pleno sol é fundamental. Nas regiões de baixa latitude, onde a variação a temperatura do ar e o comprimento do dia ao longo do ano não variam muito, o maracujazeiro produz continuamente. Já em locais com maiores latitudes, a produção diminui sensivelmente nos meses com dias curtos e com baixas temperaturas.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, para o cultivo do maracujá, em cultivo de sequeiro, no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, duração do ciclo, das fases fenológicas e da reserva útil de água dos solos para cultivo desta espécie, bem como dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.750 estações pluviométricas selecionadas no país.

Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos ou danos às plantas devido à ocorrência de plantas daninhas, insetos-pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do maracujá e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas menores ou igual a 3°C e durante as Fases I a IV, temperaturas máximas superiores ou igual a 39°C, observadas no abrigo meteorológico, durante a Fase IV;

II. Ciclo e Fases fenológicas: O maracujá é uma planta tropical semi-perene que sobrevive por mais de um ano em ambiente adequado. A instalação do pomar é realizada por meio de mudas, que são classificadas em dois grupos, denominadas de mudas simples e mudas altas (mudão), que se distinguem na duração média do ciclo e nas fases de interesse para avaliação de riscos climáticos.

O ciclo do maracujazeiro foi dividido em 5 fases, sendo elas: Fase 0: Formação da muda no viveiro; Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio e estabelecimento da muda no campo; Fase II, Crescimento Vegetativo inicial; Fase III Crescimento Vegetativo Final; Fase IV: Floração e Frutificação; e Fase V: Produção Final. Os ciclos médios do plantio da muda (Fase I) à maturidade fisiológica (Fase V) e duração das fases da cultura estão representados na tabela abaixo:

Tipo de mudas	Ciclo representativo (dias)	Fase 0 Viveiro (dias)	Fase I (dias)	Fase II (dias)	Fase III (dias)	Fase IV (dias)	Fase V (dias)
Muda Simples – Grupo I	360	60	20	60	80	70	70
Mudas Altas (Mudão) – Grupo II	330	120	20	-	50	70	70

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 42 mm, 66 mm e 90mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 60 cm;

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): O ISNA para mudas simples que deve ser igual ou superior a 0,80 na Fase I; 0,55 nas Fase II e III; e 0,50 na Fase IV; Para a mudas altas ou mudão o ISNA deve ser igual ou superior a 0,80 na Fase I; 0,55 na Fase III; e 0,50 na Fase IV;

Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônômico adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas graves de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de maracujá no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 1,5m ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE PLANTIO

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

Apiáí		26 a 28	22 a 25 + 29 a 30	25 a 28	23 a 24	22 + 29 a 30	25 a 28	23 a 24	22 + 29 a 30
Araçariguama			30 a 33		29 a 33	26 a 28 + 34 + 22	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22
Araçatuba						30		30	31
Araçoiaba Da Serra		31 a 32	29 a 30 + 33 a 34		29 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22	30 a 33	28 a 29 + 34 a 36	26 a 27 + 22
Aramina						30		30	31
Arandu		31	30 + 32 a 33	30 a 31	28 a 29 + 32 a 34	26 a 27 + 35	29 a 31	28 + 32 a 34	26 a 27 + 35 a 36 + 22
Arapeí	30	31	32 + 27 a 29	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33 a 34	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	26 + 35
Araraquara						30		30	29 + 31
Araras						29 a 30		30	29 + 31 a 32
Arco-Íris						30 a 32		30 a 31	29 + 32 a 33
Arealva						30 a 31		30	29 + 31 a 32
Areias	30	29 + 31	27 a 28 + 32	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 33 a 34	29 a 32	28 + 33	26 a 27 + 34 a 35
Areiópolis					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30 a 31	29 + 32	28 + 33 a 34
Ariranha									30 a 31
Artur Nogueira					30	29 + 31	30	31	32 a 33 + 29
Arujá		30 a 33	27 a 29 + 34	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	26 + 35	29 a 33	27 a 28 + 34 a 35	26 + 36
Aspásia									30
Assis					30 a 33	28 a 29 + 34		28 a 34	27 + 35
Atibaia			29 a 32	30	29 + 31 a 32	26 a 28 + 33 a 34	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 35
Auriflama									30
Avai						29 a 32		30 a 32	29 + 33
Avanhandava						30 a 31		30 a 31	32
Avaré		31	30 + 32 a 33	30	28 a 29 + 31 a 33	27 + 34 a 35	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 36 + 22
Bady Bassitt									30 a 31
Balbinos						30 a 31		30	29 + 31 a 32
Bálsamo									30 a 31
Bananal	30	31	32 + 27 a 29	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33 a 34	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	26 + 35
Barão De Antonina			30 a 32		27 a 30	26 + 31 a 32 + 22		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31 a 32
Barbosa						30		30	31 a 32
Bariri						30 a 31		30	29 + 31 a 32
Barra Bonita					30	29 + 31 a 32	30	29 + 31 a 32	28 + 33
Barra Do Chapéu		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Barra Do Turvo	26 a 31	22 a 25 + 32 a 34	35 a 36	22 a 31	32 a 34	35 a 36	22 a 31	32 a 34	35 a 36
Barretos									30
Barrinha						30			30 a 31
Barueri		31	29 a 30 + 32 a 33	30	29 + 31 a 34	26 a 28 + 35 + 22	30 a 33	29 + 34 a 35	26 a 28 + 36 + 22

Bastos						30 a 33		30 a 32	29 + 33	
Batatais					30	29 + 31	30	29 + 31	32	
Bauru						29 a 32		30 a 32	29 + 33	
Bebedouro									30	
Bento De Abreu								30	31 a 32	
Bernardino De Campos			31 a 33	30	28 a 29 + 31 a 33	27 + 34 a 35	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 36 + 22	
Bertioga	31 a 35	26 a 30 + 36	22	27 a 36	22 a 26		26 a 36	22 a 25		
Bilac						30		30	31 a 32	
Birigui						30		30	31 a 32	
Biritiba-Mirim	31 a 32	27 a 30 + 33 a 35	26 + 36	29 a 32	26 a 28 + 33 a 36	22 a 25	29 a 32	26 a 28 + 33 a 36	22 a 25	
Boa Esperança Do Sul						30		30	29 + 31 a 32	
Bocaina						30 a 31		30	29 + 31 a 32	
Bofete			30 a 33	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 a 34	30 a 32	28 a 29 + 33	26 a 27 + 34 a 35	
Boituva			32		29	28 + 30 a 34		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	
Bom Jesus Dos Perdões			29 a 33	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 34	29 a 32	28 + 33 a 34	26 a 27 + 35	
Bom Sucesso De Itararé		26 a 27	28	25 a 26	27	28 + 23 a 24	25 a 26	23 a 24 + 27	28	
Borá						30 a 32	29 + 33	29 a 33	28 + 34	
Boracéia							30 a 31	30 a 31	29 + 32	
Borborema									30 a 32	
Borebi			31 a 32		29 a 32	28 + 33 a 34	30 a 32	29 + 33	27 a 28 + 34 a 35	
Botucatu			31 a 32	30	29 + 31 a 32	27 a 28 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 35	
Bragança Paulista			30 a 31	30	28 a 29 + 31	27 + 32 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	26 a 27 + 34	
Braúna							30 a 31	30 a 31	32	
Brejo Alegre							30	30	31 a 32	
Brodowski						30	31	30 a 31	29 + 32	
Brotas							29 a 31	29 a 31	28 + 32	
Buri		30 a 33	26 a 29 + 34 a 36	29 a 33	26 a 28 + 34 a 36 + 22	23 a 25	29 a 33	26 a 28 + 34 a 36 + 22	23 a 25	
Buritama									30 a 31	
Buritizal						30	29 + 31	30	31	32 + 29
Cabrália Paulista			32		31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	30	29 + 31 a 33	28 + 34	
Cabreúva			31 a 32		29 a 31	27 a 28 + 32 a 34	30	29 + 31 a 33	27 a 28 + 34 a 35	
Caçapava			30		29	26 a 28 + 30		29	26 a 28 + 30	
Cachoeira Paulista		29 a 30	31 a 32	29 a 30	31 a 32	33 a 34 + 27 a 28	29 a 31	28 + 32 a 33	27 + 34 a 35	
Caconde			30		30	29 + 31		29 a 31	28 + 32 a 33	
Cafelândia							30 a 31	30	29 + 31 a 33	
Caiabu							30 a 33	30 a 32	28 a 29 + 33 a 34	
Caieiras			29 a 33	30	29 + 31 a 33	26 a 28 + 34	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35	

Caiuá					30	31 a 34		30 a 33	28 a 29 + 34
Cajamar			30 a 33		29 a 33	26 a 28 + 34	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35
Cajati	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Cajobi									30
Cajuru					30	29 + 31	30	31	32 + 29
Campina Do Monte Alegre		31 a 33	27 a 30 + 34	29 a 32	27 a 28 + 33 a 35 + 22	23 a 26 + 36	29 a 33	27 a 28 + 34 a 36 + 22	23 a 26
Campinas					30	29 + 31 a 32	30	29 + 31	28 + 32 a 33
Campo Limpo Paulista			30 a 31		29 a 31	27 a 28 + 32 a 34	30 a 31	29 + 32 a 33	26 a 28 + 34
Campos Novos Paulista			31 a 33		29 a 33	28 + 34	30 a 31	28 a 29 + 32 a 34	27 + 35
Cananéia	22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36			22 a 36		
Canas			29 a 32	29 a 30	31 a 32	33 + 27 a 28	29 a 31	32 a 33	34 + 27 a 28
Cândido Mota			31		30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 a 35
Cândido Rodrigues									30
Canitar			31 a 33		28 a 34	27 + 35	29 a 32	28 + 33 a 35	26 a 27 + 36 + 22
Capão Bonito	31	27 a 30 + 32 a 35	25 a 26 + 36	22 + 27 a 32	23 a 26 + 33 a 36		22 + 27 a 32	23 a 26 + 33 a 36	
Capela Do Alto		32	31 + 33		29 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22	30 a 32	29 + 33 a 35	26 a 28 + 36 + 22
Capivari						29 a 32		29 a 31	32 a 33
Caraguatatuba	31 a 32	27 a 30 + 33 a 35	26 + 36	30 a 35	26 a 29 + 36	22 a 25	29 a 36	25 a 28	22 a 24
Carapicuíba		30 a 33	27 a 29 + 34	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35 + 22	29 a 33	27 a 28 + 34 a 35	26 + 36 + 22
Cardoso									30
Casa Branca						29 a 31		30 a 31	29 + 32
Cássia Dos Coqueiros					30	29 + 31		30	29 + 31 a 32
Castilho						30		30	31
Catanduva									30 a 31
Catiguá									30 a 31
Cedral									30 a 31
Cerqueira César		31	32 a 33	30	28 a 29 + 31 a 33	27 + 34 a 35	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 36 + 22
Cerquillo						28 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34
Cesário Lange			32		29 a 31	28 + 32 a 33	30	29 + 31 a 32	27 a 28 + 33 a 34
Charqueada						29 a 31		29 a 31	32 a 33
Chavantes			31 a 33	30	28 a 29 + 31 a 34	27 + 35	29 a 32	28 + 33 a 35	26 a 27 + 36 + 22
Clementina						30 a 31		30 a 31	32
Colina									30
Colômbia									30
Conchal						29 a 31	30		29 + 31 a 32
Conchas					30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	30	29 + 31 a 32	27 a 28 + 33 a 34

Cordeirópolis						29 a 31		30	29 + 31 a 32
Coroados						30		30	31 a 32
Coronel Macedo		31	28 a 30 + 32 a 33		27 a 31	22 a 26 + 32 a 33	29	26 a 28 + 30 a 31 + 22	23 a 25 + 32 a 33
Corumbataí						29 a 31		30 a 31	29 + 32
Cosmópolis						29 a 31	30	31	32 + 29
Cosmorama									30 a 31
Cotia	31 a 32	30 + 33 a 34	26 a 29 + 35 a 36	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22	23 a 25	29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25
Cravinhos						30		30	29 + 31
Cristais Paulista			30	30	29	31	30 a 31	29	32
Cruzália			31		30 a 32	28 a 29 + 33 a 35		28 a 32	27 + 33 a 35
Cruzeiro		29 a 30	28 + 31	29 a 30	28 + 31 a 32	27 + 33	29 a 31	28 + 32 a 33	27 + 34
Cubatão	30 a 36	26 a 29	22 a 25	26 a 36	22 a 25		22 + 26 a 36	23 a 25	
Cunha		29 a 31	26 a 28 + 32	29	27 a 28 + 30 a 31	26 + 32	29	27 a 28 + 30 a 31	26 + 32
Descalvado						29 a 30		30	29 + 31 a 32
Diadema	31 a 33	30 + 34 a 35	26 a 29 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	22 a 25	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Dirce Reis									30
Dobrada									30
Dois Córregos					30	29 + 31 a 32	30	29 + 31 a 32	28 + 33
Dolcinópolis									30
Dourado						29 a 31		30 a 31	29 + 32
Dracena						30 a 32		30	31 a 33
Duartina					31	29 a 30 + 32 a 33		29 a 33	28 + 34
Dumont						30		30	31
Echaporã					30 a 32	29 + 33 a 34	30	29 + 31 a 34	27 a 28 + 35
Eldorado	30 a 36	26 a 29 + 22	23 a 25	22 a 36			22 a 36		
Elias Fausto						29 a 32		29 a 31	32 a 33
Elisiário									30 a 31
Embaúba									30
Embu Das Artes		30 a 34	26 a 29 + 35	29 a 34	27 a 28 + 35	22 a 26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25
Embu-Guaçu	31 a 34	27 a 30 + 35 a 36	26	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	22 a 28	
Emilianópolis						30 a 33		30 a 31	28 a 29 + 32 a 34
Engenheiro Coelho						29 a 30	30		29 + 31 a 32
Espírito Santo Do Pinhal					30	29 + 31		29 a 31	28 + 32
Espírito Santo Do Turvo			31 a 32		30 a 33	28 a 29 + 34	30 a 32	29 + 33 a 34	27 a 28 + 35
Estiva Gerbi					30	29 + 31	30	29 + 31	32
Estrela Do Norte			33		30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	30 a 31	29 + 32 a 34	27 a 28 + 35 a 36
Estrela D'Oeste									30
Euclides Da Cunha Paulista			31 a 34		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34 + 22	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34 + 22

Fartura		31	32 a 34		28 a 31	26 a 27 + 32 a 34 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31	26 + 32 a 34 + 22
Fernando Prestes									30
Fernandópolis									30
Fernão					30 a 31	29 + 32 a 33		29 a 32	28 + 33 a 34
Ferraz De Vasconcelos	31 a 33	30 + 34	26 a 29 + 35 a 36	29 a 34	26 a 28 + 35 a 36	22	29 a 35	26 a 28 + 36	22
Flora Rica						30 a 32		30	31 a 33
Floreal									30
Flórida Paulista						30 a 32		30	31 a 33
Florínia			31		30 a 32	28 a 29 + 33 a 35		28 a 32	27 + 33 a 35 + 22
Franca			30		29 a 30	31	30	29 + 31	28 + 32
Francisco Morato			29 a 32		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 33	26 a 28 + 34 a 35
Franco Da Rocha			29 a 32	30	29 + 31 a 32	26 a 28 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 34	26 a 28 + 35
Gabriel Monteiro						30		30 a 31	32
Gália					30 a 31	29 + 32 a 33		29 a 32	28 + 33 a 34
Garça					30 a 31	29 + 32 a 33		29 a 32	28 + 33 a 34
Gastão Vidigal									30
Gavião Peixoto									30 a 31
General Salgado									30
Getulina						30 a 32		30 a 32	29 + 33
Glicério						30		30	31 a 32
Guaíçara						30 a 31		30 a 31	32
Guaimbê						30 a 32		30 a 32	29 + 33
Guairá									30
Guapiaçu									30 a 31
Guapiara	31	27 a 30 + 32 a 33	22 a 26 + 34 a 36	22 + 27 a 31	23 a 26 + 32 a 33	34 a 36	22 a 31	32 a 33	34 a 36
Guará					30	29 + 31	30		29 + 31 a 32
Guaraçai						30		30	31 a 32
Guaraci									30
Guarani D'Oeste									30
Guarantã						30 a 32		30 a 31	29 + 32 a 33
Guararapes						30		30	31 a 32
Guararema		30 a 33	26 a 29 + 34	30 a 33	27 a 29 + 34	26 + 35 a 36	29 a 34	27 a 28 + 35	26 + 36
Guaratinguetá			29 a 31	29	30	31 a 32 + 27 a 28	29	30	31 a 32 + 27 a 28
Guareí			30 a 33		28 a 33	26 a 27 + 34 + 22	29 a 32	28 + 33 a 34	26 a 27 + 35 a 36 + 22
Guariba									30
Guarujá	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Guarulhos		30 a 33	27 a 29 + 34	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	26 + 35	29 a 33	27 a 28 + 34 a 35	26 + 36
Guataporá						30		30	31
Guzolândia									30
Herculândia						30 a 33		30 a 32	29 + 33
Holambra					30	29 + 31	30	31	32 a 33 + 29

Hortolândia							29 a 31		29 a 31	32 a 33
Iacanga									30	29 + 31 a 32
Iacri							30 a 32		30 a 31	29 + 32 a 33
Iaras			31 a 33		29 a 33	28 + 34	30 a 32		28 a 29 + 33 a 34	27 + 35
Ibaté							29 a 31		30 a 31	29 + 32
Ibirá									31	30
Ibirarema			31 a 33		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 32		28 + 33 a 35	27 + 36
Ibitinga										30 a 31
Ibiúna	31 a 33	27 a 30 + 34 a 36	26 + 22	22 + 29 a 35	26 a 28 + 36	23 a 25	22 + 29 a 36		23 a 28	
Icém										30
Iepê					30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	31		28 a 30 + 32	27 + 33 a 36
Igaraçu Do Tietê					30 a 31	29 + 32 a 33	30		29 + 31 a 32	28 + 33 a 34
Igarapava					30	29 + 31	30	31		32 + 29
Igaratá		30	27 a 29 + 31 a 33	30	27 a 29 + 31 a 33	26 + 34	29 a 32		27 a 28 + 33 a 34	26 + 35
Iguape	29 a 36	22 a 28		22 a 36				22 a 36		
Ilha Comprida	22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36				22 a 36		
Ilha Solteira										30 a 31
Indaiatuba						29 a 33			29 a 32	27 a 28 + 33 a 34
Indiana						30 a 33			30 a 32	28 a 29 + 33 a 34
Indiaporã										30
Inúbia Paulista						30 a 32			30	29 + 31 a 33
Ipaussu			31 a 33	30	28 a 29 + 31 a 33	27 + 34 a 35	29 a 31	28 + 32 a 33		26 a 27 + 34 a 36 + 22
Iperó			31 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34 + 22	30	29 + 31 a 33		26 a 28 + 34 a 35 + 22
Ipeúna					30	29 + 31			29 a 31	32
Ipiguá										30 a 31
Iporanga	30 a 36	26 a 29 + 22	23 a 25	22 a 36					22 a 36	
Ipuã						30			30	31
Iracemápolis						29 a 31			30	29 + 31 a 32
Irapuã						30				30 a 31
Irapuru						30 a 32			30	31 a 33
Itaberá		30 a 31	26 a 29 + 32 a 33	29	22 a 28 + 30 a 32	33	28 a 30		22 a 27 + 31 a 32	33
Itaí		31	30 + 32 a 34	29	27 a 28 + 30 a 33	22 a 26 + 34 a 35	29 a 31		27 a 28 + 32 a 33 + 22	23 a 26 + 34 a 36
Itajobi										30 a 31
Itaju										29 a 32
Itanhaém	31 a 36	26 a 30 + 22	23 a 25	22 a 36				22 a 36		
Itaóca	31 a 34	26 a 30 + 35 a 36	22 a 25	22 a 34	35 a 36		22 a 34		35 a 36	
Itapecerica Da Serra	31 a 33	29 a 30 + 34 a 35	26 a 28 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25	29 a 36		26 a 28 + 22	23 a 25

Itapetininga		31 a 33	26 a 30 + 34 a 36	29 a 32	26 a 28 + 33 a 35 + 22	23 a 25 + 36	29 a 32	26 a 28 + 33 a 36 + 22	23 a 25
Itapeva		28 a 33	26 a 27 + 34 a 36	27 a 32	22 a 26 + 33	34 a 36	27 a 32	22 a 26 + 33	34 a 36
Itapevi		31 a 32	27 a 30 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 34	26 a 28 + 35 + 22	30 a 33	29 + 34 a 35	26 a 28 + 36 + 22
Itapira			30		30	29 + 31 a 32	30	29 + 31 a 32	28 + 33
Itapirapuã Paulista		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	24 a 27	23 + 28	22 + 29
Itápolis									30 a 31
Itaporanga			28 a 32		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31 a 32		22 + 26 a 30	23 a 25 + 31 a 32
Itapuí						29 a 31		30 a 31	29 + 32
Itapura								30	31
Itaquaquetuba		30 a 33	26 a 29 + 34	30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	26 + 36	29 a 34	27 a 28 + 35	26 + 36
Itararé		27 a 28	26 + 29 a 31	27	22 a 26 + 28 a 29	30 a 31	25 a 28	22 a 24 + 29	30 a 31
Itariri	31 a 36	22 a 30		22 a 36			22 a 36		
Itatiba					30	27 a 29 + 31 a 33	30	29 + 31 a 32	27 a 28 + 33 a 34
Itatinga			30 a 33	30	28 a 29 + 31 a 33	26 a 27 + 34	29 a 32	28 + 33 a 34	26 a 27 + 35 a 36 + 22
Itirapina					30	29 + 31	30	29 + 31	32
Itirapuã			30		29 a 30	31 a 32	30	29 + 31	28 + 32
Itobi					30	29 + 31		30 a 31	29 + 32
Itu					29 a 31	27 a 28 + 32 a 34	30	29 + 31 a 32	26 a 28 + 33 a 34
Itupeva						28 a 33	30	29 + 31 a 32	27 a 28 + 33 a 34
Ituverava					30		30	31	32 + 29
Jaborandi									30
Jaboticabal									30
Jacareí		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33	30 a 31	27 a 29 + 32 a 33	26 + 34	30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	26 + 35
Jaci								30	31
Jacupiranga	22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36			22 a 36		
Jaguariúna					30	29 + 31	30	29 + 31	32 a 33
Jales									30
Jambeiro			29 a 32		29 a 31	26 a 28 + 32		29 a 31	26 a 28 + 32
Jandira		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 34	26 a 28 + 35 + 22	29 a 33	34 a 35	36 + 22 + 26 a 28
Jardinópolis						30		30 a 31	29
Jarinu			30		29 a 31	27 a 28 + 32 a 34	30 a 31	29 + 32 a 33	26 a 28 + 34
Jaú						29 a 32		30 a 31	28 a 29 + 32 a 33
Jeriquara			30		30	29 + 31	30	29 + 31	32
Joanópolis			27 a 31		28 a 30	26 a 27 + 31 a 32		28 a 30	26 a 27 + 31 a 32
João Ramalho					30 a 31	32 a 34		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34

Nova Castilho									30
Nova Europa									30 a 31
Nova Granada									30 a 31
Nova Guataporanga						30		30	31 a 32
Nova Independência						30		30	31 a 32
Nova Luzitânia									30
Nova Odessa						29 a 30		30 a 31	29 + 32
Novais									30 a 31
Novo Horizonte									30 a 32
Nuporanga					30	29 + 31		30 a 31	29 + 32
Ocauçu					30 a 32	29 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 33	28 + 34 a 35
Óleo			31 a 33		29 a 33	27 a 28 + 34 a 35	29 a 32	28 + 33 a 34	27 + 35 a 36
Olímpia									30 a 31
Onda Verde									30 a 31
Oriente						29 a 33		29 a 32	28 + 33 a 34
Orindiúva									30
Orlândia						30		30	29 + 31
Osasco		30 a 33	27 a 29 + 34	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35 + 22	29 a 33	34 a 35	36 + 22 + 26 a 28
Oscar Bressane					30 a 32	29 + 33 a 34	30	29 + 31 a 33	28 + 34
Osvaldo Cruz						30 a 32		30	29 + 31 a 33
Ourinhos			31 a 33		28 a 34	27 + 35	29 a 32	28 + 33 a 35	27 + 36 + 22
Ouro Verde						30 a 32		30	31 a 33
Ouroeste									30
Pacaembu						30 a 32		30	31 a 33
Palestina									30 a 31
Palmares Paulista									30 a 31
Palmeira D'Oeste									30
Palmital			31 a 33		29 a 33	28 + 34 a 35	29 a 30	28 + 31 a 33	27 + 34 a 36
Panorama						30 a 32		30	31 a 33
Paraguaçu Paulista					30 a 32	29 + 33 a 34		29 a 34	27 a 28 + 35
Paraibuna		31	26 a 30 + 32 a 33		26 a 31	32 a 33		26 a 31	32 a 33
Paraíso									30
Paranapanema		31 a 33	29 a 30 + 34	29 a 30	27 a 28 + 31 a 34	26 + 35 a 36 + 22	29 a 32	27 a 28 + 33 a 35 + 22	23 a 26 + 36
Paranapuã									30
Parapuã						30 a 33		30 a 32	29 + 33
Pardinho			30 a 33	30	28 a 29 + 31 a 32	27 + 33 a 34	30 a 32	28 a 29 + 33	26 a 27 + 34 a 35
Pariquera-Açu	26 a 36	22 a 25		22 a 36				22 a 36	
Parisi									30
Patrocínio Paulista			30		29 a 30	31	30	29 + 31	28 + 32
Paulicéia						30		30	31 a 32
Paulínia					30	29 + 31	30	31	32 a 33 + 29
Paulistânia			31 a 32		30 a 32	29 + 33 a 34	30	29 + 31 a 34	28 + 35
Paulo De Faria									30
Pederneiras						29 a 32		30 a 32	29 + 33

Pontes Gestal									30
Populina									30
Porangaba			31 a 32		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 33	27 a 28 + 34 a 35
Porto Feliz					29	28 + 30 a 33		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34
Porto Ferreira						30		30	29 + 31
Potim			29 a 31		29	27 a 28 + 30 a 31		29	27 a 28 + 30 a 31
Potirendaba						30			30 a 31
Pracinha						30 a 32		30 a 32	29 + 33
Pradópolis									30
Praia Grande	26 a 36	22	23 a 25	22 a 36			22 a 36		
Pratânia			31 a 32		29 a 32	28 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 35
Presidente Alves						30 a 32		30 a 32	29 + 33
Presidente Bernardes			33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34	30	31 a 33	34 a 35 + 27 a 29
Presidente Epitácio			33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34	30	31 a 34	35 + 27 a 29
Presidente Prudente						30 a 34		30 a 33	28 a 29 + 34
Presidente Venceslau						30 a 33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34
Promissão						30 a 31		30 a 31	29 + 32
Quadra			30 a 32		29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32 a 33	26 a 28 + 34 a 35
Quatá					30 a 32	33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34
Queiroz						30 a 32		30 a 32	29 + 33
Queluz	30	29 + 31	27 a 28 + 32	29 a 31	28 + 32	27 + 33	29 a 32	28 + 33	27 + 34
Quintana						30 a 33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34
Rafard						29 a 32		29 a 31	32 a 33
Rancharia					30 a 31	32 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34
Redenção Da Serra			29 a 30		29	26 a 28 + 30		29	26 a 28 + 30
Regente Feijó					30 a 32	33 a 34		30 a 32	27 a 29 + 33 a 35
Reginópolis						30		30	29 + 31 a 32
Registro	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	22 a 36			22 a 36		
Restinga			30		30	29 + 31	30	29 + 31	32
Ribeira		22 + 26 a 31	23 a 25 + 32	23 a 28	22 + 29 a 31	32	23 a 28	22 + 29 a 31	32
Ribeirão Bonito						29 a 31		30 a 31	29 + 32
Ribeirão Branco		26 a 31	22 a 25 + 32 a 33	22 a 29	30 a 31	32 a 33	22 a 29	30 a 31	32 a 33
Ribeirão Corrente			30		30	29 + 31	30	29 + 31	32
Ribeirão Do Sul			31 a 33		29 a 33	28 + 34	29 a 32	28 + 33 a 34	27 + 35
Ribeirão Dos Índios						30 a 33		30 a 31	28 a 29 + 32 a 34

Ribeirão Grande	31	26 a 30 + 32 a 33	22 a 25 + 34 a 36	22 + 27 a 32	23 a 26 + 33	34 a 36	22 a 32	33	34 a 36
Ribeirão Pires	31 a 35	27 a 30 + 36	26	29 a 36	26 a 28	22 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Ribeirão Preto						30		30	29 + 31
Rifaina			30	30		29 + 31	30	29 + 31	32
Rincão						30		30	29 + 31
Rinópolis						30 a 32		30 a 31	32 a 33
Rio Claro						29 a 31		30	29 + 31 a 32
Rio Das Pedras						29 a 31		29 a 31	32 a 33
Rio Grande Da Serra	31 a 35	26 a 30 + 36		29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Riolândia									30
Riversul			26 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31		22 a 29	30 a 31
Rosana			27 a 34	31	27 a 30 + 32	33 a 34 + 22	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 33 a 34 + 22
Roseira			29			27 a 29			27 a 29
Rubiácea								30	31 a 32
Rubinéia									30
Sabino								30	31 a 32
Sagres						30 a 32		30 a 32	29 + 33
Sales						30		30	31 a 32
Sales Oliveira						30		30	29 + 31
Salesópolis	31	32 + 27	33 a 35 + 26 + 28 a 30	30 a 31	26 a 29 + 32	33 a 36	29 a 31	26 a 28 + 32	33 a 36 + 22
Salmourão						30		30	31 a 32
Saltinho						29 a 32		29 a 31	32 a 33
Salto						28 a 33		29 a 32	28 + 33 a 34
Salto De Pirapora		30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35 + 22	23 a 27 + 36	29 a 33	27 a 28 + 34 a 36 + 22	23 a 26
Salto Grande			31 a 33		29 a 34	27 a 28 + 35	29 a 32	28 + 33 a 35	27 + 36
Sandovalina			33		30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	30 a 31	29 + 32 a 34	27 a 28 + 35 a 36
Santa Adélia									30 a 31
Santa Albertina									30
Santa Bárbara D'Oeste						29 a 30		30 a 31	29 + 32
Santa Branca		31 a 32	27 a 30 + 33	30 a 31	27 a 29 + 32 a 34	26 + 35	30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	26 + 36
Santa Clara D'Oeste									30
Santa Cruz Da Conceição						29 a 30		30	29 + 31 a 32
Santa Cruz Da Esperança					30	29 + 31		30 a 31	29 + 32
Santa Cruz Das Palmeiras						29 a 30		30	29 + 31 a 32
Santa Cruz Do Rio Pardo			31 a 33	30	29 + 31 a 33	27 a 28 + 34 a 35	29 a 32	28 + 33 a 34	27 + 35 a 36
Santa Ernestina									30
Santa Fé Do Sul									30
Santa Gertrudes						29 a 31		30	29 + 31 a 32
Santa Isabel		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33	30 a 31	27 a 29 + 32 a 34	26 + 35	29 a 33	27 a 28 + 34	26 + 35 a 36
Santa Lúcia						30		30	29 + 31
Santa Maria Da Serra					30	29 + 31 a 32	30	29 + 31 a 32	28 + 33

Santa Mercedes						30		30	31 a 32
Santa Rita Do Passa Quatro						30		30	29 + 31
Santa Rita D'Oeste									30
Santa Rosa De Viterbo						30		30	29 + 31 a 32
Santa Salete									30
Santana Da Ponte Pensa									30
Santana De Parnaíba			29 a 33	30	29 + 31 a 33	26 a 28 + 34 a 35 + 22	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22
Santo Anastácio					32	30 a 31 + 33 a 34		30 a 33	27 a 29 + 34 a 35
Santo André	31 a 35	26 a 30 + 36		29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	28 a 36	26 a 27 + 22	23 a 25
Santo Antônio Da Alegria					30	29 + 31	30	29 + 31	32
Santo Antônio De Posse					30	29 + 31 a 32	30	29 + 31	32 a 33
Santo Antônio Do Aracanguá									30
Santo Antônio Do Jardim						29			28 a 29
Santo Expedito						30 a 33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34
Santópolis Do Aguapeí						30 a 31		30 a 31	32
Santos	29 a 36	26 a 28	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
São Bento Do Sapucaí			27			27			27
São Bernardo Do Campo	30 a 35	26 a 29 + 36	22	26 a 36	22 a 25		22 + 26 a 36	23 a 25	
São Caetano Do Sul	31 a 32	30 + 33 a 34	26 a 29 + 35	30 a 34	27 a 29 + 35 a 36	26 + 22	29 a 35	26 a 28 + 36	22 a 25
São Carlos						29 a 31		30 a 31	29 + 32
São Francisco									30
São João Da Boa Vista			30		30	29 + 31		29 a 31	32
São João Das Duas Pontes									30
São João De Iracema									30
São João Do Pau D'Alho						30		30	31 a 32
São Joaquim Da Barra						30		30	29 + 31
São José Da Bela Vista					30	29 + 31	30	31	32 + 29
São José Do Barreiro	30	31	32 + 27 a 29	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 33 a 34	29 a 32	27 a 28 + 33 a 34	26 + 35
São José Do Rio Pardo					30	29 + 31	30	29 + 31	32 a 33
São José Do Rio Preto									30 a 31
São José Dos Campos			27 a 32		29 a 31	26 a 28 + 32 a 33		29 a 31	26 a 28 + 32 a 33
São Lourenço Da Serra	31 a 34	27 a 30 + 35 a 36	26	29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
São Luís Do Paraitinga			26 a 30		27 a 29	26 + 30		27 a 29	26 + 30
São Manuel			31 a 32		29 a 31	28 + 32 a 33	30 a 31	29 + 32 a 33	27 a 28 + 34
São Miguel Arcanjo	31	27 a 30 + 32 a 34	26 + 35 a 36	28 a 32	22 a 27 + 33 a 36		22 + 28 a 32	23 a 27 + 33 a 36	
São Paulo	31 a 33	26 a 30 + 34 a 36		29 a 35	26 a 28 + 36 + 22	23 a 25	29 a 35	22 a 28 + 36	
São Pedro					30	29 + 31 a 32	30	29 + 31 a 32	33
São Pedro Do Turvo			31 a 33		29 a 33	28 + 34	30 a 32	28 a 29 + 33 a 34	27 + 35
São Roque		30 a 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 32	28 a 29 + 33 a 34	26 a 27 + 35 a 36 + 22	29 a 33	27 a 28 + 34 a 35	22 a 26 + 36

São Sebastião	31 a 34	35 a 36 + 26 a 27	28 a 30	30 a 36	25 a 29	22 a 24	27 a 36	25 a 26	22 a 24
São Sebastião Da Grama						29			29
São Simão						30		30	29 + 31 a 32
São Vicente	26 + 30 a 36	27 a 29	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Sarapuí		30 a 33	28 a 29 + 34 a 36	29 a 32	27 a 28 + 33 a 35 + 22	23 a 26 + 36	29 a 33	27 a 28 + 34 a 36 + 22	23 a 26
Sarutaiá			31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31 + 22
Sebastianópolis Do Sul									30 a 31
Serra Azul						30 a 31		30	29 + 31 a 32
Serra Negra			30		29 a 31	27 a 28 + 32	30	29 + 31 a 32	27 a 28 + 33
Serrana						30 a 31		30 a 31	29 + 32
Sertãozinho						30		30	31
Sete Barras	30 a 36	26 a 29	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Severínia									30
Silveiras		29 a 31	27 a 28 + 32	29 a 31	27 a 28 + 32	26 + 33 a 34	29 a 31	27 a 28 + 32 a 34	26 + 35
Socorro			30	30	29 + 31	27 a 28 + 32	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34
Sorocaba			30 a 33		29 a 33	26 a 28 + 34 a 35 + 22	30 a 32	29 + 33 a 34	26 a 28 + 35 a 36 + 22
Sud Mennucci									30
Sumaré						29 a 30		30 a 31	29 + 32
Suzanápolis									30
Suzano	31 a 34	27 a 30 + 35	26 + 36	29 a 35	26 a 28 + 36	22 a 25	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Tabapuã									30 a 31
Tabatinga									30 a 31
Taboão Da Serra		30 a 33	27 a 29 + 34	30 a 33	27 a 29 + 34 a 35	26 + 36 + 22	29 a 34	27 a 28 + 35 a 36	22 a 26
Taciba			33		30 a 33	28 a 29 + 34 a 35	30	28 a 29 + 31 a 33	27 + 34 a 36
Taguaí		31	30 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22	29	27 a 28 + 30 a 31	22 a 26 + 32 a 33
Taiacu									30
Taiúva									30
Tambaú						29 a 31		30 a 31	29 + 32
Tanabi									30 a 31
Tapiraí	31	27 a 30 + 32 a 36	26 + 22	22 + 28 a 36	23 a 27		22 + 27 a 36	23 a 26	
Tapiratiba			30		30	29 + 31 a 32	30	29 + 31	32 a 33
Taquaral									30 a 31
Taquaritinga									30
Taquarituba		31	30 + 32 a 34		27 a 32	22 a 26 + 33 a 34	29 a 30	27 a 28 + 31 a 32 + 22	23 a 26 + 33 a 34
Taquarivaí		28 a 35	26 a 27 + 36	28 a 33	22 a 27 + 34 a 36		28 a 33	22 a 27 + 34 a 36	
Tarabai			33		30 a 32	28 a 29 + 33 a 34	30	31 a 32	33 a 35 + 27 a 29
Tarumã			31		30 a 32	28 a 29 + 33 a 35		28 a 32	27 + 33 a 35

Votorantim		31 a 32	29 a 30 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32 a 34	26 a 27 + 35 a 36 + 22	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	26 a 27 + 36 + 22
Votuporanga									30 a 31
Zacarias						30		30	31 a 32

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR COM MUDAS ALTAS - GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Adamantina		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Adolfo	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Aguai		31 a 36		31	30 + 32 a 36		31	30 + 32 a 36	29
Águas De Lindóia		31	32 a 33		30 a 31	29 + 32 a 33		29 a 31	28 + 32 a 33
Águas De Santa Bárbara		34 a 35	31 a 33 + 36	31 a 32	30 + 33 a 35	29 + 36	30 a 32	29 + 33 a 35	27 a 28 + 36
Águas De São Pedro	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Agudos		34 a 36	33	31 a 33	30 + 34 a 36	29	30 a 33	29 + 34 a 36	28
Alambari	34	31 a 33 + 35 a 36		31 a 36	29 a 30	27 a 28 + 22	30 a 36	29	26 a 28 + 22
Alfredo Marcondes			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	34 a 36
Altair	34 a 35	33 + 36		31 a 36			31 a 36		
Altinópolis	31	32 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29	30 a 32	33 a 36	29
Alto Alegre		34 a 35	36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	36	30
Alumínio	34 a 36	31 a 33		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Álvares Florence	34 a 35	36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Álvares Machado			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Álvaro De Carvalho		34 a 35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		29 a 30
Alvinlândia		34 a 36		31	32 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29
Americana	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Américo Brasiliense		33 a 36	31 a 32	31	32 a 36		31	32 a 36	30
Américo De Campos	34 a 35	33 + 36		32 a 36	31		31 a 36		
Amparo	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	30 + 36	29	30 a 35	36	29
Analândia		33	31 a 32 + 34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	29 + 34 a 36
Andradina		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Angatuba		34 a 36	31 a 33	31 a 33	28 a 30 + 34 a 36	27	29 a 33	28 + 34 a 36	26 a 27 + 22
Anhembi	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	29 a 30	
Anhumas			34 a 36	31	32	33 a 36 + 30	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36
Aparecida			30		29	27 a 28 + 30		29	27 a 28 + 30
Aparecida D'Oeste		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		
Apiá		28	26 a 27 + 29 a 30	25 a 28		22 a 24 + 29 a 30	25 a 28	23 a 24	22 + 29 a 30
Araçariguama	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Araçatuba		34	35 a 36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Araçoiaba Da Serra	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 36	29 a 30	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28 + 22
Aramina	31 a 36			31 a 36	30		31 a 36	30	
Arandu		34 a 35	31 a 33 + 36	31	30 + 32 a 35	27 a 29 + 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 35	26 a 27 + 36
Arapeí	31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	29	27 a 28
Araraquara		33 a 36	31 a 32	31	32 a 36		31	32 a 36	30
Araras		32 a 36	31	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Arco-Íris		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30

Arealva		34 a 35	36	33	31 a 32 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Areias	31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36		27 a 28
Areiópolis		34 a 36	31 a 33	31 a 33	34 a 36	29 a 30	31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29
Ariranha	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Artur Nogueira	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Arujá	31 a 36		30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Aspásia	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		32 a 36	31	
Assis		34	35 a 36	31	32 a 35	36 + 30	30 a 31	32 a 35	36 + 28 a 29
Atibaia	32 a 36	31		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Auriflama	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Avai	34	35	36	31 a 36			31 a 36	30	29
Avanhandava	34	35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Avaré			31 a 36	31	29 a 30 + 32 a 33	27 a 28 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 36
Bady Bassitt	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		30
Balbinos	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Bálsamo	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Bananal	31 a 36	30		30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27
Barão De Antonina					28 a 30	26 a 27 + 31 a 32		27 a 30	26 + 31 a 32 + 22
Barbosa	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Bariri		34 a 36	33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Barra Bonita	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Barra Do Chapéu		27 a 28	26 + 29	25 a 27	28	29 + 22 a 24	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Barra Do Turvo		26 a 34	22 a 25 + 35 a 36	22 a 31	32 a 34	35 a 36	22 a 31	32 a 34	35 a 36
Barretos	34 a 35	33 + 36	32	31 a 36			31 a 36		
Barrinha		33 a 36	31 a 32	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Barueri	33 a 36	31 a 32	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Bastos		34	35 a 36	31	32 a 35	36	31 a 32	33 a 35	36 + 30
Bataiais	31 a 33	34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36		30 a 33	34 a 36	29
Bauru	34	35	36	31 a 36			31 a 36	30	29
Bebedouro	34 a 35	36	32 a 33	31 a 36			31 a 36		
Bento De Abreu		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Bernardino De Campos			34 a 36	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36
Bertioga	33 a 36	27 a 32	26	29 a 36	26 a 28	22 a 25	27 a 36	26	22 a 25
Bilac		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Birigui		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Biritiba-Mirim		31 a 36	26 a 30	30 a 32	26 a 29 + 33 a 36		29 a 32	26 a 28 + 33 a 36	
Boa Esperança Do Sul		34 a 36	32 a 33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Bocaina		34 a 36	32 a 33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Bofete	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Boituva		33 a 36	31 a 32	31 a 33	30 + 34 a 36	29	30 a 33	29 + 34 a 36	
Bom Jesus Dos Perdões	31 a 36			30 a 36		27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Bom Sucesso De Itararé			26 a 28		25 a 27	23 a 24 + 28	25	23 a 24 + 26 a 27	28
Borá		34	35 a 36	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Boracéia		34 a 35	33 + 36	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Borborema	34	35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		
Borebi		34 a 36	31 a 33	31 a 32	30 + 33 a 36	29	30 a 32	29 + 33 a 36	28
Botucatu	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28
Bragança Paulista	32 a 36	31		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Braúna		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Brejo Alegre	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Brodowski		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	
Brotas		34 a 36	31 a 33	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29

Buri		31 a 36	30	30 a 33	27 a 29 + 34 a 36	22 a 26	29 a 33	26 a 28 + 34 a 36 + 22	23 a 25
Buritama	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Buritizal	31 a 34	35 a 36		31 a 34	30 + 35 a 36		31 a 34	30 + 35 a 36	
Cabrália Paulista		34 a 36		31 a 33	34 a 36	29 a 30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Cabreúva	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 36	30	29	30 a 36	29	
Caçapava			30			27 a 30		29	27 a 28 + 30
Cachoeira Paulista	31	30 + 32 a 36	29	30 a 31	29 + 32 a 36	27 a 28	30 a 31	29 + 32 a 36	27 a 28
Caconde		31	32 a 33		30 a 31	29 + 32 a 33		30 a 31	29 + 32 a 33
Cafelândia	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Caibabu			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	30 + 32 a 33	34 a 36
Caieiras	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Caiuá		34	35 a 36	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	28 a 29
Cajamar	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Cajati	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Cajobi	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Cajuru		31 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29
Campina Do Monte Alegre	34 a 36	31 a 33	30	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Campinas	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Campo Limpo Paulista	34 a 36	31 a 33		31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28
Campos Novos Paulista		34 a 36		31	30 + 32 a 36	29	30 a 32	29 + 33 a 36	28
Cananéia	26 a 36	22 a 25		22 a 36			22 a 36		
Canas	31	30 + 32 a 36		30 a 31	29 + 32 a 36	27 a 28	30 a 31	29 + 32 a 36	27 a 28
Cândido Mota			34 a 36	31	30 + 32	33 a 36	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 36
Cândido Rodrigues	34 a 35		33 + 36	32 a 36	31		31 a 36		
Canitar		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	28 a 29 + 36	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	27 + 36
Capão Bonito		31 a 36	26 a 30	29 a 32	22 a 28 + 33 a 36		28 a 32	22 a 27 + 33 a 36	
Capela Do Alto	34	31 a 33 + 35 a 36		31 a 36	29 a 30	27 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Capivari	34	33 + 35 a 36	32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Caraguatatuba	34 a 36	31 a 33	26 a 30	30 a 36	26 a 29	25	30 a 36	26 a 29	22 a 25
Carapicuíba	33 a 36	31 a 32	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Cardoso	34 a 35	33 + 36		32 a 36	31		31 a 36		
Casa Branca		31 a 36		31	30 + 32 a 36		31	30 + 32 a 36	29
Cássia Dos Coqueiros			31 a 32		30	31 a 32		30	29 + 31 a 32
Castilho		34	35 a 36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Catanduva	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Catiguá	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Cedral	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Cerqueira César			31 a 36	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36
Cerquilha		33 a 36	31 a 32	31 a 33	34 a 36	29 a 30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Cesário Lange		34 a 36	31 a 33	31 a 33	30 + 34 a 36	29	30 a 33	29 + 34 a 36	28
Charqueada	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Chavantes		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	28 a 29 + 36	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	27 + 36
Clementina		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Colina	34 a 35	33 + 36	32	31 a 36			31 a 36		
Colômbia	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36			31 a 36		

Conchal	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Conchas	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	29 a 30	
Cordeirópolis		33 a 36	31 a 32	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Coroados		34	35 a 36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Coronel Macedo			31		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22		27 a 31	22 a 26 + 32 a 33
Corumbataí		32 a 36	31	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Cosmópolis	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Cosmorama	34 a 35	36	33	32 a 36	31		31 a 36		
Cotia	33 a 36	31 a 32	27 a 30	30 a 36	29	26 a 28 + 22	29 a 36	27 a 28	22 a 26
Cravinhos		32 a 36	31	31	32 a 36		31	30 + 32 a 36	
Cristais Paulista	31 a 36			30 a 36		29	30 a 36		29
Cruzália			34 a 35	31	32	33 a 35 + 30	30 a 31	32	33 a 35 + 28 a 29
Cruzeiro	31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	29	27 a 28
Cubatão	31 a 36	26 a 30		29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	26 a 36	22 a 25	
Cunha		30 a 31	27 a 29 + 32		28 a 31	26 a 27 + 32	29	27 a 28 + 30 a 31	26 + 32
Descalvado		32 a 36	31	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
Diadema	31 a 36		27 a 30	30 a 36	27 a 29	26 + 22	29 a 36	27 a 28	26 + 22
Dirce Reis	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Dobrada		34 a 35	33 + 36	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	
Dois Córregos	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Dolcinópolis	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Dourado		34 a 36	31 a 33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	29 a 30
Dracena		34	35 a 36		31 a 36		31	30 + 32 a 36	
Duartina	34	35 a 36		31 a 36		30	31 a 36	30	29
Dumont		33 a 36	31 a 32	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Echaporã		34	35 a 36	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	28 a 29
Eldorado	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Elias Fausto	34	33 + 35 a 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Elisiário	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Embaúba	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Embu Das Artes	31 a 36		30	30 a 36	29	26 a 28 + 22	30 a 36	27 a 29	26 + 22
Embu-Guaçu	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Emilianópolis			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30
Engenheiro Coelho		32 a 36	31	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Espírito Santo Do Pinhal		31	32 a 33		30 a 31	29 + 32 a 33		30 a 31	29 + 32 a 33
Espírito Santo Do Turvo	34	35 a 36		31 a 35	30 + 36	29	30 a 35	29 + 36	28
Estiva Gerbi		31 a 36		31	30 + 32 a 36		31	30 + 32 a 36	29
Estrela Do Norte			34 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31	30 + 32 a 35	27 a 29 + 36
Estrela D'Oeste	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Euclides Da Cunha Paulista			34	31	30 + 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 34
Fartura			34		30 a 31	27 a 29 + 32 a 34		28 a 31	26 a 27 + 32 a 34 + 22
Fernando Prestes	34 a 35		33 + 36	32 a 36	31		31 a 36		
Fernandópolis	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Fernão		34 a 36		31 a 36		30	31 a 36	30	29
Ferraz De Vasconcelos	31 a 36		29 a 30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Flora Rica			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30
Floreal	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Flórida Paulista		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 32	33 a 36	30

Florínia			34 a 35	31	30 + 32	33 a 35	30 a 31	32	33 a 35 + 27 a 29
Franca	31 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29	
Francisco Morato	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Franco Da Rocha	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Gabriel Monteiro		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Gália		34 a 36		31 a 36		30	31 a 36	30	29
Garça	34	35 a 36		31 a 36		30	31 a 36	30	29
Gastão Vidigal	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Gavião Peixoto		34 a 36	33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
General Salgado	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Getulina		34 a 35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Glicério	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Guaiçara	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Guaimbê		34 a 35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Guairá	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36			31 a 36		30
Guapiaçu	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Guapiara		31	26 a 30 + 32 a 36	29 a 31	22 a 28 + 32 a 33	34 a 36	25 a 31	22 a 24 + 32 a 33	34 a 36
Guará	31 a 36			31 a 36	30		31 a 36	30	
Guaraçai		34 a 36			31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Guaraci	34 a 35	33 + 36	32	31 a 36			31 a 36		
Guarani D'Oeste	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Guarantã	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Guararapes		34	35 a 36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	36	30
Guararema	32 a 36	31	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Guaratinguetá			30 a 32		29 a 30	27 a 28 + 31 a 32		29 a 30	27 a 28 + 31 a 32
Guareí		34 a 36	31 a 33	31 a 33	29 a 30 + 34 a 36	27 a 28	30 a 33	28 a 29 + 34 a 36	26 a 27
Guariba		34 a 35	32 a 33 + 36	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Guarujá	26 a 27 + 31 a 36	28 a 30	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Guarulhos	32 a 36	31	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Guataporá		33 a 36	31 a 32	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Guzolândia	34	35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Herculândia		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Holambra	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Hortolândia	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Iacanga	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Iacri		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Iaras		34 a 36	31 a 33	31 a 32	30 + 33 a 36	29	30 a 32	29 + 33 a 36	28
Ibaté		33 a 36	31 a 32	31	32 a 36		31	32 a 36	29 a 30
Ibirá	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Ibirarema		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	29 + 36	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	27 + 36
Ibitinga	34 a 35		36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Ibiúna	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Icém	34 a 35	33 + 36	32	31 a 36			31 a 36		
Iepê			34 a 36	31	32	33 a 36 + 30	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36
Igaraçu Do Tietê	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Igarapava	31 a 36			31 a 36	30		30 a 36		29
Igaratá	32 a 33	31 + 34 a 36	30	30 a 33	34 a 36	27 a 29	30 a 33	29 + 34 a 36	26 a 28
Iguape	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Ilha Comprida	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	22 a 36			22 a 36		
Ilha Solteira		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Indaiatuba	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Indiana			34 a 36	31	32	33 a 36	31	30 + 32	33 a 36
Indiaporã	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		

Inúbia Paulista		34	35 a 36	31	32 a 35	36	31	32 a 35	36 + 30
Ipaussu			34 a 36	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36
Iperó		31 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	29	30 a 33	29 + 34 a 36	27 a 28
Ipeúna		33 a 36	31 a 32	31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Ipiranga	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Iporanga	36	26 a 35	25	22 a 36			22 a 36		
Ipuã	32 a 35	31 + 36		31 a 36		30	31 a 36	30	
Iracemópolis		33 a 36	31 a 32	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Irapuã	34 a 35	36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Irapuru		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Itaberá			26 + 30 a 33	30	26 a 29 + 31 a 32	22 a 25 + 33	29 a 30	22 a 28 + 31 a 32	33
Itaí			31 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 36 + 22	29 a 31	28 + 32 a 33	26 a 27 + 34 a 36 + 22
Itajobi	34 a 35	36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Itaju		34 a 35	33 + 36	33	31 a 32 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Itanhaém	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36		
Itaóca		27 a 36	26	25 a 34	22 a 24 + 35 a 36		22 a 34	35 a 36	
Itapeçerica Da Serra	31 a 36		27 a 30	30 a 36	26 a 29	22 a 25	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Itapetininga		31 a 36	30	30 a 33	28 a 29 + 34 a 36	22 a 27	29 a 33	27 a 28 + 34 a 36	22 a 26
Itapeva			26 a 36	30 a 32	26 a 29 + 33	22 a 25 + 34 a 36	29 a 32	22 a 28 + 33	34 a 36
Itapevi	33 a 36	31 a 32		30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Itapira		31 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29	30 a 32	33 a 36	29
Itapirapuã Paulista		26 a 28	22 a 25 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29	25 a 27	23 a 24 + 28	22 + 29
Itápolis	34 a 35		33 + 36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Itaporanga			31		28 a 30	26 a 27 + 31 a 32 + 22		22 + 27 a 30	23 a 26 + 31 a 32
Itapuí	34	35 a 36	33	31 a 36			31 a 36		29 a 30
Itapura		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Itaquaquecetuba	31 a 36		30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Itararé			26 a 31		25 a 29	22 a 24 + 30 a 31	25	22 a 24 + 26 a 29	30 a 31
Itariri	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Itatiba	34 a 36	31 a 33		31 a 36	30	29	30 a 36		29
Itatinga	34 a 36		31 a 33	31 a 36	29 a 30	27 a 28	30 a 36	28 a 29	26 a 27
Itirapina		33 a 36	31 a 32	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
Itirapuã	31 a 36		30	30 a 36		29	30 a 36	29	
Itobi		31 a 33	34 a 36		30 a 33	34 a 36		30 a 33	29 + 34 a 36
Itu	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 36	30	29	30 a 36	29	28
Itupeva	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		29 a 30	30 a 36		29
Ituverava	31 a 36			31 a 36	30		31 a 36	30	
Jaborandi	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36			31 a 36		
Jaboticabal		34 a 35	32 a 33 + 36	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Jacaré	32 a 36	31	30	30 a 36		27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Jacé	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		30
Jacupiranga	29 a 36	26 a 28	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Jaguariúna	34 a 36	32 a 33	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Jales	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Jambeiro		31	32		30 a 31	27 a 29 + 32		29 a 31	26 a 28 + 32
Jandira	33 a 36	31 a 32	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28

Jardinópolis		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	
Jarinu	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28
Jaú		34 a 36	31 a 33	31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Jeriquara	31 a 33	34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36		30 a 33	34 a 36	29
Joanópolis			30 a 32		30	27 a 29 + 31 a 32		29 a 30	27 a 28 + 31 a 32
João Ramalho			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	29 + 34 a 36
José Bonifácio	34	35 a 36	33	31 a 36			31 a 36		30
Júlio Mesquita		34 a 35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Jumirim	34	35	36 + 31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Jundiá	34 a 36	31 a 33		31 a 36	30	29	30 a 36	29	
Junqueirópolis		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Juquiá	34 a 36	31 a 33	26 a 30	29 a 36	22 a 28		22 a 36		
Juquitiba	31 a 36	30	26 a 29	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	22 + 29 a 36	23 a 28	
Lagoinha			30		29	27 a 28 + 30		29	27 a 28 + 30
Laranjal Paulista	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Lavínia		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Lavrinhas	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36		27 a 28
Leme		32 a 36	31	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Lençóis Paulista		34 a 36	31 a 33	31 a 33	30 + 34 a 36	29	30 a 33	29 + 34 a 36	28
Limeira	34	33 + 35 a 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Lindóia	31	32 a 33	34 a 36	31	30 + 32 a 33	29 + 34 a 36	30 a 31	29 + 32 a 33	28 + 34 a 36
Lins	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Lorena		30 a 31	32 a 33	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 33	30	29 + 31	27 a 28 + 32 a 33
Lourdes	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Louveira	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 36		29 a 30	30 a 36		29
Lucélia		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Lucianópolis		34 a 36		31 a 36		30	31 a 36	30	29
Luís Antônio		32 a 36	31	31	32 a 36		31	32 a 36	30
Luiziânia		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Lupércio		34 a 36		31	32 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29
Lutécia		34 a 35	36	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Macatuba	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Macaubal	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Macedônia	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Magda	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Mairinque	34 a 36	31 a 33		31 a 36	29 a 30	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28 + 22
Mairiporã	33 a 36	31 a 32		30 a 36		27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Manduri			31 a 36	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36
Marabá Paulista			34 a 36	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	28 a 29
Maracaí			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Marapoama	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Mariápolis			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30
Marília		34 a 36		31	32 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Marinópolis	34	35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		
Martinópolis			34 a 36	31	32	33 a 36 + 30	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36
Matão		34 a 35	33 + 36	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Mauá	31 a 36		26 a 30	30 a 36	26 a 29	22	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Mendonça	34 a 35	36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Meridiano	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		

Mesópolis	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Miguelópolis	32 a 36	31		31 a 36		30	31 a 36	30	
Mineiros Do Tietê	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Mira Estrela	34 a 35	36	33	32 a 36	31		31 a 36		
Miracatu	34 a 36	31 a 33	26 a 30	26 a 36	22 a 25		22 a 36		
Mirandópolis		34 a 35	36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	36	30
Mirante Do Paranapanema			34 a 36	31	30 + 32 a 35	36	31	30 + 32 a 35	27 a 29 + 36
Mirassol	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Mirassolândia	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Mococa	31 a 32	33 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36		30 a 32	33 a 36	29
Mogi Das Cruzes	31 a 36		26 a 30	30 a 36	26 a 29		29 a 36	26 a 28	22
Mogi Guaçu		31 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29
Mogi Mirim		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30	30 a 32	33 a 36	29
Mombuca	34	35 a 36	32 a 33	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Monções	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Mongaguá	34 a 36	26 a 33	25	22 a 36			22 a 36		
Monte Alegre Do Sul		31 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29	30 a 32	29 + 33 a 36	28
Monte Alto	34 a 35		33 + 36	32 a 36	31		31 a 36		
Monte Aprazível	34 a 35	36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Monte Azul Paulista	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Monte Castelo		34 a 35	36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	36	30
Monte Mor	34	33 + 35 a 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Monteiro Lobato						27 a 29			27 a 29
Morro Agudo	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36			31 a 36		30
Morungaba	34 a 36	31 a 33		31 a 36	30	29	30 a 36		29
Motuca		34 a 36	32 a 33	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Murutinga Do Sul		34 a 36		34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Nantes			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Narandiba			34 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31	30 + 32 a 35	27 a 29 + 36
Natividade Da Serra		31	30 + 32		29 a 31	26 a 28 + 32		28 a 31	26 a 27 + 32
Nazaré Paulista	31 a 36		30	30 a 36		27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Neves Paulista	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		30
Nhandeara	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Nipoã	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		30
Nova Aliança	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		30
Nova Campina			26 a 31		25 a 31	22 a 24 + 32	25 a 29	22 a 24 + 30 a 31	32
Nova Canaã Paulista	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Nova Castilho	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Nova Europa		34 a 36	33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Nova Granada	34 a 35	33 + 36		31 a 36			31 a 36		
Nova Guataporanga		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Nova Independência		34	35 a 36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	36	30
Nova Luzitânia	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Nova Odessa	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Novais	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Novo Horizonte	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Nuporanga	31 a 36			31 a 36	30		31 a 36	30	29
Ocaçu		34 a 36		31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	28 a 29
Óleo		34 a 35	31 a 33 + 36	31 a 32	30 + 33 a 35	28 a 29 + 36	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	27 + 36
Olímpia	34 a 35	33 + 36		31 a 36			31 a 36		
Onda Verde	34 a 35	33 + 36		31 a 36			31 a 36		
Oriente		34 a 35	36	31	32 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	29
Orindiúva	34 a 35	33 + 36	32	31 a 36			31 a 36		
Orlândia	32 a 33	31 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	
Osasco	33 a 36	31 a 32	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28

Oscar Bressane		34 a 35	36	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Osvaldo Cruz		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Ourinhos		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	28 a 29 + 36	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	27 + 36
Ouro Verde		34	35 a 36		31 a 36	30	31	30 + 32 a 36	
Ouroeste	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Pacaembu		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Palestina	34 a 35	33 + 36		32 a 36	31		31 a 36		
Palmares Paulista	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Palmeira D'Oeste	34	35 a 36		34 a 36	31 a 33		31 a 36		
Palmital			34 a 36	31	30 + 32 a 33	29 + 34 a 36	30 a 31	28 a 29 + 32 a 33	27 + 34 a 36
Panorama		34	35 a 36		31 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	
Paraguaçu Paulista		34	35 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31	30 + 32 a 35	28 a 29 + 36
Paraibuna		31	30 + 32 a 33		29 a 31	26 a 28 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33
Paraíso	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Paranapanema		34 a 36	31 a 33	30 a 32	28 a 29 + 33 a 36	26 a 27 + 22	29 a 32	28 + 33 a 36	26 a 27 + 22
Paranapuã	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		32 a 36	31	
Parapuã		34	35 a 36		31 a 35	36	31 a 32	33 a 35	36 + 30
Pardinho	34 a 36		31 a 33	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Pariquera-Açu	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Parisi	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Patrocínio Paulista	31 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29	
Paulicéia		34	35 a 36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	30 + 36	
Paulínia	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Paulistânia		34 a 36		31 a 33	34 a 36	29 a 30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Paulo De Faria	34 a 35	33 + 36	32	31 a 36			31 a 36		
Pederneiras		34 a 36	33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	29
Pedra Bela		31	32 a 33		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33		29 a 31	27 a 28 + 32 a 33
Pedranópolis	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Pedregulho	31 a 36			30 a 36		29	30 a 36		29
Pedreira	34 a 36	31 a 33		31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Pedrinhas Paulista			34 a 35	31	30 + 32	33 a 35	30 a 31	32	33 a 35 + 27 a 29
Pedro De Toledo	34 a 36	26 a 33		22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36		
Penápolis	34	35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Pereira Barreto		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Pereiras	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	29 a 30	28
Peruíbe	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Piacatu		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Piedade		31 a 36	27 a 30	29 a 32	27 a 28 + 33 a 36	22 a 26	29 a 32	26 a 28 + 33 a 36 + 22	23 a 25
Pilar Do Sul	34 a 36	31 a 33	27 a 30	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
Pindamonhangaba						27 a 29			27 a 29
Pindorama	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Pinhalzinho	32	31 + 33 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	27 a 29	30 a 32	29 + 33 a 36	27 a 28
Piquerobi			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Piquete		30	31		29 a 30	27 a 28 + 31		29 a 30	27 a 28 + 31
Piracaia	31 a 35	36	30	30 a 35	36	27 a 29	30 a 35	29 + 36	26 a 28
Piracicaba	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Piraju		34 a 36		30 a 32	33 a 36	27 a 29	30 a 32	28 a 29 + 33 a 36	26 a 27

Pirajuí	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Pirangi	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Pirapora Do Bom Jesus	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28
Pirapozinho			34 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31	30 + 32 a 35	27 a 29 + 36
Pirassununga		31 a 36		31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
Piratininga		34 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Pitangueiras	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36			31 a 36		30
Planalto	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Platina		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	29 + 36	30 a 32	29 + 33 a 35	28 + 36
Poá	31 a 36		29 a 30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Poloni	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Pompéia		34 a 35	36	31	32 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	29
Pongaí	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Pontal		32 a 36	31	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Pontalinda	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Pontes Gestal	34 a 35	33 + 36		32 a 36	31		31 a 36		
Populina	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Porangaba	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36	30	29	30 a 36	29	28
Porto Feliz	34	33 + 35 a 36	31 a 32	31 a 36		29 a 30	30 a 36	29	
Porto Ferreira		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	
Potim			30 a 31		29	27 a 28 + 30 a 31		29	27 a 28 + 30 a 31
Potirendaba	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		30
Pracinha			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30
Pradópolis		34 a 36	31 a 33	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Praia Grande	31 a 36	26 a 30		22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36		
Pratânia		34 a 35	31 a 33 + 36	31 a 32	30 + 33 a 35	29 + 36	30 a 32	29 + 33 a 35	28 + 36
Presidente Alves	34	35	36	31 a 36			31 a 36	30	29
Presidente Bernardes			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Presidente Epitácio		34	35 a 36	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	28 a 29
Presidente Prudente			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Presidente Venceslau		34	35 a 36	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	
Promissão	34	35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Quadra		34 a 36	31 a 33	31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29	30 a 33	29 + 34 a 36	27 a 28
Quatá		34	35 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31 a 32	30 + 33 a 35	29 + 36
Queiroz		34 a 35	36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Queluz	31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36		27 a 28
Quintana		34 a 35	36	31	32 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29
Rafard	34	33 + 35 a 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Rancharia			34 a 36	31	32	33 a 36 + 30	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36
Redenção Da Serra						27 a 30		29	27 a 28 + 30
Regente Feijó			34 a 36	31	32	33 a 36 + 30	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36
Reginópolis	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Registro	34 a 36	26 a 33	22 a 25	22 a 36			22 a 36		
Restinga	31 a 36			31 a 36	30	29	30 a 36		29
Ribeira		26 a 31	22 a 25 + 32	25 a 28	22 a 24 + 29 a 31	32	23 a 28	22 + 29 a 31	32
Ribeirão Bonito		34 a 36	31 a 33	31 a 32	33 a 36		31 a 32	33 a 36	29 a 30

Ribeirão Branco		28	26 a 27 + 29 a 33	27 a 29	22 a 26 + 30 a 31	32 a 33	25 a 29	22 a 24 + 30 a 31	32 a 33
Ribeirão Corrente	31 a 33	34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36		30 a 33	34 a 36	29
Ribeirão Do Sul		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	29 + 36	30 a 32	29 + 33 a 35	28 + 36
Ribeirão Dos Índios		34	35 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31	30 + 32 a 35	36
Ribeirão Grande		28 a 31	26 a 27 + 32 a 36	28 a 32	22 a 27 + 33	34 a 36	27 a 32	22 a 26 + 33	34 a 36
Ribeirão Pires	31 a 36		26 a 30	30 a 36	26 a 29	22 a 25	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Ribeirão Preto		32 a 36	31	31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	34 a 36	30
Rifaina	31 a 36			30 a 36		29	30 a 36		29
Rincão		33 a 36	31 a 32	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Rinópolis		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Rio Claro		32 a 36	31	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Rio Das Pedras		34 a 36	31 a 33	31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Rio Grande Da Serra	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28	22 a 25	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Riolândia	34 a 35	33 + 36	32	32 a 36	31		31 a 36		
Riversul			31		27 a 29	22 a 26 + 30 a 31		22 + 26 a 29	23 a 25 + 30 a 31
Rosana			34	31	30 + 32	27 a 29 + 33 a 34	30 a 31	28 a 29 + 32	27 + 33 a 34 + 22
Roseira						27 a 29			27 a 29
Rubiácea		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Rubinéia	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Sabino	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Sagres			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30
Sales	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Sales Oliveira	32 a 33	31 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	
Salesópolis		31 a 32	33 a 36 + 27	31	29 a 30 + 32	26 a 28 + 33 a 36	30 a 31	27 a 29 + 32	26 + 33 a 36
Salmourão		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Saltinho		34 a 36	31 a 33	31 a 32	33 a 36	29 a 30	31 a 32	30 + 33 a 36	29
Salto	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Salto De Pirapora	34 a 36	31 a 33	30	30 a 36	29	26 a 28 + 22	30 a 36	28 a 29	26 a 27 + 22
Salto Grande		34 a 35	36	31	30 + 32 a 35	28 a 29 + 36	30 a 32	28 a 29 + 33 a 35	27 + 36
Sandovalina			34 a 36	31	32 a 35	36 + 30	31	30 + 32 a 35	27 a 29 + 36
Santa Adélia	34 a 35	36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Santa Albertina	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Santa Bárbara D'Oeste	34	35 a 36	32 a 33	31 a 36			31 a 36	30	29
Santa Branca		31 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	26 a 29	30 a 33	29 + 34 a 36	26 a 28
Santa Clara D'Oeste	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Santa Cruz Da Conceição		32 a 36	31	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
Santa Cruz Da Esperança	33	31 a 32 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Santa Cruz Das Palmeiras		31 a 36		31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
Santa Cruz Do Rio Pardo		34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29	30 a 33	28 a 29 + 34 a 36	27
Santa Ernestina		34 a 35	33 + 36	32 a 33	31 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	
Santa Fé Do Sul	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Santa Gertrudes		33 a 36	31 a 32	31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	29
Santa Isabel	32 a 36	31	30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
Santa Lúcia		34 a 36	31 a 33	31	32 a 36		31	32 a 36	30
Santa Maria Da Serra	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Santa Mercedes		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	

Santa Rita Do Passa Quatro		31 a 36		31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	
Santa Rita D'Oeste	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Santa Rosa De Viterbo		31 a 36		31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	
Santa Salete	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		32 a 36	31	
Santana Da Ponte Pensa	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		32 a 36	31	
Santana De Parnaíba	33 a 36	31 a 32		30 a 36		27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Santo Anastácio			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	28 a 29 + 34 a 36
Santo André	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28	22 a 25	29 a 36	26 a 28	22 a 25
Santo Antônio Da Alegria		31 a 32	33 a 36		30 a 32	29 + 33 a 36	30	31 a 32	33 a 36 + 29
Santo Antônio De Posse	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30	31 a 36	30	29
Santo Antônio Do Aracanguá		34 a 35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Santo Antônio Do Jardim						29			29
Santo Expedito			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30
Santópolis Do Aguapeí		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Santos	31 a 36	26 a 30		26 a 36	22 a 25		26 a 36	22 a 25	
São Bento Do Sapucaí						27			27
São Bernardo Do Campo	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	22 a 28	
São Caetano Do Sul	31 a 36		29 a 30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28
São Carlos		33 a 36	31 a 32	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
São Francisco	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		32 a 36	31	
São João Da Boa Vista		31 a 32	33 a 36		30 a 32	29 + 33 a 36		30 a 32	29 + 33 a 36
São João Das Duas Pontes	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
São João De Iracema	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
São João Do Pau D'Alho		34	35 a 36	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 35	36	30
São Joaquim Da Barra	32 a 33	31 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	
São José Da Bela Vista	31 a 36			31 a 36	30		30 a 36		29
São José Do Barreiro	31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	26 a 27
São José Do Rio Pardo		31 a 33	34 a 36		30 a 33	29 + 34 a 36	30	31 a 33	34 a 36 + 29
São José Do Rio Preto	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
São José Dos Campos		31	30 + 32 a 33		30 a 31	27 a 29 + 32 a 33		29 a 31	27 a 28 + 32 a 33
São Lourenço Da Serra	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
São Luís Do Paraitinga			30		29	26 a 28 + 30		29	26 a 28 + 30
São Manuel	34 a 35	36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	30 a 36	29	28
São Miguel Arcanjo		31 a 36	27 a 30	29 a 32	26 a 28 + 33 a 36 + 22	23 a 25	29 a 32	26 a 28 + 33 a 36 + 22	23 a 25
São Paulo	31 a 36		26 a 30	29 a 36	26 a 28	22 a 25	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25
São Pedro	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
São Pedro Do Turvo		34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	29	30 a 33	29 + 34 a 36	28
São Roque	33 a 36	31 a 32	30	30 a 36	29	26 a 28 + 22	30 a 36	29	26 a 28 + 22
São Sebastião	34 a 36	31 a 33	26 a 30	30 a 36	26 a 29	22 a 25	30 a 36	25 a 29	22 a 24
São Sebastião Da Gramma									29
São Simão		31 a 33	34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36		30 a 33	34 a 36
São Vicente	31 a 36	26 a 30		22 + 26 a 36	23 a 25		22 a 36		
Sarapuí	34 a 36	31 a 33	30	30 a 36	29	26 a 28 + 22	30 a 36	28 a 29	22 a 27
Sarutaiá						27 a 31		28 a 29	26 a 27 + 30 a 31
Sebastianópolis Do Sul	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Serra Azul		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36	
Serra Negra		31 a 33	34 a 36	31	30 + 32 a 33	29 + 34 a 36	30 a 31	29 + 32 a 33	28 + 34 a 36

Serrana		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36	
Sertãozinho		32 a 36	31	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Sete Barras	34 a 36	28 a 33	26 a 27	28 a 36	22 a 27		22 a 36		
Severínia	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Silveiras	31	30 + 32 a 36	29	30 a 31	29 + 32 a 36	27 a 28	29 a 31	32 a 36	27 a 28
Socorro	31 a 32	33	34 a 36	31 a 32	30 + 33	27 a 29 + 34 a 36	30 a 32	29 + 33	27 a 28 + 34 a 36
Sorocaba	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 36	30	27 a 29	30 a 36	29	26 a 28
Sud Mennucci		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		30
Sumaré	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Suzanópolis		34 a 35	36	34 a 36	31 a 33		31 a 36		
Suzano	31 a 36		26 a 30	30 a 36	26 a 29		29 a 36	26 a 28	22
Tabapuã	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
Tabatinga		34 a 35	33 + 36	32 a 33	31 + 34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Taboão Da Serra	31 a 36		30	30 a 36	29	26 a 28	30 a 36	29	26 a 28 + 22
Taciba			34 a 36	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31	30 + 32 a 33	27 a 29 + 34 a 36
Taguaí					30 a 31	26 a 29 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33 + 22
Taiacu	34 a 35		33 + 36	31 a 36			31 a 36		
Taiúva	34 a 35		32 a 33 + 36	31 a 36			31 a 36		
Tambaú		31 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36	29
Tanabi	34 a 35	36	33	32 a 36	31		31 a 36		
Tapiraí	34 a 36	31 a 33	26 a 30	29 a 36	26 a 28 + 22	23 a 25	29 a 36	22 a 28	
Tapiratiba		31 a 33	34 a 36	30	31 a 33	34 a 36 + 29	30	31 a 33	34 a 36 + 29
Taquaral	34 a 35		32 a 33 + 36	31 a 35	36		31 a 35	36	
Taquaritinga	34 a 35		33 + 36	32 a 36	31		31 a 36		
Taquarituba			31 a 34	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 34 + 22	30	27 a 29 + 31 a 32	22 a 26 + 33 a 34
Taquarivaí		31 a 36	28 a 30	30 a 33	26 a 29 + 34 a 36	22 a 25	29 a 33	22 a 28 + 34 a 36	
Tarabai			34 a 36	31	32	33 a 36 + 30	31	30 + 32	28 a 29 + 33 a 36
Tarumã			34 a 35	31	30 + 32	33 a 35	30 a 31	32	33 a 35 + 28 a 29
Tatuí		33 a 36	31 a 32	31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29	30 a 33	29 + 34 a 36	27 a 28
Taubaté						27 a 29			27 a 29
Tejupá			34 a 36	30	31 a 32	33 a 36 + 27 a 29	30	28 a 29 + 31 a 32	26 a 27 + 33 a 36 + 22
Teodoro Sampaio			34 a 36	31	30 + 32	27 a 29 + 33 a 36	30 a 31	29 + 32	27 a 28 + 33 a 36
Terra Roxa	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36			31 a 36		30
Tietê	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Timburi					30 a 31	27 a 29 + 32 a 33		28 a 31	26 a 27 + 32 a 33
Torre De Pedra	34	35 a 36	31 a 33	31 a 36	30	28 a 29	30 a 36	29	27 a 28
Torrinha		34 a 36	31 a 33	31	32 a 36	30	31	30 + 32 a 36	29
Trabiju		34 a 36	31 a 33	31 a 33	34 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Tremembé						27 a 29			27 a 29
Três Fronteiras	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Tuiuti	33 a 36	31 a 32		31 a 36	30	29	30 a 36	29	28
Tupã		34	35 a 36	31	32 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Tupi Paulista		34	35 a 36		31 a 36		31 a 32	33 a 36	30
Turiúba	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Turmalina	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		

Ubarana	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Ubatuba	32 a 36	31	26 a 30	30 a 36	26 a 29		29 a 36	26 a 28	25
Ubirajara		34 a 36		31 a 33	34 a 36	29 a 30	31 a 33	30 + 34 a 36	28 a 29
Uchoa	34 a 35	36	33	31 a 36			31 a 36		
União Paulista	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Urânia	34	35 a 36		33 a 36	31 a 32		32 a 36	31	
Uru	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30
Urupês	34 a 35	36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Valentim Gentil	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Valinhos	34 a 35	32 a 33 + 36	31	31 a 36		30	31 a 36	30	29
Valparaíso		34	35 a 36		31 a 36		31 a 33	34 a 36	30
Vargem	31 a 33	34 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36	27 a 29	30 a 33	29 + 34 a 36	27 a 28
Vargem Grande Do Sul		31 a 33	34 a 36		30 a 33	34 a 36		30 a 33	29 + 34 a 36
Vargem Grande Paulista	33 a 36	31 a 32	30	30 a 36	29	26 a 28 + 22	30 a 36	29	26 a 28 + 22
Várzea Paulista	34 a 36	31 a 33		31 a 36	30	29	30 a 36	29	27 a 28
Vera Cruz		34 a 36		31 a 35	36	30	31 a 35	30 + 36	29
Vinhedo	34 a 35	31 a 33 + 36		31 a 36		29 a 30	31 a 36	30	29
Viradouro	34 a 35	33 + 36	31 a 32	31 a 36			31 a 36		30
Vista Alegre Do Alto	34 a 35		33 + 36	31 a 36			31 a 36		
Vitória Brasil	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Votorantim	34 a 36	31 a 33		31 a 36	29 a 30	26 a 28 + 22	30 a 36	29	26 a 28 + 22
Votuporanga	34	35 a 36	33	33 a 36	31 a 32		31 a 36		
Zacarias	34	35	36	33 a 36	31 a 32		31 a 36		30