

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 421, DE 23 DE DEZEMBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 de dezembro de 2020, 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 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 Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da melancia clima ameno e frio, cultivo de sequeiro, no Estado de São Paulo conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A melancia (*Citrullus lanatus*), considerada uma hortaliça de fruto, é originária da África equatorial, pertencendo à família Cucurbitácea. Sendo plantada em todo Brasil, a cultura da melancia é cultivada sob condições de clima bastante distintas.

Em regiões produtoras do Centro-Sul do Brasil cultiva-se melancia em condições de clima ameno, sobretudo a partir dos meses de junho e julho, podendo ser notado um aumento significativo na duração do ciclo da cultura, bem como variações nos valores de coeficientes de cultivo (Kc), que retratam a demanda hídrica das plantas. Essa condição é particular para o Sul do Brasil e contempla também uma boa parte do Estado de Mato Grosso do Sul e da região Sudeste. Muito embora essas condições sejam notadas nas proximidades do paralelo 20°S, a correlação com a temperatura média dos meses mais frios se constitui em um critério melhor para delimitação da região diferenciada dentro do zoneamento.

Desse modo, considera-se um mapeamento de riscos distintos para municípios que apresentam temperaturas médias de até 21°C no período de abril até agosto. Municípios incluídos nessa região terão um zoneamento diferenciado nos meses de abril até agosto (clima ameno ou frio), mas deverão seguir o zoneamento de clima quente, comum a todo Brasil, nos demais meses.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola de risco climático - ZARC da melancia, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura para o cultivo da melancia de sequeiro, em condições de clima ameno ou frio, considerando três níveis de risco (20%, 30% e 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 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

O ZARC da melancia de sequeiro, para condições de clima ameno ou frio, foi baseado na análise de três possíveis riscos: deficiência hídrica, geadas e chuvas excessivas na colheita.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo da melancia em condições de baixo risco, nas regiões de clima ameno ou frio, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I - Coeficientes de cultura (Kc) da melancia, condições de clima ameno ou frio, utilizados na execução do zoneamento agrícola de riscos climáticos.

Ciclo (dias)	Decêndios											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
90	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	0.85	0.60			
100	0.40	0.45	0.60	0.75	0.90	1.00	1.00	1.00	0.85	0.60		
110	0.40	0.45	0.50	0.65	0.80	1.00	1.00	1.00	1.00	0.80	0.60	

II – Ciclos e Fases Fenológicas

O ciclo da cultura foi dividido em 4 fases fenológicas: Inicial (Fase I); Desenvolvimento (Fase II); Reprodutiva (Fase III) e final (Fase IV).

Grupos	Varição de ciclo considerada (dias)	Ciclo (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	<95	90	20	35	25	10
Grupo II	95 a 105	100	20	40	30	10
Grupo III	>105	110	25	40	35	10

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 40 mm, 50mm e 60mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva do sistema radicular de 0,55 m (Solo Tipo 1), 0,45 m (Solo Tipo 2) e 0,40 m (Solo Tipo 3).

IV- Critérios de avaliação de riscos

a - O risco de deficiência hídrica severa, dado pela frequência de anos/safra em que a disponibilidade hídrica para cultura não alcança o limite mínimo do Índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) que deve ser igual ou superior a 0,60 na fase I e de 0,50 na fase III;

b - O risco de ocorrência de geada durante o ciclo da cultura, exceto no último decêndio, indicado pela frequência de temperaturas inferiores a 2 °C, observadas no abrigo meteorológico;

c - O risco de excesso de chuva da colheita, dado pela frequência de decêndios com cinco ou mais dias chuvosos.

V - Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da melancia 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 50 cm 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 SEMEADURA

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		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	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 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

Nota: Devem ser utilizadas na semeadura sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da Melancia 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 1m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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		

Períodos	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
Datas	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 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Setembro			Outubro			Novembro			Dezembro		

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de melancia registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

NOTA:

- 1) Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedor de sementes ou mudas.
- 2) Devem ser utilizadas no plantio materiais em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004)

5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO I								
	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							10		10
Aguaí									10
Águas Da Prata									10
Águas De Lindóia							10		10 a 11 + 22 a 24
Águas De Santa Bárbara			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Águas De São Pedro							10		10
Agudos			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24

Alambari		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Alfredo Marcondes			10			10 + 22		10	11 + 22
Alto Alegre									10
Alumínio			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22
Álvares Machado			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 22 a 24
Álvaro De Carvalho						10			10 a 11
Alvinlândia			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Americana									10
Amparo						10 + 22 a 24			10 a 12 + 22 a 24
Analândia									10
Angatuba			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21
Anhembi						10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Anhumas			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Aparecida			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Apiaí	24	21 a 23 + 10 a 13	20 + 14	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 + 20
Araçariçuama			10 a 12 + 21		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Araçoiaba Da Serra		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Arandu			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 + 21 a 22	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Arapeí		21	22 a 24		21	22 a 24 + 10		10 a 11 + 21	12 a 13 + 22 a 24

Araras									10
Arco-Íris									10
Arealva									10
Areias			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24
Areiópolis			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Artur Nogueira									10
Arujá			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	10	11 a 13 + 21 a 24	14
Assis			10			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Atibaia			10 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Avaí						10		10	11
Avanhandava									10
Avaré			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Balbinos									10
Bananal		21	22 a 24 + 10		21	22 a 24 + 10		10 a 11 + 21	12 a 13 + 22 a 24
Barão De Antonina		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Bariri									10
Barra Bonita						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Barra Do Chapéu	24	21 a 23 + 10 a 12	20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	20 + 13	22 a 24	21 + 10 a 12	20 + 13
Barra Do Turvo	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Barueri			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	21 a 22
Bastos			10			10		10	11
Bauru						10		10	11
Bernardino De Campos			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21

Bertioga	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
Bilac									10
Biritiba-Mirim	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12 a 15	10 + 22 a 24	11 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16
Bocaina									10
Bofete			10 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Boituva						10 a 12 + 23 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Bom Jesus Dos Perdões			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Bom Sucesso De Itararé	24	22 a 23 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	21 + 11 a 12
Borá			10			10		10	11 a 12 + 22 a 24
Boracéia									10
Borebi			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Botucatu			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Bragança Paulista			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Braúna									10
Brotas									10
Buri		10 + 21 a 24	11 a 14		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 24	15 + 21 a 23	16 + 20
Cabrália Paulista			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Cabreúva			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Caçapava			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24

Cachoeira Paulista			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24
Cafelândia									10
Caiabu			10			10 + 22		10	11 + 22
Caieiras			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Caiuá			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 22
Cajamar			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Cajati	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Campina Do Monte Alegre		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Campinas						10			10 a 12 + 22 a 24
Campo Limpo Paulista			10			10 a 12 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Campos Novos Paulista			10			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Cananéia	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Canas			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Cândido Mota			10 a 11 + 22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Canitar			10 a 11 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Capão Bonito		10 a 15 + 21 a 24	20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Capela Do Alto			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	10 a 11	12 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22

Capivari						10			10 a 12 + 23 a 24
Caraguatatuba	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 15	10 + 22 a 24	11 a 15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19
Carapicuíba			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Cerqueira César			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Cerquillo						10 a 11 + 23 a 24		10 a 11	12 + 23 a 24
Cesário Lange						10 a 11 + 23 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Charqueada									10
Chavantes			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Clementina									10
Conchal									10
Conchas						10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Cordeirópolis									10
Coronel Macedo		10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 14 + 21 a 24	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Corumbataí									10
Cosmópolis									10
Cotia		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 13	14 a 15 + 21 a 24	16
Cruzália			10 a 11 + 22		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Cruzeiro			21 a 24			10 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Cubatão	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Cunha		21 a 24	10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20

Diadema		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14	15 + 21 a 24	16 + 20
Dois Córregos						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Dourado									10
Dracena			10			10		10	
Duartina						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Echaporã			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Eldorado	10 a 15 + 22 a 24	21	20 + 16	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	17 a 20	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
Elias Fausto						10			10 a 12 + 23 a 24
Embu Das Artes		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	10	11 a 14 + 22 a 24	21	10 a 13	14 + 21 a 24	15 a 16
Embu-Guaçu	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20
Emilianópolis			10			10		10	11 + 22
Engenheiro Coelho									10
Espírito Santo Do Pinhal									10
Espírito Santo Do Turvo			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Estiva Gerbi									10
Estrela Do Norte		10	11		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Euclides Da Cunha Paulista		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Fartura			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Fernão						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Ferraz De Vasconcelos		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14	10	11 a 14 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15 + 20

Flora Rica			10			10		10	11
Flórida Paulista						10		10	
Florínia			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22
Francisco Morato			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12	13 + 21 a 24
Franco Da Rocha			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Gabriel Monteiro									10
Gália						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Garça						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Getulina									10 a 11
Guaiçara									10
Guaimbê									10 a 11
Guapiara		10 a 15 + 21 a 24	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Guarantã									10 a 11
Guararema		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 14	10	11 a 13 + 21 a 24	14
Guaratinguetá			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Guareí			10 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Guarujá	10 a 15 + 21 a 24	16 a 20		10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 17 + 21 a 24	18 a 20	
Guarulhos			10 a 11 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Herculândia						10		10	11
Holambra									10
Hortolândia									10 a 11 + 23 a 24
Iacri						10			10
Iaras			10 + 22 a 24		10	11 a 12 +		10 a 11	12 a 13 +

						21 a 24			21 a 24
Ibirarema			10 a 11 + 22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Ibiúna	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 15 + 21 a 22	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Iepê			10 a 11 + 22		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22
Igaraçu Do Tietê						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Igaratá			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Iguape	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Ilha Comprida	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20		10 a 24		
Indaiatuba						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24
Indiana			10			10 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Inúbia Paulista						10		10	
Ipaussu			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Iperó			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24		10 a 12 + 24	13 a 14 + 21 a 23
Ipeúna									10
Iporanga	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 21 a 24		17 a 20
Iracemópolis									10
Irapuru						10		10	
Itaberá		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	11 + 24	10 + 12 a 15 + 21 a 23	20	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 21	16 + 20
Itaí			10 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21

Itanhaém	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Itaóca	12 a 14 + 22 a 24	10 a 11 + 15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 21 a 24		17 a 20
Itapecerica Da Serra		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15	10 a 14	15 + 21 a 24	16 + 20
Itapetininga		10	11 a 14 + 21 a 24	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	10 a 11 + 24	12 a 15 + 21 a 23	20
Itapeva		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 11 + 23 a 24	12 a 15 + 21 a 22	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Itapevi			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Itapira									10 + 22 a 24
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13	23 a 24	22 + 10 a 12	20 a 21 + 13
Itaporanga		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24		10 a 14 + 21 a 24	15	10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	15
Itapuí									10
Itaquaquetuba		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	
Itararé		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 21	14 a 16 + 20
Itariri	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Itatiba						10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Itatinga			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Itirapina									10
Itu			10		10	11 a 12 + 23 a 24		10 a 12	13 a 14 + 22 a 24
Itupeva						10 a 12 +		10	11 a 13 +

						23 a 24			22 a 24
Jacareí			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Jacupiranga	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Jaguariúna									10
Jambeiro			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21	10	11	12 a 14 + 21 a 24
Jandira			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Jarinu			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Jaú								10	11 + 22
Joanópolis			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
João Ramalho			10			10 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Júlio Mesquita									10 a 11
Jumirim						10 + 23 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24
Jundiaí			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 12	13 + 22 a 24
Junqueirópolis						10		10	
Juquiá	10 + 14 + 22 a 24	11 a 13 + 15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 22 a 24	21	17 a 20
Juquitiba	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19
Lagoinha		21	22 a 24 + 10		10 + 21 a 24			10 + 21	11 a 13 + 22 a 24
Laranjal Paulista						10		10	11 a 12 + 23 a 24
Lavrinhas			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 +

									21 a 24
Leme									10
Lençóis Paulista			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Limeira									10
Lindóia						10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Lins									10
Lorena			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24
Louveira						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Lucélia						10		10	
Lucianópolis			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Luiziânia									10
Lupércio			10			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Lutécia			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Macatuba						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Mairinque			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 13 + 23 a 24	14 a 15 + 21 a 22
Mairiporã			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12	13 a 14 + 21 a 24
Manduri			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Marabá Paulista			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Maracáí			10 a 11		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Mariápolis			10			10		10	11

Marília						10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Martinópolis			10		10	11 + 22		10	11 a 12 + 22 a 24
Mauá		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Mineiros Do Tietê						10 + 22		10	11 + 22 a 24
Miracatu	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19
Mirante Do Paranapanema		10	21		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Mogi Das Cruzes	22 a 24	21 + 10 a 13	20 + 14 a 15	10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16
Mogi Guaçu									10
Mogi Mirim									10
Mombuca						10		10	11
Mongaguá	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Monte Alegre Do Sul			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Monte Mor						10			10 a 12 + 23 a 24
Monteiro Lobato			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Morungaba			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Nantes			10 a 11		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22
Narandiba		10	11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Natividade Da Serra		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10	11 a 13 +	14 a 15 + 20

								21 a 24	
Nazaré Paulista			10 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Nova Campina		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22	15 a 16 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 a 16 + 20
Nova Guataporanga						10			10
Nova Odessa									10
Ocaçu			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Óleo			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Oriente						10			10 a 11 + 22 a 24
Osasco			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10	11 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22
Oscar Bressane						10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Oswaldo Cruz						10		10	
Ourinhos			10 a 11 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Ouro Verde			10			10		10	11
Pacaembu						10		10	
Palmital			10 a 11 + 22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Panorama			10			10		10	11
Paraguaçu Paulista			10			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Paraibuna		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20
Paranapanema			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Parapuã			10			10		10	11
Pardinho			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24

Pariquera-Açu	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Paulínia									10
Paulistânia			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Pederneiras						10		10	11 + 22
Pedra Bela			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Pedreira									10 a 11 + 22 a 24
Pedrinhas Paulista			10 a 12 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22
Pedro De Toledo	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 20 a 21	17 a 19	10 a 16 + 22 a 24	20 a 21	17 a 19
Pereiras						10 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Peruibe	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	17 a 20	
Piedade		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	10 a 14 + 23 a 24	15 + 21 a 22	16 + 20
Pilar Do Sul		10 a 11 + 21 a 24	12 a 15	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15	16 + 20 a 21	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
Pindamonhangaba			22 a 24			10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Pinhalzinho			22 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Piquerobi			10		10	22		10 a 11	12 + 22
Piquete			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Piracaia			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Piracicaba						10		10	11
Piraju			10 a 11 +		10 a 11 +	12 a 13 + 21	10	11 a 13 +	14 + 21

			21 a 24		22 a 24			22 a 24	
Pirajuí									10 a 11
Pirapora Do Bom Jesus			10 a 11 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22
Pirapozinho		10	11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Pirassununga									10
Piratinga						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Platina			10			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Poá		10 + 21	11 a 13 + 22 a 24	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Pompéia						10		10	11 + 22
Pongai									10
Porangaba			22 a 24			10 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Porto Feliz						10 a 12 + 23 a 24		10 a 11	12 a 13 + 23 a 24
Potim			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Pracinha			10			10		10	11
Praia Grande	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Pratânia			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 21 a 24
Presidente Alves						10			10 a 11
Presidente Bernardes			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 22 a 24
Presidente Epitácio			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Presidente Prudente			10		10	22		10	11 a 12 + 22 a 24

Rio Das Pedras						10			10 a 11
Rio Grande Da Serra	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19
Riversul		10 a 13 + 21 a 24	14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14 a 15	10 a 12 + 23 a 24	13 + 21 a 22	14 a 15 + 20
Rosana	10	22 a 24	21 + 11 a 13	10	11 + 21 a 24	12 a 14	10 a 11	12 a 13 + 21 a 24	14
Roseira			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Sagres			10			10		10	11
Salesópolis		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	15 a 16 + 20
Salmourão									10
Saltinho						10		10	11
Salto						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 23 a 24
Salto De Pirapora		10 + 23 a 24	11 a 14 + 21 a 22	10	11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Salto Grande			10 a 11 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Sandovalina		10	11 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 + 22	12 a 13 + 21 + 23 a 24
Santa Bárbara D'Oeste									10 a 11
Santa Branca		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14
Santa Cruz Da Conceição									10
Santa Cruz Do Rio Pardo			10 + 21 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Santa Gertrudes									10
Santa Isabel			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Santa Maria Da Serra						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Santa Mercedes						10		10	

Santana De Parnaíba			10 a 12 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22	10	11 a 13 + 23 a 24	14 + 21 a 22
Santo Anastácio			10		10	11 + 22		10 a 11	12 + 22 a 24
Santo André	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 20 a 21	16	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19
Santo Antônio De Posse									10
Santo Antônio Do Jardim									10
Santo Expedito			10			10		10	11 + 22
Santópolis Do Aguapéí									10
Santos	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
São Bernardo Do Campo	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	16	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 21 a 24	20	17 a 19
São Caetano Do Sul		10 a 11 + 21	12 a 14 + 22 a 24	10	11 a 13 + 21 a 24	14	10 a 12	13 a 14 + 21 a 24	15 + 20
São Carlos									10
São João Da Boa Vista									10
São José Do Barreiro		21	22 a 24 + 10		21	20 + 22 a 24 + 10	10	11 + 21	12 a 13 + 22 a 24
São José Dos Campos			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 a 11	12 + 21 a 24
São Lourenço Da Serra	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
São Luís Do Paraitinga		21 a 24	10		10 + 21 a 24	11		10 + 21 a 24	11 a 13
São Manuel			22			10 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
São Miguel Arcanjo		10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
São Paulo	10	11 a 14 + 21 a 24	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 a 16 + 21	20
São Pedro						10		10	11 + 22 a 24

São Pedro Do Turvo			10 + 22			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
São Roque		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
São Sebastião	21 a 24	20 + 10 a 15	16 a 19	10 a 11 + 21 a 24	12 a 15 + 20	16 a 19	10 a 14 + 21 a 24	15 a 16 + 20	17 a 19
São Vicente	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	16 + 20	17 a 19	10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Sarapuá		10 + 23 a 24	11 a 14 + 21 a 22	10	11 a 12 + 22 a 24	13 a 15 + 21	10 a 11 + 24	12 a 15 + 22 a 23	16 + 21
Sarutaiá			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Serra Negra						10 + 22 a 24		10	11 + 22 a 24
Sete Barras	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20	10 a 15 + 22 a 24	16 + 21	20	10 a 16 + 22 a 24	21	17 a 20
Silveiras		21	22 a 24 + 10		10 + 21	22 a 24	10	11 + 21	12 a 14 + 22 a 24
Socorro						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Sorocaba			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 13 + 21 a 22		10 a 12 + 23 a 24	13 a 15 + 21 a 22
Sumaré									10 a 11
Suzano		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 + 20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Taboão Da Serra		10	11 a 13 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 21 a 24	15
Taciba		10	11		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11	12 a 13 + 21 a 24
Taguaí			10 a 12 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Tapiraí	10	11 a 14 +	15 + 20	10 a 14 +	15 + 21	16 + 20	10 a 15 +	16 + 21	20

		21 a 24		22 a 24			22 a 24		
Taquarituba			10 a 14 + 21 a 24		10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Taquarivaí		10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	24	21 a 23 + 10 a 15	20	10 a 14 + 22 a 24	15 + 21	16 + 20
Tarabai			10		10	11 a 12 + 22 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Tarumã			10 a 11 + 22		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Tatuí			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 14 + 21 a 24
Taubaté			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Tejupá			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21	10	11 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Teodoro Sampaio		10	11 + 21 a 24	10	11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10 a 11	12 + 22 a 24	13 a 14 + 21
Tietê						10		10	11 a 12 + 23 a 24
Timburi			10 a 11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21	10	11 a 13 + 22 a 24	14 + 21
Torre De Pedra			22 a 24			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11	12 a 13 + 21 a 24
Torrinha						22			10 a 11 + 22
Tremembé			21 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Tuiuti			22			10 + 22 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Tupã						10		10	11
Tupi Paulista						10		10	
Ubatuba	22	21 + 23 a 24	20 + 10 a 12	21 a 22	20 + 23 a 24 + 10	11 a 15	10 + 21 a 22	11 a 14 + 20 + 23 a 24	15 a 16

Ubirajara			10 + 22			10 a 11 + 22 a 24		10 a 11	12 + 22 a 24
Valinhos						10			10 a 12 + 22 a 24
Vargem			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Vargem Grande Paulista		10	11 a 12 + 21 a 24	10	11 a 12 + 23 a 24	13 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21
Várzea Paulista			10			10 a 12 + 22 a 24		10 a 12	13 + 22 a 24
Vera Cruz						10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Vinhedo						10 a 11 + 23 a 24		10	11 a 12 + 22 a 24
Votorantim			10 a 12 + 21 a 24		10 a 11 + 23 a 24	12 a 14 + 21 a 22	10 a 11	12 a 14 + 22 a 24	15 + 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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									10
Águas De Lindóia						21 a 24			21
Águas De Santa Bárbara			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 21 a 24	11
Águas De São Pedro						22			22 a 24
Agudos			21 a 22			10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Alambari			10 a 11 + 20 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 20 a 22	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
Alfredo Marcondes						22			10 + 22
Alumínio			10 a 11 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 12		10 + 22 a 24	11 a 14 + 21

Álvares Machado						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Álvaro De Carvalho									10
Alvinlândia			21			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Americana						22 a 24			22 a 24
Amparo			22			22 a 24			10 + 21 a 24
Angatuba			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Anhembi			22			10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Anhumas			10			10 a 11 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Aparecida			21 a 24		21	22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Apiaí	22 a 24	21 + 10 a 12	19 a 20 + 13	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 + 19 a 20
Araçariçuama			10 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Araçoiaba Da Serra			10 a 11 + 20 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 20 a 22	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
Arandu			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Arapeí		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Areias		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Areiópolis			22			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Artur Nogueira									22
Arujá			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20

Assis						10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Atibaia			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Avaí									10 + 22
Avaré			10 + 21 a 24		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Bananal			20 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Barão De Antonina			10 a 12 + 20 a 24		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Barra Bonita						22			10 + 22 a 24
Barra Do Chapéu	23 a 24	21 a 22 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12	22 a 24	21 + 10	19 a 20 + 11 a 12
Barra Do Turvo	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Barueri			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Bastos									10 + 22
Bauru									10 + 22
Bernardino De Campos			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Bertioga	10 a 12 + 20 a 24	13 a 14 + 19	15	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18
Biritiba-Mirim	21 a 24	20 + 10	19 + 11 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 a 15 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19
Bofete			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Boituva						10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Bom Jesus Dos Perdões		22	21 + 23 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21

Bom Sucesso De Itararé	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11	23 a 24	22	21 + 10 a 11
Borá						22			10 + 22 a 24
Borebi			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Botucatu			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Bragança Paulista			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Buri		21 a 24	20 + 10 a 14		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20
Cabrália Paulista						10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Cabreúva			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Caçapava			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Cachoeira Paulista		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		10 + 21	11 + 20 + 22 a 24
Caiabu						22			10 + 22
Caieiras			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Caiuá						10 + 21 a 22			10 a 11 + 21 a 22
Cajamar			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Cajati	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Campina Do Monte Alegre		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20
Campinas			22			22 a 24			10 + 22 a 24
Campo Limpo Paulista			22 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11

Campos Novos Paulista			21		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Cananéia	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	
Canas			20 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Cândido Mota			10 + 21 a 22			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24
Canitar			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 12
Capão Bonito	22 a 24	21 + 10 a 14	20	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Capela Do Alto			10 a 11 + 22 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 14 + 21 a 22
Capivari						22 a 24			10 + 22 a 24
Caraguatatuba		10 + 20 a 24	11 a 14 + 19	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14 a 15	10 a 12 + 20 a 24	13 a 15 + 19	
Carapicuíba			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21
Cerqueira César			10 + 21 a 24		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Cerquilha						22 a 24		10	11 + 22 a 24
Cesário Lange			22 a 24			10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Charqueada						22			22
Chavantes			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Conchas			22 a 24			22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Coronel Macedo		21	20 + 22 a 24 +		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 24	11 a 13 + 21 a 23	14 + 20

Espírito Santo Do Turvo			21 a 22		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Estrela Do Norte			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Euclides Da Cunha Paulista		10 + 21	11 a 12 + 22 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13
Fartura			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Fernão						22 a 24			10 + 21 a 24
Ferraz De Vasconcelos		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14
Flora Rica									10
Flórida Paulista									10
Florínia			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21
Francisco Morato			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 + 21
Franco Da Rocha			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Gália						21 a 24			10 + 21 a 24
Garça						22 a 24			10 + 21 a 24
Guapiara	22 a 24	21 + 10 a 14	19 a 20 + 15	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Guararema		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Guaratinguetá			21 a 24		21	22 a 24		21	22 a 24 + 10 a 11
Guareí			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13
Guarujá	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 16 + 20 a 24	17 a 19	

Guarulhos			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21
Herculândia									10 + 22
Holambra						22			22 a 24
Hortolândia						22 a 24			22 a 24
Iaras			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Ibirarema			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24
Ibiúna	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12 a 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 20 a 21	15	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19
Iepê			10 + 21		10	11 + 21 a 24		10 a 11 + 22	12 + 21 + 23 a 24
Igaraçu Do Tietê						22			10 + 21 a 24
Igaratá			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Iguape	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Ilha Comprida	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Indaiatuba						22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Indiana						10 + 22		10	11 + 21 a 22
Inúbia Paulista									10
Ipaussu			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Iperó						10 a 11 + 21 a 24		10 + 23 a 24	11 a 13 + 21 a 22
Iporanga	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19

Itaberá		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10	11 a 14 + 21 a 24	20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 21	15 + 20
Itaí		21	20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Itanhaém	10 a 14 + 21 a 24	15 + 19 a 20		10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Itaóca	11 a 14 + 21 a 24	10 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Itapeçerica Da Serra		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10 + 22	11 a 13 + 21 + 23 a 24	14 + 20	10 a 12 + 22 a 24	13 a 14 + 20 a 21	15
Itapetininga		21 a 24	20 + 10 a 13		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20
Itapeva		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 + 24	11 a 14 + 21 a 23	15 + 19 a 20	10 a 13 + 21 a 24	14	15 + 19 a 20
Itapevi			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Itapira						22 a 24			21
Itapirapuã Paulista	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12	23 a 24	22 + 10	20 a 21 + 11 a 12
Itaporanga		10 + 21	11 a 13 + 20 + 22 a 24		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	10 + 24	11 a 13 + 21 a 23	14 + 20
Itaquaquetuba			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Itararé		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 23 a 24	11 a 12 + 21 a 22	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 15 + 19 a 20
Itariri	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Itatiba			22 a 24			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Itatinga			21 a 24		21 a 24	10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12

Itu			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Itupeva			22 a 24			10 + 22 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Jacareí			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Jacupiranga	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19		10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Jaguaríuna						22 a 24			22 a 24
Jambeiro			20 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Jandira			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21
Jarinu			22 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
Jaú						22			10 + 22
Joanópolis			21 a 24		22 a 24	21 + 10			10 a 11 + 21 a 24
João Ramalho						10 + 22			10 a 11 + 21 a 24
Jumirim						22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Jundiaí			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Juquiá	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Juquitiba	22 a 24	20 a 21 + 10 a 14	19 + 15	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19
Lagoinha		21	20 + 22 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Laranjal Paulista						22 a 24			10 + 22 a 24
Lavrinhas		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 +

									10 a 11
Lençóis Paulista			22			10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Limeira									22
Lindóia						21 a 24			21
Lorena		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
Louveira			22 a 24			10 + 22 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Lucélia									10
Lucianópolis			21			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Lupércio			21			10 + 21 a 24			10 + 21 a 24
Lutécia						10 + 22 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Macatuba						22			10 + 22 a 24
Mairinque			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 14 + 21
Mairiporã			21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Manduri			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Marabá Paulista			10 + 21			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Maracaí			10 + 21			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24
Mariópolis									10 + 22
Marília						22 a 24			10 + 21 a 24
Martinópolis						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Mauá		10 a 13 + 20 a 24	14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 a 15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19

Mineiros Do Tietê						22			10 + 22 a 24
Miracatu	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Mirante Do Paranapanema			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10 + 21 a 22	11 a 12 + 23 a 24
Mogi Das Cruzes	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 a 15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Mogi Mirim									22
Mombuca						22 a 24			10 + 22 a 24
Mongaguá	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Monte Alegre Do Sul			22			21 a 24			10 + 21 a 24
Monte Mor						22 a 24			10 + 22 a 24
Monteiro Lobato			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Morungaba			22			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Nantes			10 + 21 a 22		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Narandiba			10 + 21		10	11 a 12 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Natividade Da Serra		20 a 24	10		10 + 20 a 24	11 a 13 + 19		10 a 11 + 20 a 24	12 a 14 + 19
Nazaré Paulista		22	21 + 23 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 21
Nova Campina	23 a 24	21 a 22 + 10 a 13	20 + 14	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 a 15 + 19 a 20	10 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21	14 a 15 + 19
Nova Odessa						22 a 24			22 a 24
Ocaçu			21			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11

Óleo			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Oriente						22			10 + 22 a 24
Osasco			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	10	11 a 12 + 22 a 24	13 + 20 a 21
Oscar Bressane						22			10 + 21 a 24
Oswaldo Cruz									10
Ourinhos			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Pacaembu									10
Palmital			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 22	11 a 12 + 20 + 23 a 24
Paraguaçu Paulista						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Paraibuna		20 a 24	10 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10	19 + 11 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13 a 14 + 19
Paranapanema		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Parapuã									10 + 22
Pardinho			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Pariquera-Açu	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Paulínia						22 a 24			22 a 24
Paulistânia			21			10 + 21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10
Pederneiras									10 + 22
Pedra Bela			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Pedreira			22			22 a 24			10 + 22 a 24
Pedrinhas Paulista			10 + 21		10	11 + 21 a 24		10 a 11 + 22 a 24	12 + 20 a 21

Pedro De Toledo	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	16 a 19	10 a 15 + 21 a 24	19 a 20	16 a 18
Pereiras			22 a 24			22 a 24		10	11 + 21 a 24
Peruíbe	10 a 14 + 21 a 24	15 + 19 a 20	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Piedade		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20
Pilar Do Sul	22	21 + 23 a 24 + 10	20 + 11 a 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 11 + 22 a 24	12 a 15 + 21	20
Pindamonhangaba			22 a 24			22 a 24			10 + 22 a 24
Pinhalzinho			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Piquerobi						10 + 22			10 a 11 + 21 a 22
Piquete			21 a 24			21 a 24		21	22 a 24 + 10
Piracaia			21 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Piracicaba						22 a 24			10 + 22 a 24
Piraju			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Pirapora Do Bom Jesus			10 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Pirapozinho			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Piratininga						10 + 22 a 24			10 + 21 a 24
Platina			21		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Poá		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Pompéia						22			10 + 22

Porangaba			22 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Porto Feliz						10 + 22 a 24		10	11 + 21 a 24
Potim			21 a 24			21 a 24		21	22 a 24 + 10
Pracinha									10 + 22
Praia Grande	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Pratânia			22 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22 a 24	11 + 21
Presidente Alves									10
Presidente Bernardes						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Presidente Epitácio			21			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Presidente Prudente						10 + 22			10 a 11 + 21 a 22
Presidente Venceslau						10 + 22			10 a 11 + 21 a 22
Quadra			22 a 24			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Quatá						22			10 a 11 + 22 a 24
Queluz		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Quintana						22			10 + 22
Rafard						22 a 24			10 + 22 a 24
Rancharia						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Redenção Da Serra			20 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Regente Feijó						10 + 22		10	11 + 21 a 24
Registro	10 a 14 +	15 + 20	19	10 a 15 +	20	16 a 19	10 a 15 +	19 a 20	16 a 18

	21 a 24			21 a 24			21 a 24		
Ribeira	11 a 12 + 21 a 24	10 + 13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 20	16 a 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 15 + 20	16 a 19
Ribeirão Branco	23 a 24	20 a 22 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19
Ribeirão Do Sul			21 a 22		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
Ribeirão Dos Índios									10 + 22
Ribeirão Grande	22 a 24	20 a 21 + 10 a 14	19 + 15	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Ribeirão Pires	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19
Rio Das Pedras						22 a 24			10 + 22 a 24
Rio Grande Da Serra	21 a 24	20 + 10 a 14	19 + 15	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19
Riversul		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 12 + 21	13 a 14 + 20
Rosana		10 + 21	11 a 12 + 20 + 22 a 24	10	11 + 21 a 24	12 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 + 20
Roseira			21 a 24			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Sagres									10 + 22
Salesópolis		20 a 24	10 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Saltinho						22 a 24			10 + 22 a 24
Salto						22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Salto De Pirapora		23 a 24	20 a 22 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20

Salto Grande			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Sandovalina			10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Santa Bárbara D'Oeste						22 a 24			22 a 24
Santa Branca		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Santa Cruz Do Rio Pardo			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12
Santa Isabel			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Santa Maria Da Serra						22 a 24			10 + 22 a 24
Santana De Parnaíba			10 + 21 a 24		24	21 a 23 + 10 a 11		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 21
Santo Anastácio						10 + 21 a 24		10	11 + 21 a 24
Santo André	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Santo Antônio De Posse						22 a 24			22 a 24
Santo Expedito									10 + 22
Santos	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
São Bernardo Do Campo	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	15 + 19	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19		10 a 15 + 20 a 24	19	16 a 18
São Caetano Do Sul		22 a 24	20 a 21 + 10 a 13		10 a 12 + 21 a 24	13 + 20	10 + 22 a 24	11 a 13 + 21	14 + 20
São José Do Barreiro		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24		20 a 21	22 a 24 + 10 a 11
São José Dos Campos			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	21 + 10 a 11
São Lourenço Da Serra	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 20 a 21	15 + 19	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19

São Luís Do Paraitinga		21	20 + 22 a 24		21 a 24	20 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
São Manuel			22			10 + 21 a 24		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
São Miguel Arcanjo	22 a 24	21 + 10 a 13	20 + 14	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 a 15 + 20 a 21	19
São Paulo	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	15 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20	19
São Pedro						22			10 + 22 a 24
São Pedro Do Turvo			21 a 22		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 22	11 + 21 + 23 a 24
São Roque		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20
São Sebastião	21 a 24	20 + 10 a 14	19 + 15	10 + 20 a 24	11 a 14 + 19	15	10 a 13 + 20 a 24	14 a 15 + 19	16 a 18
São Vicente	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 20 a 24	16 a 19	
Sarapuí		22 a 24	20 a 21 + 10 a 13		10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 a 15 + 20
Sarutaiá			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Serra Negra						21 a 24			10 + 21 a 24
Sete Barras	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	15 + 20	19	10 a 15 + 21 a 24	20	16 a 19
Silveiras		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21	11 a 13 + 20 + 22 a 24
Socorro			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Sorocaba			10 a 11 + 21 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 21
Sumaré						22 a 24			22 a 24

Suzano	21 a 24	20 + 10 a 12	13 a 14	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Taboão Da Serra		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Taciba			10 + 21		10	11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Taguaí			10 a 11 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Tapiraí	22 a 24	21 + 10 a 14	20 + 15	10 a 13 + 22 a 24	14 + 20 a 21	15 + 19	10 a 14 + 22 a 24	15 + 20 a 21	19
Taquarituba		21	20 + 22 a 24 + 10 a 13		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10	11 a 13 + 21 a 24	14 + 20
Taquarivaí		10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	10 + 22 a 24	11 a 14 + 21	15 + 20	10 a 13 + 22 a 24	14 + 21	15 + 19 a 20
Tarabai			10 + 21			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 12 + 21 a 24
Tarumã			10 + 21 a 22			10 a 11 + 21 a 24		10 + 22	11 a 12 + 20 a 21 + 23 a 24
Tatuí			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24		10	11 a 13 + 21 a 24
Taubaté			21 a 24			21 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Tejupá			10 a 11 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20		10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Teodoro Sampaio			10 + 21 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12
Tietê						22 a 24			10 + 22 a 24
Timburi		22	21 + 23 a 24 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20

Torre De Pedra			21 a 24			10 + 21 a 24		10 + 22 a 24	11 + 21
Torrinha						22			22
Tremembé			21 a 24			21 a 24			10 + 21 a 24
Tuiuti			22			21 a 24			10 + 21 a 24
Tupã									10 + 22
Ubatuba	21	20 + 22 a 24	19 + 10 a 12	21 a 24	20 + 10	19 + 11 a 14	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14
Ubirajara			21		22	21 + 23 a 24 + 10		22	21 + 23 a 24 + 10 a 11
Valinhos			22			22 a 24			10 + 22 a 24
Vargem			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10			10 a 11 + 21 a 24
Vargem Grande Paulista		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	10	11 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20
Várzea Paulista			22 a 24			10 + 21 a 24		22 a 24	21 + 10 a 11
Vera Cruz						22			10 + 22 a 24
Vinhedo			22 a 24			22 a 24			10 + 21 a 24
Votorantim			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	10	11 + 21 a 24	12 a 14 + 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE GRUPO III								
	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%
Águas De Lindóia			21			20 a 21			20 a 21
Águas De Santa Bárbara			20 a 21		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11
Águas De São Pedro						21			21 a 24
Agudos			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Alambari		22 a 24	20 a 21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Alfredo Marcondes						21			10 + 21 a 22
Alumínio			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 12		10 + 21 a 24	11 a 13 + 20
Álvares Machado						10 + 21 a 24			10 + 20 a 24
Álvaro De Carvalho						21			21
Alvinlândia			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Americana						21			21
Amparo			21			21 a 24			21
Angatuba		21	20 + 22 a 24 + 10		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 13
Anhembi			21			21 a 24		22	21 + 23 a 24 + 10
Anhumas			21			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Aparecida		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24
Apiáí	22 a 24	21 + 10 a 11	19 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12	22 a 24	21 + 10 a 11	18 a 20 + 12
Araçariguama			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Araçoiaba Da Serra		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21		10 a 11 + 22 a 24	12 a 13 + 20 a 21

Arandu			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Arapeí		20 a 21	19		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Araras						21			21
Areias		20 a 21			20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Areiópolis			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Artur Nogueira						21			21
Arujá			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20
Assis			21			20 a 24		22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11
Atibaia			20 a 21		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Avaí						21			21
Avaré			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Bananal		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Barão De Antonina		20	21 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 13
Barra Bonita			21			21			21 a 24
Barra Do Chapéu	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11	22 a 24	21	19 a 20 + 10 a 11
Barra Do Turvo	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19	
Barueri			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Bauru						21			21
Bernardino De Campos			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Bertioga	10 a 12 +	13 a 14	15 a 18	10 a 13 +	14 + 18	15 a 17	10 a 14 +	15 a 18	

	19 a 24			19 a 24			19 a 24		
Biritiba-Mirim	20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 12	18 + 13	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 12	18 + 13 a 14	10 a 12 + 20 a 22	13 + 19 + 23 a 24	14 + 18
Bofete			20 a 24		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11
Boituva			22 a 24			10 + 22 a 24			10 a 11 + 22 a 24
Bom Jesus Dos Perdões			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Bom Sucesso De Itararé		22 a 24	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10	23 a 24	22	21 + 10
Borá									10 + 21 a 24
Borebi			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Botucatu			21		22 a 24	20 a 21		22 a 24	20 a 21 + 10
Bragança Paulista			20 a 21		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Brotas						21			21
Buri		20 a 24	19 + 10 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19
Cabrália Paulista			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Cabreúva			22 a 24		22 a 24	21 + 10		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Caçapava			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Cachoeira Paulista		20 a 21	22 a 24		20 a 21	22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10
Caiabu						21			10 + 21 a 22
Caieiras			20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Caiuá						21 a 22			10 + 20 a 24

Cajamar			21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21
Cajati	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Campina Do Monte Alegre		20 a 24	10 a 11		20 a 24	10 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19
Campinas			21			21 a 24			21 a 24
Campo Limpo Paulista			21		22 a 24	21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Campos Novos Paulista			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Cananéia	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Canas		21	20		20 a 21	22 a 24		20 a 21	22 a 24
Cândido Mota			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Canitar			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Capão Bonito	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19 + 14	21 a 24	20 + 10 a 14	19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 + 19
Capela Do Alto			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 12		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21
Capivari						22 a 24			21 a 24
Caraguatatuba	20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 11	18 + 12 a 14	19 a 24	10 a 13	14 + 18	10 a 11 + 19 a 24	12 a 14	15 a 18
Carapicuíba		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Cerqueira César			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Cerquilha						22 a 24			10 + 22 a 24
Cesário Lange			21 a 24			21 a 24		22 a 24	21 + 10
Charqueada						21			21

Holambra						21			21
Hortolândia						21			21 a 24
Iaras			20 a 21		22	20 a 21 + 23 a 24		21 a 24	20 + 10
Ibirarema			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 + 20
Ibiúna	21 a 24	20 + 10 a 12	19 + 13	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19
Iepê			10 + 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24
Igaraçu Do Tietê			21			21 a 24			21 a 24
Igaratá			20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Iguape	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Ilha Comprida	10 a 14 + 19 a 24	15	16 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Indaiatuba						21 a 24			10 + 21 a 24
Indiana						21			10 + 21 a 22
Ipaussu			20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Iperó			22 a 24			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Ipeúna						21			21
Iporanga	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19		10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Iracemópolis									21
Itaberá		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	23 a 24	20 a 22 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 + 19
Itaí		20 a 24	10 a 11		20 a 24	10 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13
Itanhaém	10 a 13 +	14 + 19	15 a 18	10 a 14 +	18 a 19	15 a 17	10 a 14 +	15 a 18	

	20 a 24			20 a 24			19 a 24		
Itaóca	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	19	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18
Itapeçerica Da Serra	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10	19 + 11 a 13	21 a 24	20 + 10 a 13	19	10 a 12 + 21 a 23	13 + 20 + 24	14 + 19
Itapetininga		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14
Itapeva		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19
Itapevi		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Itapira						21			21
Itapirapuã Paulista		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11	23 a 24	22	20 a 21 + 10 a 11
Itaporanga		20 a 24	10 a 13		10 a 12 + 20 a 24	13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19
Itaquaquetuba			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 a 12 + 19 a 20		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19
Itararé		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Itariri	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Itatiba			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Itatinga			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Itirapina						21			21
Itu			22 a 24			10 + 21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Itupeva						21 a 24			10 + 21 a 24
Jacareí			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20

Jacupiranga	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Jaguaríuna						21			21
Jambeiro			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Jandira		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Jarinu			21			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Jaú						21			21
Joanópolis		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
João Ramalho						21 a 22			10 + 20 a 24
Jumirim						22 a 24			10 + 22 a 24
Jundiá			21 a 24		22 a 24	21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11
Juquiá	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20		10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Juquitiba	21 a 24	19 a 20 + 10 a 13	14	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18
Lagoinha		20 a 21	19	21	20	19 + 22 a 24 + 10		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 11
Laranjal Paulista						21 a 24			21 a 24
Lavrinhas		20 a 21			20 a 21			20 a 21	22 a 24 + 10
Lençóis Paulista			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Limeira						21			21
Lindóia			21			21			20 a 21
Lorena		20 a 21	22 a 24		20 a 21	22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10

Louveira			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Lucianópolis			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Lupércio			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Lutécia						21 a 24			10 + 20 a 24
Macatuba						21			21 a 24
Mairinque		22 a 24	20 a 21 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Mairiporã			20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		10 + 21 a 24	11 + 20
Manduri			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Marabá Paulista			20 a 21			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Maracáí			21			10 + 20 a 24		10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24
Marília			21			21			21 a 24
Martinópolis			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Mauá	21	20 + 22 a 24 + 10 a 12	19 + 13	10 a 11 + 21 a 22	12 a 13 + 19 a 20 + 23 a 24	14	10 a 12 + 21 a 22	13 + 19 a 20 + 23 a 24	14 + 18
Mineiros Do Tietê			21			21			21 a 24
Miracatu	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	18	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Mirante Do Paranapanema			20 a 21			10 + 20 a 24		21 a 22	20 + 23 a 24 + 10 a 11
Mogi Das Cruzes	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 12	18 + 13	10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	14 + 18	10 a 12 + 20 a 22	13 a 14 + 19 + 23 a 24	15 a 18
Mogi Guaçu									21
Mogi Mirim						21			21

Mombuca						22 a 24			22 a 24
Mongaguá	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Monte Alegre Do Sul			21			20 a 24		21	20
Monte Mor						21 a 24			21 a 24
Monteiro Lobato			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Morungaba			21			21 a 24		21	20 + 22 a 24
Nantes			10 + 21			10 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Narandiba			10 + 21			10 a 11 + 20 a 24		10	11 a 12 + 20 a 24
Natividade Da Serra		20 a 24	19 + 10		19 a 24	10 a 12		10 a 11 + 19 a 24	12 a 13
Nazaré Paulista			20 a 24		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Nova Campina		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13 a 14	10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21	13 a 14 + 19
Nova Odessa						21			21
Ocaçu			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Óleo			20 a 21		21 a 24	20 + 10		21 a 24	20 + 10 a 12
Oriente						21			21 a 24
Osasco			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 12		10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20
Oscar Bressane						21 a 22			10 + 21 a 24
Ourinhos			20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Palmital			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 21 a 24	11 + 20
Paraguaçu Paulista			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Paraibuna		20 a 24	19 + 10 a 11		10 + 19 a 24	11 a 13	22 a 24	19 a 21 +	18 + 12 a 13

								10 a 11	
Paranapanema		20 a 21	22 a 24 + 10 a 11		20 a 24	10 a 12	22	20 a 21 + 23 a 24 + 10	11 a 13
Pardinho			21 a 24		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10
Pariquera-Açu	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18	10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Paulínia						21			21
Paulistânia			21			20 a 24			10 + 20 a 24
Pederneiras						21			21
Pedra Bela			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Pedreira			21			21 a 24			21
Pedrinhas Paulista			10 + 21			10 a 11 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21
Pedro De Toledo	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Pereiras			21			21 a 24		22 a 24	21 + 10
Peruíbe	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 a 19		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Piedade	21	20 + 22 a 24 + 10	19 + 11 a 13	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	19
Pilar Do Sul	21	20 + 22 a 24 + 10 a 12	19 + 13	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	19
Pindamonhangaba						22 a 24			22 a 24
Pinhalzinho			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Piquerobi						21 a 22			10 + 20 a 24
Piquete			20 a 21		21	20			20 a 21
Piracaia		21	20		21	20 + 22 a 24 + 10		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11

Piracicaba						21 a 24			21 a 24
Piraju			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 13
Pirapora Do Bom Jesus			20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 12 + 20 a 21
Pirapozinho			10 + 20 a 21			10 a 11 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Piratinga						21 a 24			10 + 21 a 24
Platina			21			20 a 24		22	20 a 21 + 23 a 24 + 10 a 11
Poá		21	19 a 20 + 22 a 24 + 10 a 12		10 a 11 + 20 a 24	12 + 19	10	11 a 12 + 20 a 24	13 + 19
Pompéia									21
Porangaba			21		22 a 24	20 a 21		22 a 24	20 a 21 + 10
Porto Feliz			22 a 24			22 a 24			10 a 11 + 21 a 24
Potim		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24
Praia Grande	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 15 + 19 a 24	16 a 18	
Pratânia			21		22	20 a 21 + 23 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10
Presidente Alves						21			
Presidente Bernardes						10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Presidente Epitácio			20			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Presidente Prudente						21 a 22			10 + 20 a 22
Presidente Venceslau						21			10 + 21 a 22
Quadra			21 a 24		22 a 24	20 a 21		22 a 24	20 a 21 +

									10 a 11
Quatá						22			10 + 21 a 24
Queluz		20 a 21			20 a 21			20 a 21	
Quintana									21 a 22
Rafard						22 a 24			22 a 24
Rancharia			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Redenção Da Serra			20 a 24		20 a 21	22 a 24 + 10		20 a 24	10 a 11
Regente Feijó			21			21 a 22			10 + 20 a 24
Registro	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Ribeira	10 + 21 a 24	11 a 14 + 20	19	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18	10 + 21 a 24	11 a 14 + 19 a 20	15 a 18
Ribeirão Branco		10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 13 + 20	14 a 19
Ribeirão Do Sul			20 a 21			20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11
Ribeirão Dos Índios									21 a 22
Ribeirão Grande	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19	10 a 13 + 21 a 24	14 + 20	15 a 19
Ribeirão Pires	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 13	14	10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	14 + 18	10 a 13 + 20 a 23	14 + 19 + 24	15 a 18
Rio Claro						21			21
Rio Das Pedras						22 a 24			22 a 24
Rio Grande Da Serra	20 a 22	19 + 23 a 24 + 10 a 13	18 + 14	10 a 12 + 20 a 24	13 a 14 + 19	18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18
Riversul		10 a 11 + 20 a 24	12 a 13 + 19	23 a 24	20 a 22 + 10 a 11	19 + 12 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	19 + 12 a 14
Rosana		20 a 21	22 a 24 +		10 + 20 a 24	11 a 12	10	11 + 20 a 24	12 a 13

			10 a 11						
Roseira			21			21 a 24			21 a 24
Salesópolis	21	19 a 20 + 22 a 24	10 a 13	21	19 a 20 + 22 a 24 + 10 a 11	12 a 13	21 a 24	19 a 20 + 10 a 12	18 + 13 a 14
Saltinho						22 a 24			22 a 24
Salto						21 a 24			10 + 21 a 24
Salto De Pirapora		21 a 24	20 + 10 a 12	22 a 24	21 + 10	20 + 11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	14
Salto Grande			20 a 21		21 a 24	20 + 10		20 a 24	10 a 11
Sandovalina			20 a 21			10 + 20 a 24		10 + 22	11 + 20 a 21 + 23 a 24
Santa Bárbara D'Oeste						21			21 a 24
Santa Branca		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10		20 a 24	19 + 10	21	20 + 22 a 24 + 10	19 + 11 a 12
Santa Cruz Do Rio Pardo			20 a 21		21	20 + 22 a 24 + 10		21 a 24	20 + 10 a 11
Santa Gertrudes						21			21
Santa Isabel			10 + 20 a 24		21 a 24	20 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Santa Maria Da Serra			21			21			21 a 24
Santana De Parnaíba			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20
Santo Anastácio						10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Santo André	10 + 20 a 24	11 a 13 + 19	14 + 18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	18	10 a 13 + 20 a 24	14 a 15 + 19	16 a 18
Santo Antônio De Posse						21			21
Santo Expedito									21
Santos	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18		10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
São Bernardo Do Campo	10 a 12 +	13 + 19	14 + 18	10 a 13 +	14 + 19	15 a 18	10 a 14 +	15 a 18	

	20 a 24			20 a 24			19 a 24		
São Caetano Do Sul		20 a 24	19 + 10 a 12		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	10 a 11 + 22	12 + 20 a 21 + 23 a 24	13 + 19
São José Do Barreiro		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 11
São José Dos Campos			20 a 21		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
São Lourenço Da Serra	21 a 24	20 + 10 a 12	19 + 13	10 + 21 a 24	11 a 13 + 20	14 + 19	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 19 a 20	
São Luís Do Paraitinga		21	20 + 22 a 24		21 a 24	19 a 20 + 10		21 a 24	19 a 20 + 10 a 11
São Manuel			21			21 a 24			10 + 20 a 24
São Miguel Arcanjo	21	20 + 22 a 24 + 10 a 13	19	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 11 + 21 a 24	12 a 14 + 20	19
São Paulo	21 a 24	19 a 20 + 10 a 13	14	10 a 12 + 21 a 24	13 + 19 a 20	14 + 18	10 a 13 + 20 a 24	14 + 19	15 a 18
São Pedro						21			21 a 24
São Pedro Do Turvo			20 a 21			20 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10 a 11
São Roque		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20 + 12 a 13
São Sebastião	20 a 24	19 + 10 a 13	18 + 14	19 a 24	10 a 14	18	10 a 13 + 19 a 24	14 + 18	15 a 17
São Vicente	10 a 13 + 19 a 24	14	15 a 18	10 a 14 + 19 a 24	18	15 a 17	10 a 14 + 19 a 24	15 a 18	
Sarapuí		21 a 24	20 + 10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13	10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21	14 + 19

Sarutaia			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 13
Serra Negra			21			21			20 a 21
Sete Barras	10 a 13 + 21 a 24	14 + 19 a 20		10 a 14 + 20 a 24	19	15 a 18	10 a 14 + 20 a 24	15 + 19	16 a 18
Silveiras		20 a 21	19 + 22 a 24		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10		20 a 21	19 + 22 a 24 + 10 a 12
Socorro			20 a 21			20 a 21		21	20
Sorocaba			10 + 20 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 22 a 24	11 a 13 + 20 a 21
Sumaré						21			21 a 24
Suzano	21	19 a 20 + 22 a 24 + 10 a 12	13	10 + 21 a 22	11 a 13 + 19 a 20 + 23 a 24	14 + 18	10 a 12 + 20 a 22	13 + 19 + 23 a 24	14 + 18
Taboão Da Serra		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 a 11 + 21 a 24	12 + 20	10 + 22	11 a 12 + 21 + 23 a 24	13 + 19 a 20
Taciba			10 + 21			10 + 20 a 24		10	11 + 20 a 24
Taguaí		20	21 a 24 + 10 a 11		20 a 24	10 a 12	22 a 24	20 a 21 + 10 a 11	12 a 13
Tapiraí	21 a 24	20 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19	10 a 14 + 21 a 24	20	19 + 15
Taquarituba		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13	22 a 24	20 a 21 + 10 a 12	19 + 13
Taquarivaí		10 a 12 + 20 a 24	13 + 19	22 a 24	20 a 21 + 10 a 13	19 + 14	10 a 12 + 21 a 24	13 a 14 + 20	19
Tarabai			21			10 + 20 a 24			10 + 20 a 24
Tarumã			21			10 + 20 a 24		10 + 22 a 24	11 + 20 a 21
Tatuí			21 a 24		22 a 24	20 a 21 + 10		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11

Taubaté			20 a 21		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Tejupá			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 12		10 + 20 a 24	11 a 13
Teodoro Sampaio			10 + 20 a 21		21 a 22	20 + 23 a 24 + 10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Tietê						22 a 24			10 + 22 a 24
Timburi			10 + 20 a 24		20 a 24	10 a 11		10 + 20 a 24	11 a 12
Torre De Pedra			21 a 24		22 a 24	20 a 21		21 a 24	20 + 10 a 11
Torrinha						21			21 a 24
Tremembé			21			21 a 24			21 a 24
Tuiuti			21			20 a 24		21	20 + 22 a 24
Ubatuba	20 a 21	19 + 22 a 24	18 + 10 a 12	20 a 21	19 + 22 a 24 + 10	18 + 11 a 13	20 a 24	19 + 10 a 12	18 + 13 a 14
Ubirajara			21			21 a 24			10 + 20 a 24
Valinhos			21			21 a 24			21 a 24
Vargem		21	20		21	20 + 22 a 24		21	20 + 22 a 24 + 10
Vargem Grande Paulista		21 a 24	20 + 10	22	21 + 23 a 24 + 10	20 + 11 a 12	22	21 + 23 a 24 + 10 a 11	20 + 12 a 13
Várzea Paulista			21		22 a 24	21 + 10			10 a 11 + 20 a 24
Vera Cruz						21			21 a 24
Vinhedo			21			21 a 24			10 + 21 a 24
Votorantim		22 a 24	20 a 21 + 10 a 11		10 + 21 a 24	11 a 12 + 20	22 a 24	21 + 10 a 11	20 + 12 a 13