

Portaria publicada no D.O.U do dia 21 de setembro de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Feijão 2ª Safra no estado de Santa Catarina, ano-safra 2022/2023.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA substituto, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria MAPA nº 20, de 14 de janeiro de 2020, publicada no D.O.U de 16 de janeiro 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, na Instrução Normativa 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, e na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, da Secretaria de Política Agrícola, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de feijão 2ª safra no estado de Santa Catarina, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 414 de 31 de agosto de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 1º de setembro de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do feijão 2ª safra no estado de Santa Catarina, ano-safra 2021/2022.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 3 de outubro de 2022.

JOSÉ ANGELO MAZILLO JÚNIOR

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

Cultivado por pequenos e grandes produtores, em diversificados sistemas de produção e em todas as regiões brasileiras, o feijoeiro comum (*Phaseolus vulgaris* L.) reveste-se de grande importância econômica e social. Pelas características de seu ciclo, é uma cultura apropriada para compor desde sistemas agrícolas intensivos, altamente tecnificados, até aqueles com menor uso tecnológico, principalmente de subsistência.

A temperatura do ar tem grande influência na produção e produtividade do feijoeiro, pode ser considerada o elemento climático que mais exerce influência sobre a porcentagem de vingamento de vagens. As altas temperaturas do ar têm efeito prejudicial sobre o florescimento e a frutificação do feijoeiro.

No período compreendido entre a diferenciação dos botões florais até o enchimento dos grãos, as temperaturas elevadas causam redução nos componentes de rendimento, notadamente no número de vagens por planta, devido a esterilização do grão de pólen e a consequente queda de flores.

A taxa de abscisão de flores e vagens pequenas é uma das maiores limitações no rendimento do feijoeiro e pode atingir índices elevados quando temperaturas diurnas e noturnas forem superiores a 30°C e 25°C, respectivamente.

A ocorrência de temperaturas do ar inferiores a 12°C na fase vegetativa retarda o crescimento das plantas, quando estas ocorrem na diferenciação das estruturas reprodutivas, podem provocar a redução no número de grãos por vagem.

O rendimento do feijoeiro é também afetado pela condição hídrica do solo, sendo que a deficiência hídrica pode reduzir a produtividade em diferentes proporções, de acordo com as diferentes fases do ciclo da cultura, principalmente nos períodos de florescimento e início de formação das vagens.

O excesso de chuvas durante o período de colheita é altamente prejudicial à cultura.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os períodos de semeadura, para o cultivo de feijão 2º 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, a duração das fases fenológicas, o ciclo das cultivares e a reserva útil de água dos solos, bem como os 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.

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

Ao modelo de balanço hídrico adaptado à cultura do feijoeiro, foram incorporados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura do ar: Foi considerado o risco de ocorrência de temperaturas muito baixas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores ou iguais a 3°C no abrigo meteorológico;

II. Ciclo e fases fenológicas: Para simulação do balanço hídrico foram analisados os comportamentos das cultivares dos ciclos de 70, 80 e 90 dias; os quais foram divididos em 4 fases fenológicas: Fase I – semeadura, germinação e emergência; Fase II crescimento e desenvolvimento; Fase III florescimento e enchimento de grãos e Fase IV - maturação.

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 75$ dias); Grupo II ($76 \text{ dias} \leq n \leq 85$ dias); e Grupo III ($n > 85$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

Obs: Ressalta-se que quando cultivado no período denominado de “2ª safra”, majoritariamente entre janeiro e março em diversas regiões do Brasil, o feijoeiro comum apresenta retardamento do ciclo de desenvolvimento nas regiões sujeitas a ocorrência de temperaturas baixas. Dessa forma, nos Estados do Paraná, Santa Catarina e Rio Grande do Sul, especialmente em regiões de maior altitude onde as temperaturas diminuem acentuadamente no outono e inverno, foi considerado, para fins de avaliação dos riscos térmicos, um acréscimo proporcional de 30 dias no ciclo da cultura em relação ao ciclo representativo original.

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 28 mm, 44 mm e 60 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 40 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um $ISNA \geq 0,5$ nas Fases I e II – semeadura até o estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,6$ na Fase III - florescimento e enchimento de grãos.

Considerou-se apto para o cultivo do feijão 2ª safra, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Notas:

1. Os resultados do Zarc são gerados considerando um manejo agrônomico 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. Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias para sequeiro, cabendo ao interessado observar as indicações: do ZARC específico para a cultura irrigada, quando houver; ou da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições locais de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no Estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

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 matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos Estados.

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

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 5;

AGROP. TERRA ALTA: TAA Marhe e TAA GOL;

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: Jalo Precoce, BRSMG Realce e BRS FC104;

IAC: IAC 1849 Polaco, IAC Harmonia, IAC Imperador, IAC Nuance, IAC Tigre e IAC Veloz;

IDR - PARANÁ: IPR Colibri, IPR CURIÓ e IPR Andorinha.

GRUPO II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANFc 9 e ANfp 119;

AGROP. TERRA ALTA: TAA DAMA e TAA Bola Cheia;

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: BRS Campeiro, BRS Horizonte, BRS 7762, BRS 9435 Cometa, BRS Esplendor, BRS Estilo, BRSMG Madrepérola, BRS 10408, BRS FC402, BRS FC406, BRS FC310 e BRS FS311;

EPAGRI: SCS205 Riqueza, SCS207 Querência, SCS204 Predileto e SCS206 Potência;

IAC: IAC 2153, IAC 2156, IAC 2157, IAC Milênio, IAC Netuno e IAC Sintonia;

IDR - PARANÁ: IPR Chopim, IPR Campos Gerais, IPR Uirapuru, IPR Tuiuiú, IPR Urutau, IPR BEM-TE-VI, IPR Queroquero, IPR Nhambu, IPR Siriri, IPR Juriti e Iapar 81.

GRUPO III

EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF: Diamante Negro, BR Ipagro 1 (Macanudo), BRS Timbó, BRS Vereda e BRS Grafite, BRS Requite, BRS Pontal, BRSMG Pioneiro, BRS Ametista, BRS Esteio, BRS Sublime, BRS FP403, BRS FS308 e BRS FC409;

FRANCISCO TERASAWA: FTS 65 e FTS 41;

IAC: IAC 1850, IAC 2051, IAC 2152, IAC 2154 e IAC 2155;

IDR - PARANÁ: IPR Sabiá, IPR Tangará, IPR Tiziu e IPR Graúna.

Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº10.711, de 5 de agosto de 2003 e Decreto nº 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

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

Alteração no item 5. **RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**, através da Portaria SPA/MAPA nº 376, de 05 de dezembro de 2022, publicada no Diário Oficial da União de 07 de dezembro de 2022, Seção 1.

NOTA: Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decênio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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%
Abdon Batista	2	1	3	1-3	-	4-5	1-3	4	5
Abelardo Luz	2	1-3	-	1-3	4	5-6	1-4	5	6
Agrolândia	1-2	3	4-6	1-3	4-6	-	1-4	5-6	-
Agronômica	1-2	3	-	1-3	4-6	-	1-4	5-6	-
Água Doce	1-3	-	4-5	1-3	4	5	1-3	4	5
Águas De Chapecó	-	-	1-2	-	1-2	3	1-2	3	4-6
Águas Frias	-	-	1-2	-	1-3	4-6	1-2	3-6	-
Águas Mornas	1-4	5-6	-	1-6	-	-	1-6	-	-
Alfredo Wagner	1-3	4-6	-	1-5	6	-	1-6	-	-
Alto Bela Vista	-	1-2	3	1-2	3	4-6	1-3	4	5-6
Anchieta	-	2	1	2	1-3	4-6	1-3	4-6	-
Angelina	1-3	4-6	-	1-6	-	-	1-6	-	-
Anita Garibaldi	2	1	3	1-3	-	4-5	1-3	4	5
Anitápolis	1-3	4-6	-	1-6	-	-	1-6	-	-
Antônio Carlos	1-3	4-6	-	1-6	-	-	1-6	-	-
Apiúna	1-2	3	-	1-3	4	5-6	1-4	5-6	-
Arabutã	-	1-2	3-6	1-2	3-6	-	1-3	4-6	-
Araquari	1-3	4	5-6	1-5	6	-	1-6	-	-
Araranguá	-	1-2	-	1-2	3	4-6	1-3	4-5	6
Armazém	1-2	3	4	1-3	4-6	-	1-5	6	-
Arroio Trinta	1-2	3	4-5	1-3	4	5	1-4	-	5
Arvoredo	-	1-2	-	1-2	3	4-6	1-3	4-6	-
Ascurra	1-2	3	-	1-3	4	5-6	1-4	5-6	-
Atalanta	1-2	3	4-6	1-3	4-6	-	1-4	5-6	-
Aurora	1-2	3	-	1-3	4	5-6	1-4	5-6	-
Balneário Arroio Do Silva	-	1-2	-	1-2	3	4-6	1-3	4-5	6

Balneário Barra Do Sul	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Balneário Camboriú	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Balneário Gaivota	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Balneário Piçarras	1a2	3	4	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Balneário Rincão	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Bandeirante	-	-	1	-	1a2	-	1a2	3	4a6
Barra Bonita	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Barra Velha	1a3	-	4a5	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Bela Vista Do Toldo	1a2	3	-	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Belmonte	-	-	-	-	1a2	-	2	1a3	4a6
Benedito Novo	1a2	3	4	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Biguaçu	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Blumenau	1a2	3	4	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Bocaina Do Sul	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Bom Jardim Da Serra	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Bom Jesus	-	1a2	3a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Bom Jesus Do Oeste	-	1a2	-	1a2	3	4	1a3	4	5
Bom Retiro	1a3	-	4a5	1a4	5	-	1a4	5	-
Bombinhas	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Botuverá	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Braço Do Norte	1a2	3	4	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Braço Do Trombudo	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Brunópolis	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	4	-
Brusque	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Caçador	1a2	3	-	1a3	4	-	1a3	4	-
Caibi	-	-	-	-	1a2	3	2	1a3	4a6
Calmon	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	-	4
Camboriú	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Campo Alegre	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Campo Belo Do Sul	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	-	4
Campo Erê	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-
Campos Novos	2	1	3	1a3	-	4	1a3	4	-
Canelinha	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Canoinhas	2	1a3	-	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Capão Alto	1a2	3	-	1a2	3	4	1a2	3	4
Capinzal	-	1a2	3	1a3	-	4a5	1a3	4	5
Capivari De Baixo	2	1	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Catanduvas	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Caxambu Do Sul	-	-	2	-	1a2	3	1a2	3	4a6
Celso Ramos	-	1a2	3	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Cerro Negro	2	1	3	1a3	-	4	1a3	4	-
Chapadão Do Lageado	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Chapecó	-	-	1a2	-	1a3	4a6	1a3	4	5a6
Cocal Do Sul	2	1	3	1a2	3	4a6	1a4	5	6
Concórdia	-	1a2	3	1a3	-	4a6	1a3	4a5	6
Cordilheira Alta	-	2	1	2	1a3	-	1a3	4	5
Coronel Freitas	-	-	1a2	-	1a3	4a6	1a2	3a6	-
Coronel Martins	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Correia Pinto	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	-	4
Corupá	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Criciúma	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Cunha Porã	-	-	1a2	-	1a2	3	1a2	3	4a6
Cunhataí	-	-	1a2	-	1a2	3	1a2	3	4a6
Curitibanos	1a2	3	-	1a3	4	-	1a3	4	-
Descanso	-	-	-	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Dionísio Cerqueira	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Dona Emma	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Doutor Pedrinho	1a2	3	-	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Entre Rios	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Ermo	1a2	-	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Erval Velho	2	1	3	1a3	4	5	1a3	4	5
Faxinal Dos Guedes	2	1	3	1a3	4	5	1a4	5	-
Flor Do Sertão	-	-	2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Florianópolis	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Formosa Do Sul	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Forquilha	2	1	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Fraiburgo	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	-	4
Frei Rogério	1a2	3	-	1a3	4	-	1a3	4	-
Galvão	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Garopaba	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Garuva	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Gaspar	1a2	3	4	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Governador Celso Ramos	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-

Grão-Pará	1a-2	4	5a-6	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Gravatá	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Guabiruba	1a-2	3	4	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Guaraciaba	-	-	1a-2	-	1a-2	3a-6	1a-2	3a-6	-
Guaramirim	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Guarujá-Do-Sul	-	1a-2	-	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Guatambú	-	-	1a-2	-	1a-2	3	1a-2	3	4a-6
Herval-D'Oeste	2	1+3	-	1a-3	4	5	1a-4	5	-
Ibiam	2	1+3	-	1a-3	4	5	1a-3	4	5
Ibicaré	2	1+3	4a-5	1a-3	4a-5	-	1a-4	5	-
Ibirama	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Içara	-	1a-2	3	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-5	6
Ihota	1a-2	3	4	1a-4	5a-6	-	1a-5	6	-
Imaruí	1a-2	3	4	1a-4	5	6	1a-6	-	-
Imbituba	1a-2	3	4	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Imbuia	1a-3	-	4a-6	1a-4	5a-6	-	1a-5	6	-
Indaial	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Iomerê	1a-2	3	4a-5	1a-3	4	5	1a-3	4	5
Ipirá	-	1a-2	3	1a-3	-	4a-5	1a-3	4	5
Iporã-Do-Oeste	-	-	-	-	2	1	-	1a-3	4a-6
Ipuacu	-	1a-2	3	1a-2	3a-6	-	1a-3	4a-6	-
Ipumirim	-	1a-2	3	1a-3	4	5	1a-4	5	-
Iraceminha	-	-	2	-	1a-2	3a-6	1a-2	3	4a-6
Irani	2	1+3	-	1a-3	4	5	1a-4	5	-
Irati	-	1a-2	-	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Irineópolis	2	1+3	-	1a-3	-	4a-5	1a-4	5	-
Itá	-	1a-2	-	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Itaiópolis	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Itajaí	1a-3	-	4a-5	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Itapema	1a-3	-	4a-6	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Itapiranga	-	-	-	-	-	1a-2	-	1a-2	3a-6
Itapoá	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-	1a-6	-	-
Ituporanga	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-	1a-6	-	-
Jaborá	2	1+3	-	1a-3	4a-5	-	1a-4	5	-
Jacinto-Machado	1a-2	-	3	1a-3	4a-6	-	1a-4	5a-6	-
Jaguaruna	-	1a-2	-	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Jaraguá-Do-Sul	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Jardinópolis	-	2	1	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Joaçaba	2	1+3	-	1a-3	4	5	1a-3	4	5
Joinville	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-	1a-6	-	-
José-Boiteux	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Jupiá	-	1a-2	3	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-5	6
Lacerdópolis	2	1	3	1a-3	-	4a-5	1a-4	5	-
Lages	1a-2	3	-	1a-2	3	4	1a-2	3	4
Laguna	-	1a-2	3	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Lajeado-Grande	-	1a-2	3	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Laurentino	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Lauro-Muller	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-6	-	1a-5	6	-
Lebon-Régis	1a-2	3	-	1a-3	-	4	1a-3	-	4
Leoberto-Leal	1a-3	4	5a-6	1a-5	6	-	1a-6	-	-
Lindóia-Do-Sul	2	1	3	1a-3	4	5	1a-4	5	-
Lontras	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Luiz-Alves	1a-2	3	4	1a-4	5a-6	-	1a-5	6	-
Luzerna	2	1+3	4a-5	1a-3	4a-5	-	1a-4	5	-
Macieira	1a-2	3	4	1a-3	-	4	1a-3	-	4
Mafra	1a-2	3	-	1a-3	4	5a-6	1a-4	5	6
Major-Gercino	1a-3	4	5a-6	1a-6	-	-	1a-6	-	-
Major-Vieira	1a-2	3	-	1a-3	-	4a-5	1a-4	5	-
Maracajá	-	1a-2	-	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-5	6
Maravilha	-	-	1a-2	-	1a-3	4a-6	1a-2	3	4a-6
Marema	-	2	1	2	1+3	4a-6	1a-3	4a-6	-
Massaranduba	1a-3	4	5	1a-4	5a-6	-	1a-6	-	-
Matos-Costa	1a-2	3	4a-5	1a-3	4	5	1a-3	4	5
Meleiro	2	1	3	1a-2	3a-4	5a-6	1a-4	5a-6	-
Mirim-Doce	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-5	6	1a-4	5	6
Modelo	-	2	1	2	1+3	4a-6	1a-2	3a-4	5a-6
Mondai	-	-	-	-	2	1	-	1a-3	4a-6
Monte-Carlo	1a-2	3	-	1a-3	-	4	1a-3	-	4
Monte-Castele	1a-2	3	-	1a-3	4	5	1a-4	5	-
Morro-Da-Fumaça	-	1a-2	3	1a-2	3	4a-6	1a-3	4a-5	6
Morro-Grande	1a-2	3	4	1a-3	4a-6	-	1a-4	5a-6	-
Navegantes	1a-2	3	4	1a-4	5a-6	-	1a-5	6	-
Nova-Erechim	-	-	1a-2	-	1a-3	4a-6	1a-2	3	4a-6

Nova Itaberaba	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Nova Trento	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Nova Veneza	1a2	-	3	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Novo Horizonte	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Orleans	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Otacílio Costa	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Ouro	2	1	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Ouro Verde	2	1	3a6	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Paiol	-	2	1	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Painel	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Palhoça	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Palma Sola	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Palmeira	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	-	4
Palmitos	-	-	-	-	1a2	3	2	1+3	4a6
Papanduva	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Paraíso	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Passo-De-Torres	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Passos Maia	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Paulo Lopes	1a3	4a5	6	1a6	-	-	1a6	-	-
Pedras Grandes	1a2	-	3	1a2	3	4a6	1a4	5	6
Penha	1a2	3	4	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Peritiba	-	1a2	3	1a3	-	4a5	1a3	4	5
Pescaria Brava	1a2	-	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Petrolândia	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Pinhalzinho	-	-	1a2	2	1+3	4a6	1a2	3a6	-
Pinheiro Preto	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Piratuba	-	1a2	3	1a3	-	4a5	1a3	4	5
Planalto Alegre	-	-	1a2	-	1a2	3	1a2	3	4a6
Pomerode	1a3	-	4a5	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Ponte Alta	1a2	3	-	1a3	4	-	1a3	4	-
Ponte Alta Do Norte	1a2	3	4	1a3	4	-	1a3	4	-
Ponte Serrada	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	-	5
Porto Belo	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Porto União	1a2	3	-	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Pouso Redondo	1a2	3	-	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Praia Grande	-	1a2	3	1a2	3a6	-	1a6	-	-
Presidente Castello Branco	2	1	3	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Presidente Getúlio	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Presidente Nereu	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a5	6	-
Princesa	-	1	2	-	1a2	3a6	1a3	4a6	-
Quilombo	-	-	1a2	2	1+3	4a6	1a3	4a6	-
Rancho Queimado	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Rio Das Antas	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Rio Do Campo	1a2	3	-	1a3	4a5	6	1a5	-	6
Rio Do Oeste	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Rio Do Sul	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Rio Dos Cedros	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Rio Fortuna	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Rio Negrinho	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Rio Rufino	1a3	-	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Riqueza	-	-	-	-	1a2	3	2	1+3	4a6
Rodeio	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Romelândia	-	2	1	2	1+3	4a6	1a3	4a6	-
Salete	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Saltinho	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Salto Veloso	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Sangão	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Santa Cecília	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Santa Helena	-	-	-	-	2	1	-	1a3	4a6
Santa Rosa De Lima	1a3	4a5	6	1a6	-	-	1a6	-	-
Santa Rosa Do Sul	2	1	3	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-
Santa Terezinha	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Santa Terezinha-Do-Progresso	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Santiago Do Sul	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Santo Amaro Da Imperatriz	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São Bento Do Sul	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
São Bernardino	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
São Bonifácio	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São Carlos	-	-	1a2	-	1a2	3	1a2	3	4a6
São Cristovão Do Sul	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	-	4
São Domingos	-	1a2	3	1a2	3a4	5a6	1a3	4a6	-
São Francisco Do Sul	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-

São João Batista	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
São João De Itaperiú	1a3	4	5	1a4	5a6	-	1a6	-	-
São João De Oeste	-	-	-	-	-	1a2	-	1a2	3a6
São João De Sul	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-
São Joaquim	1a2	3	4	1a2	3	4	1a2	3	4
São José	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São José De Cedro	-	1	2	2	1	3a6	1a3	4a6	-
São José De Cerrito	1a2	3	-	1a3	-	4	1a3	4	-
São Lourenço De Oeste	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
São Ludgero	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
São Martinho	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
São Miguel Da Boa Vista	-	-	1a2	2	1+3	4a6	1a3	4a6	-
São Miguel De Oeste	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
São Pedro De Alcântara	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Saudades	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Schroeder	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Seara	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4	5a6
Serra Alta	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Siderópolis	1a2	3	4	1a3	4a5	6	1a4	5a6	-
Sombrio	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Sul Brasil	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Taió	1a2	3	4a5	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Tangará	2	1+3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Tigrinhos	-	-	1a2	2	1+3	4a6	1a3	4a6	-
Tijucas	1a3	4	5a6	1a5	6	-	1a6	-	-
Timbó Do Sul	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Timbó	1a2	3	4	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Timbó Grande	1a2	3	-	1a3	-	4a5	1a3	4	5
Três Barras	2	1	3	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Treviso	1a2	3	4	1a3	4a5	6	1a5	6	-
Treze De Maio	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Treze Tilias	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	-	5
Trombudo Central	1a2	3	-	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Tubarão	2	1	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Tunápolis	-	-	-	-	-	1a2	-	1a2	3a6
Turvo	1a2	-	3	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
União Do Oeste	-	-	1a2	2	1+3	4a6	1a3	4a6	-
Urubici	1a3	-	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Urupema	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Urussanga	1a2	3	-	1a3	4	5	1a4	5	-
Vargem	2	1+3	4a6	1a3	4a5	6	1a4	5	6
Vargem Bonita	1a2	-	3	1a3	-	4	1a3	4	-
Vargem Bonita	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Vidal Ramos	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Videira	2	1+3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Vitor Meireles	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Witmarsum	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Xanxerê	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Xavantina	-	1a2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Xaxim	-	1a2	-	1a2	3	4a6	1a3	4	5a6
Zortéa	-	1a2	3	1a3	-	4a5	1a3	4	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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%
Abdon Batista	1	2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Abelardo Luz	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6	1a4	5	6
Agrolândia	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Agronômica	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Água Doce	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Águas De Chapecé	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Águas Frias	-	1	2+6	-	1a6	-	1a2	3a6	-
Águas Mornas	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Alfredo Wagner	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Alto Bela Vista	1	2	3a6	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Anchieta	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Angelina	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Anita Garibaldi	1	2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Anitápolis	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Antônio Carlos	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Apiúna	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Arabitã	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-

Araquari	1a3	4a6	-	1a5	6	-	1a6	-	-
Araranguá	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Armazém	1a2	3	4a5	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Arroio-Trinta	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	-	5
Arvoredo	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Aseurra	1a2	3	4	1a3	4a6	-	1a3	4a6	-
Atalanta	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Aurora	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Balneário Arroio-Do-Silva	1	2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Balneário Barra-Do-Sul	1a4	5a6	-	1a5	6	-	1a6	-	-
Balneário Camboriú	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Balneário Gaivota	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Balneário Piçarras	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Balneário Rincão	1	2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Bandeirante	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Barra-Bonita	-	1	2+6	1	2+6	3a5	1a2	3a6	-
Barra-Velha	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Bela-Vista-Do-Toldo	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Belmonte	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Benedito-Novo	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Biguaçu	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Blumenau	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Bocaina-Do-Sul	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Bom-Jardim-Do-Serra	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Bom-Jesus	1	2+6	3a5	1a2	3a6	-	1a5	6	-
Bom-Jesus-Do-Oeste	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a2	3a5	-
Bom-Retiro	1a3	4	5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Bombinhas	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Botuverá	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Braço-Do-Norte	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Braço-Do-Trombudo	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Brunópolis	1a2	-	3a4	1a3	-	4	1a3	4	-
Brusque	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Caçador	1a2	3	4	1a3	4	-	1a3	4	-
Caibi	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Calmon	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Camboriú	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Campo-Alegre	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Campo-Belo-Do-Sul	1a2	-	3	1a3	-	4	1a3	-	4
Campo-Erê	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-
Campos-Novos	1a2	-	3	1a2	3	4	1a3	4	-
Canelinha	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Canoinhas	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Capão-Alto	1a2	3	-	1a2	3	4	1a2	3	4
Capinzal	1a2	-	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Capivari-De-Baixo	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Catanduvas	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Caxambu-Do-Sul	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Celso-Ramos	-	1a2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Cerro-Negro	1a2	-	3	1a2	3	4	1a3	4	-
Chapadão-Do-Lageado	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Chapecó	-	1	2	1	2	3a6	1a2	3	4a6
Cocal-Do-Sul	1	2	3	1a2	3a4	5a6	1a3	4a5	6
Concórdia	1	2	3a6	1a2	3a5	6	1a3	4a5	6
Cordilheira-Alta	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a2	3	4a5
Coronel-Freitas	-	1	2+6	-	1a6	-	1a2	3a6	-
Coronel-Martins	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Correia-Pinto	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Corupá	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Criciúma	1	2	3	1a2	3a4	5a6	1a3	4a5	6
Cunha-Parã	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Cunhataí	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Curitibanos	1a2	3	4	1a3	4	-	1a3	4	-
Descanso	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Dionísio-Cerqueira	-	1	2+6	1a2	-	3a6	1a2	3a5	6
Dona-Emma	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Doutor-Pedrinho	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Entre-Rios	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a6	-	-
Ermo	1	2	3	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Erval-Velho	1a2	-	3a5	1a3	-	4a5	1a3	4	5
Faxinal-Do-Guedes	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Flor-Do-Sertão	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Florianópolis	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-

Formosa-Do-Sul	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Forquilha	1	2	3	1a2	3a4	5a6	1a3	4a6	-
Fraiburgo	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Frei-Rogério	1a2	-	3a4	1a3	4	-	1a3	4	-
Galvão	-	1a2	3a6	1a2	3a5	6	1a3	4a5	6
Garopaba	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Garuva	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Gaspar	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Governador-Celso-Ramos	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Grão-Pará	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Gravatal	1a2	-	3	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Guabiruba	1a3	-	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Guaraciaba	-	1	2+6	1	2	3a6	1a2	3a6	-
Guaramirim	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Guarujá-Do-Sul	-	1	2+6	1a2	6	3a5	1a2	3a6	-
Guatambú	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Herval-D'Oeste	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Ibiam	1a2	-	3a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Ibicaré	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Ibirama	1a2	3	-	1a3	4a6	-	1a3	4a6	-
Içara	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Iheta	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Imarui	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Imbituba	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Imbuia	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Indaial	1a2	3	4	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Iomerê	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Ipira	1	2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-
Iporã-Do-Oeste	-	-	1	-	1a2	3a6	-	1a6	-
Ipuacu	-	1a2+6	3a5	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Ipumirim	-	1a2	3a5	1a2	3a5	-	1a3	4a5	-
Iraceminha	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Irani	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Irati	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Irineópolis	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Itá	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Itaipópolis	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Itajaí	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Itapema	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Itapiranga	-	-	-	-	1	2+6	-	1a2+6	3a5
Itapoá	1a5	6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Ituporanga	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Jaborá	1a2	3a5	-	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Jacinto-Machado	1a2	-	3a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Jaguaruna	1	2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Jaraguá-Do-Sul	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Jardinópolis	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Joaçaba	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Joinville	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
José-Boiteux	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a3	4a6	-
Jupiá	-	1a2	3a6	1a2	3a5	6	1a3	4a5	6
Lacerdópolis	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a3	4a5	-
Lages	1a2	3	4	1a2	3	4	1a2	3	4
Laguna	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Lojão-Grande	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Laurentino	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Lauro-Muller	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Lebon-Régis	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Leoberto-Leal	1a3	4a6	-	1a5	6	-	1a6	-	-
Lindóia-Do-Sul	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Lontas	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Luiz-Alves	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Luzerna	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Macielra	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Mafra	1a2	3	4a6	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Major-Gercino	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Major-Vieira	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Maracajá	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Maravilha	-	1	2	1	2a3	4a6	1a2	3	4a6
Marema	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Massaranduba	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Mato-Costa	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5

Meleiro	1	2	3+4	1+2	3+4	5+6	1+3	4+6	-
Mirim-Doce	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6	1+4	5	6
Modelo	-	1	2+6	1	2+3	4+6	1+2	3	4+6
Mondai	-	-	-	-	1+2	3+6	-	1+2+6	3+5
Monte Carlo	1+2	-	3+4	1+3	-	4	1+3	-	4
Monte Castelo	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+4	5	-
Morro-Da-Fumaça	1	2	3	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Morro-Grande	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+5	6	-
Navegantes	1+2	3	4+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Nova-Erechim	-	1	2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Nova-Itaberaba	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Nova-Trento	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Nova-Veneza	1+2	3	4+5	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Novo-Horizonte	-	1+2	6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Orleans	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+5	6	-
Otacílio-Costa	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Ouro	1+2	-	3+5	1+3	4+5	-	1+3	4+5	-
Ouro-Verde	1+2	-	3+6	1+3	4+5	6	1+5	-	6
Paial	-	1+2	6	1+2	6	3+5	1+2	3+6	-
Painel	1+2	3	-	1+2	3	-	1+2	3	-
Palhoça	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Palma-Sola	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Palmeira	1+2	3	4	1+3	-	4	1+3	-	4
Palmitos	-	-	1	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Papanduva	1+2	3	4+5	1+3	4	5+6	1+4	5	6
Paraíso	-	1	2	1	2	3+6	1+2	3+6	-
Passo-De-Torres	1	2	3	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Passos-Moia	1+2	3+5	-	1+4	5	-	1+4	5	-
Paulo-Lopes	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Pedras-Grandes	1	2	3	1+3	4	5+6	1+3	4+5	6
Penha	1+2	3	4+6	1+4	5+6	-	1+5	6	-
Peritiba	1	2	3+5	1+2	3+5	-	1+3	4+5	-
Pescaria-Brava	1	2	3	1+3	4	5+6	1+3	4+6	-
Petrolândia	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Pinhalzinho	-	1	2+6	1	2+6	-	1+2	3+6	-
Pinheiro-Preto	1+2	3	4+5	1+3	4+5	-	1+4	5	-
Piratuba	1	2	3+5	1+2	3	4+5	1+3	4+5	-
Planalto-Alegre	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3	4+6
Pomerode	1+3	-	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Ponte-Alta	1+2	3	4	1+3	4	-	1+3	4	-
Ponte-Alta-Do-Norte	1+2	3	4	1+3	4	-	1+3	4	-
Ponte-Serrada	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+4	-	5
Porto-Belo	1+3	4	5+6	1+6	-	-	1+6	-	-
Porto-União	1+2	-	3	1+3	4	5	1+4	5	-
Pouso-Redondo	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Praia-Grande	1	2	3+6	1+2	3+6	-	1+6	-	-
Presidente-Castello- Branco	1+2	-	3+5	1+3	4+5	-	1+3	4+5	-
Presidente-Getúlio	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+3	4+6	-
Presidente-Nereu	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+5	6	-
Princesa	-	1	2+6	1	2+6	3+5	1+2	3+6	-
Quilombo	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+2	3+6	-
Rancho-Queimado	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Rio-Das-Antas	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Rio-Do-Campo	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6	1+4	5	6
Rio-Do-Oeste	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Rio-Do-Sul	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Rio-Dos-Cedros	1+3	-	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Rio-Fortuna	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Rio-Negrinho	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Rio-Rufino	1+3	4	5	1+3	4	5	1+3	4	5
Riqueza	-	-	1	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Rodeio	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Romelândia	-	1	2+6	1	2+6	-	1+2	3+6	-
Salete	1+2	3	4+6	1+3	4	5+6	1+4	5	6
Saltinho	-	1+2	6	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Salto-Veloso	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Sangão	1	2	-	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Santa-Cecília	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Santa-Helena	-	-	-	-	1+2	6	-	1+2+6	3+5
Santa-Rosa-De-Lima	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Santa-Rosa-Do-Sul	1	2	3	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Santa-Terezinha	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-

Santa Terezinha-Do-Progresso	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+2	3+6	-
Santiago-Do-Sul	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+2	4+6	-
Santo-Amaro-Do-Imperatriz	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
São-Bento-Do-Sul	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
São-Bernardino	-	1+2	6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
São-Bonifácio	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
São-Carlos	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
São-Cristovão-Do-Sul	1+2	3	4	1+3	-	4	1+3	-	4
São-Domingos	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
São-Francisco-Do-Sul	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
São-João-Batista	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
São-João-Do-Itaperiú	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
São-João-Do-Oeste	-	-	-	-	1	2+6	-	1+2+6	3+5
São-João-Do-Sul	1	2	3+6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
São-Joaquim	1+2	3	4	1+2	3	4	1+2	3	4
São-José	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
São-José-Do-Cedro	-	1	2+6	1+2	6	3+5	1+2	3+6	-
São-José-Do-Cerrito	1+2	-	3	1+3	-	4	1+3	4	-
São-Lourenço-Do-Oeste	-	1+2	6	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
São-Ludgero	1+2	3	4	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-
São-Martinho	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
São-Miguel-Do-Boa-Vista	-	1	2+6	1	2+6	-	1+2	3+6	-
São-Miguel-Do-Oeste	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
São-Pedro-De-Alcântara	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Saudades	-	1	2	1	2	3+6	1+2	3+6	-
Schroeder	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Seara	-	1+2	6	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Serra-Alta	-	1+2	6	1+2	3+6	-	1+2	3+6	-
Siderópolis	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+5	6	-
Sombrio	1	2	3	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Sul-Brasil	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+2	3+6	-
Taió	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Tangará	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Tigrinhos	-	1	2+6	1	2+6	-	1+2	3+6	-
Tijucas	1+3	4	5+6	1+6	-	-	1+6	-	-
Timbé-Do-Sul	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Timbé	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Timbé-Grande	1+2	3	4+5	1+3	-	4+5	1+3	4	5
Três-Barras	1+2	-	3	1+3	-	4+5	1+3	4+5	-
Treviso	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+5	6	-
Treze-De-Maio	1	2	3	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Treze-Tílias	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+4	-	5
Trombudo-Central	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Tubarão	1	2	3	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-
Tunápolis	-	-	-	-	1	2+6	-	1+2+6	3+5
Turvo	1+2	-	3+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
União-Do-Oeste	-	1	2+6	1	2+6	-	1+2	3+6	-
Uruçuí	1+3	-	4	1+3	-	4	1+3	-	4
Urupema	1+2	3	-	1+2	3	-	1+2	3	-
Urussanga	1+2	3	4	1+3	4	5	1+4	5	-
Vargeão	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6	1+4	5	6
Vargem	1+2	-	3	1+3	-	4	1+3	4	-
Vargem-Bonita	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Vidal-Ramos	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Videira	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Vitor-Meireles	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Witmarsum	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Xanxerê	-	1+2	3+6	1+2	3+5	6	1+3	4+5	6
Xavantina	-	1+2	3+6	1+2	3+5	6	1+3	4+5	6
Xaxim	-	1+2	6	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Zortéa	-	1+2	3+5	1+2	3	4+5	1+3	4	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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%
Abdon-Batista	1	2	3+5	1+2	3	4+5	1+3	4	5
Abelardo-Luz	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6	1+4	5	6
Agrolândia	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Agropecária	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-

Água Doce	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Águas-De-Chapecó	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Águas-Frias	-	1	2+6	-	1a6	-	1a2	3a6	-
Águas-Mornas	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Alfredo-Wagner	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Alto-Bela-Vista	1	2	3a6	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Anchieta	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Angelina	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Anita-Garibaldi	1	2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Anitápolis	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Antônio-Carlos	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Apiúna	1a2	3	-	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
Arabutã	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Araquari	1a3	4a6	-	1a5	6	-	1a6	-	-
Araranguá	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Armazém	1a2	3	4a5	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Arroio-Trinta	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	-	5
Arvoredo	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Ascurra	1a2	3	4	1a3	4a6	-	1a3	4a6	-
Atalanta	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Aurora	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Balneário-Arroio-Do-Silva	1	2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Balneário-Barra-Do-Sul	1a4	5a6	-	1a5	6	-	1a6	-	-
Balneário-Camboriú	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Balneário-Gaiivota	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Balneário-Piçarras	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Balneário-Rincão	1	2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Bandeirante	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Barra-Bonita	-	1	2+6	1	2+6	3a5	1a2	3a6	-
Barra-Velha	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Bela-Vista-Do-Tolde	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Belmonte	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Benedito-Nove	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Biguaçu	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Blumenau	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Bocaina-Do-Sul	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Bom-Jardim-Do-Serra	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Bom-Jesus	1	2+6	3a5	1a2	3a6	-	1a5	6	-
Bom-Jesus-Do-Oeste	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a2	3a5	-
Bom-Retiro	1a3	4	5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Bombinhas	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Botuverá	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Braço-Do-Norte	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Braço-Do-Trombudo	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Brunópolis	1a2	-	3a4	1a3	-	4	1a3	4	-
Brusque	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Caçador	1a2	3	4	1a3	4	-	1a3	4	-
Caibi	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Calmon	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Camboriú	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Campo-Alegre	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Campo-Belo-Do-Sul	1a2	-	3	1a3	-	4	1a3	-	4
Campo-Erê	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-
Campos-Novos	1a2	-	3	1a2	3	4	1a3	4	-
Canelinha	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Canoinhas	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Capão-Alto	1a2	3	-	1a2	3	4	1a2	3	4
Capinzal	1a2	-	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Capivari-Do-Baixo	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Catanduvas	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Caxambu-Do-Sul	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Celso-Ramos	-	1a2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5
Cerro-Negro	1a2	-	3	1a2	3	4	1a3	4	-
Chapadão-Do-Lageado	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Chapecó	-	1	2	1	2	3a6	1a2	3	4a6
Cocal-Do-Sul	1	2	3	1a2	3a4	5a6	1a3	4a5	6
Concórdia	1	2	3a6	1a2	3a5	6	1a3	4a5	6
Cordilheira-Alta	-	1a2	-	1a2	3	4a5	1a2	3	4a5
Coronel-Freitas	-	1	2+6	-	1a6	-	1a2	3a6	-
Coronel-Martins	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Correia-Pinto	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Corupá	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Criciúma	1	2	3	1a2	3a4	5a6	1a3	4a5	6

Cunha-Pará	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3	4+6
Cunhatáí	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3	4+6
Curitibaños	1+2	3	4	1+3	4	-	1+3	4	-
Descanso	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Dionísio-Cerqueira	-	1	2+6	1+2	-	3+6	1+2	3+5	6
Dona-Emma	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Doutor-Pedrinho	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Entre-Rios	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-	1+6	-	-
Ermo	1	2	3	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Erval-Velho	1+2	-	3+5	1+3	-	4+5	1+3	4	5
Faxinal-Des-Guedes	1+2	-	3+5	1+3	4+5	-	1+4	5	-
Flor-Do-Sertão	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Florianópolis	1+2	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Formosa-Do-Sul	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+2	3+6	-
Forquilha	1	2	3	1+2	3+4	5+6	1+3	4+6	-
Fraiburgo	1+2	3	4	1+3	-	4	1+3	-	4
Frei-Rogério	1+2	-	3+4	1+3	4	-	1+3	4	-
Galvão	-	1+2	3+6	1+2	3+5	6	1+3	4+5	6
Garopaba	1+3	4	5+6	1+6	-	-	1+6	-	-
Garuva	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Gaspar	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Governador-Celso-Ramos	1+3	4+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Grão-Pará	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Gravataí	1+2	-	3	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-
Guabiruba	1+3	-	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Guaraciaba	-	1	2+6	1	2	3+6	1+2	3+6	-
Guaramirim	1+2	4+6	-	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Guarujá-Do-Sul	-	1	2+6	1+2	6	3+5	1+2	3+6	-
Guatambú	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Herval-D'Oeste	1+2	-	3+5	1+3	4+5	-	1+4	5	-
Ibiam	1+2	-	3+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Ibicaré	1+2	3	4+5	1+3	4+5	-	1+4	5	-
Ibirama	1+2	3	-	1+3	4+6	-	1+3	4+6	-
Içara	1	2	3	1+2	3	4+6	1+3	4+5	6
Ihota	1+2	3	4+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Imaruí	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Imbituba	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Imbuia	1+3	-	4+6	1+4	5+6	-	1+5	6	-
Indaial	1+2	3	4	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Iomerê	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Ipira	1	2	3+5	1+2	3	4+5	1+3	4+5	-
Iporá-Do-Oeste	-	-	1	-	1+2	3+6	-	1+6	-
Ipuaçú	-	1+2+6	3+5	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Ipumirim	-	1+2	3+5	1+2	3+5	-	1+3	4+5	-
Itaceminha	-	-	1+2	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-
Itani	1+2	3	4+5	1+3	4+5	-	1+4	5	-
Itati	-	1+2	6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Itaópolis	1+2	-	3	1+3	-	4+5	1+3	4+5	-
Itá	-	1+2	6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Itaiópolis	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Itajaí	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Itapema	1+3	4	5+6	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Itapiranga	-	-	-	-	1	2+6	-	1+2+6	3+5
Itapoá	1+5	6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
Ituporanga	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Jaborá	1+2	3+5	-	1+3	4+5	-	1+4	5	-
Jacinto-Machado	1+2	-	3+6	1+3	4+6	-	1+6	-	-
Jaguaruna	1	2	-	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-
Jaraguá-Do-Sul	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-	1+6	-	-
Jardinópolis	-	1	2+6	1+2	3+6	-	1+2	3+6	-
Joaçaba	1+2	3	4+5	1+3	4	5	1+3	4	5
Joinville	1+4	5+6	-	1+6	-	-	1+6	-	-
José-Boiteux	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+3	4+6	-
Jupiaí	-	1+2	3+6	1+2	3+5	6	1+3	4+5	6
Lacerdópolis	1+2	-	3+5	1+3	4+5	-	1+3	4+5	-
Lages	1+2	3	4	1+2	3	4	1+2	3	4
Laguna	1	2	3	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-
Lajeado-Grande	-	1+2	3+6	1+2	3+6	-	1+3	4+6	-
Laurentino	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+4	5+6	-
Lauro-Muller	1+2	3	4+6	1+3	4+6	-	1+5	6	-
Lebon-Régis	1+2	3	4	1+3	-	4	1+3	-	4
Leoberto-Leal	1+3	4+6	-	1+5	6	-	1+6	-	-

Lindóia Do Sul	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Lontas	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Luiz Alves	1a3	-	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Luzerna	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Macicira	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Mafra	1a2	3	4a6	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Major Gercine	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Major Vieira	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a4	5	-
Maracajá	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Maravilha	-	1	2	1	2a3	4a6	1a2	3	4a6
Marema	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Massaranduba	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Matos Costa	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Melciro	1	2	3a4	1a2	3a4	5a6	1a3	4a6	-
Mirim Doce	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6	1a4	5	6
Modelo	-	1	2+6	1	2a3	4a6	1a2	3	4a6
Mondai	-	-	-	-	1a2	3a6	-	1a2+6	3a5
Monte Carlo	1a2	-	3a4	1a3	-	4	1a3	-	4
Monte Castelo	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	5	-
Morro Da Fumaça	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Morro Grande	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Navegantes	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Nova Erechim	-	1	2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Nova Itaberaba	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Nova Trento	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
Nova Veneza	1a2	3	4a5	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Novo Horizonte	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Orleans	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Otacílio Costa	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Ouro	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a3	4a5	-
Ouro Verde	1a2	-	3a6	1a3	4a5	6	1a5	-	6
Paial	-	1a2	6	1a2	6	3a5	1a2	3a6	-
Painel	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Palhoça	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Palma Sola	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Palmeira	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Palmitos	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Papanduva	1a2	3	4a5	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Paraíso	-	1	2	1	2	3a6	1a2	3a6	-
Passo De Torres	1	2	3	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Passos Maia	1a2	3a5	-	1a4	5	-	1a4	5	-
Paulo Lopes	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Redras Grandes	1	2	3	1a3	4	5a6	1a3	4a5	6
Penha	1a2	3	4a6	1a4	5a6	-	1a5	6	-
Peritiba	1	2	3a5	1a2	3a5	-	1a3	4a5	-
Pescaria Brava	1	2	3	1a3	4	5a6	1a3	4a6	-
Petrolândia	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Pinhalzinho	-	1	2+6	1	2a6	-	1a2	3a6	-
Pinheiro Preto	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-	1a4	5	-
Piratuba	1	2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4a5	-
Planalto Alegre	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3	4a6
Pomerode	1a3	-	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Ponte Alta	1a2	3	4	1a3	4	-	1a3	4	-
Ponte Alta Do Norte	1a2	3	4	1a3	4	-	1a3	4	-
Ponte Serrada	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	-	5
Porto Belo	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Porto União	1a2	-	3	1a3	4	5	1a4	5	-
Pouso Redondo	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Praia Grande	1	2	3a6	1a2	3a6	-	1a6	-	-
Presidente Castello Branco	1a2	-	3a5	1a3	4a5	-	1a3	4a5	-
Presidente Getúlio	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a3	4a6	-
Presidente Nereu	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Princesa	-	1	2+6	1	2+6	3a5	1a2	3a6	-
Quilombo	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Rancho Queimado	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Rio Das Antas	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Rio Do Campo	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6	1a4	5	6
Rio Do Oeste	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Rio Do Sul	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Rio Dos Cedros	1a3	-	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Rio Fortuna	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Rio Negrinho	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-

Rio Rufino	1a3	4	5	1a3	4	5	1a3	4	5
Riqueza	-	-	1	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
Rodeio	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Romelândia	-	1	2+6	1	2a6	-	1a2	3a6	-
Salete	1a2	3	4a6	1a3	4	5a6	1a4	5	6
Saltinho	-	1a2	6	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Salto Veloso	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Sangão	1	2	-	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Santa Cecília	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Santa Helena	-	-	-	-	1a2	6	-	1a2+6	3a5
Santa Rosa De Lima	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Santa Rosa Do Sul	1	2	3	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Santa Terezinha	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Santa Terezinha-Do-Progresso	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Santiago Do Sul	-	1	2a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Santo Amaro Da Imperatriz	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São Bento Do Sul	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
São Bernardino	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
São Bonifácio	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São Carlos	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
São Cristovão Do Sul	1a2	3	4	1a3	-	4	1a3	-	4
São Domingos	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
São Francisco Do Sul	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São João Batista	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São João Do Itaperiú	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
São João Do Oeste	-	-	-	-	1	2+6	-	1a2+6	3a5
São João Do Sul	1	2	3a6	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
São Joaquim	1a2	3	4	1a2	3	4	1a2	3	4
São José	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
São José Do Cedro	-	1	2+6	1a2	6	3a5	1a2	3a6	-
São José Do Cerrito	1a2	-	3	1a3	-	4	1a3	4	-
São Lourenço Do Oeste	-	1a2	6	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
São Ludgero	1a2	3	4	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-
São Martinho	1a3	4	5a6	1a4	5a6	-	1a6	-	-
São Miguel Da Boa Vista	-	1	2+6	1	2a6	-	1a2	3a6	-
São Miguel Do Oeste	-	-	1a2	-	1a2	3a6	1a2	3a6	-
São Pedro De Alcântara	1a4	5a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Saudades	-	1	2	1	2	3a6	1a2	3a6	-
Schroeder	1a3	4a6	-	1a6	-	-	1a6	-	-
Seara	-	1a2	6	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Serra Alta	-	1a2	6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Siderópolis	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Sombrio	1	2	3	1a2	3a6	-	1a3	4a6	-
Sul Brasil	-	1	2+6	1a2	3a6	-	1a2	3a6	-
Taió	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Tangará	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Tigrinhos	-	1	2+6	1	2a6	-	1a2	3a6	-
Tijucas	1a3	4	5a6	1a6	-	-	1a6	-	-
Timbé Do Sul	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Timbé	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Timbé Grande	1a2	3	4a5	1a3	-	4a5	1a3	4	5
Três Barras	1a2	-	3	1a3	-	4a5	1a3	4a5	-
Treviso	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a5	6	-
Treze De Maio	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Treze Tilias	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a4	-	5
Trombudo Central	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Tubarão	1	2	3	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-
Tunápolis	-	-	-	-	1	2+6	-	1a2+6	3a5
Turvo	1a2	-	3a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
União Do Oeste	-	1	2+6	1	2a6	-	1a2	3a6	-
Urubici	1a3	-	4	1a3	-	4	1a3	-	4
Urupema	1a2	3	-	1a2	3	-	1a2	3	-
Urussanga	1a2	3	4	1a3	4	5	1a4	5	-
Vargeão	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6	1a4	5	6
Vargem	1a2	-	3	1a3	-	4	1a3	4	-
Vargem Bonita	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Vidal Ramos	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a6	-	-
Videira	1a2	3	4a5	1a3	4	5	1a3	4	5
Vitor Meireles	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-
Witmarsum	1a2	3	4a6	1a3	4a6	-	1a4	5a6	-

Xanxerê	-	1a2	3a6	1a2	3a5	6	1a3	4a5	6
Xavantina	-	1a2	3a6	1a2	3a5	6	1a3	4a5	6
Xaxim	-	1a2	6	1a2	3	4a6	1a3	4a5	6
Zortea	-	1a2	3a5	1a2	3	4a5	1a3	4	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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%
Abdon Batista	2	1	3 a 6	1 a 3		4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Abelardo Luz	2	1 + 3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Agrolândia	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Agronômica	1 a 2	3	9	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 4	5 a 7	8 a 9
Água Doce	1 a 3		4 a 6	1 a 4	5	6	1 a 4	5	6
Águas De Chapecó			1 a 2 + 8		1 a 2	3 + 7 a 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8
Águas Frias			1 a 2 + 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Águas Mornas	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
Alfredo Wagner	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 7	8	9	1 a 7	8	9
Alto Bela Vista		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 3	4 a 6	7
Anchieta		2	1 + 7	2	1 + 3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Angelina	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 8	9		1 a 9		
Anita Garibaldi	2	1	3 a 6	1 a 3		4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Anitópolis	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 7		8 a 9	1 a 7		8 a 9
Antônio Carlos	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 9			1 a 9		
Apiúna	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8	1 a 4	5 a 9	
Arabutã		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 7		1 a 3	4 a 7	
Araquari	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Araranguá		1 a 2		1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 7	
Armazém	1 a 2	3	4	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 7	8 a 9	
Arroio Trinta	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 5		6
Arvoredo		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Ascurra	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8	1 a 4	5 a 9	
Atalanta	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Aurora	1 a 2	3		1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Balneário Arroio Do Silva		1 a 2		1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Balneário Barra Do Sul	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Balneário Camboriú	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Balneário Gaivota		1 a 2		1 a 2	3 + 9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Balneário Piçarras	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 9		1 a 5	6 a 9	
Balneário Rincão		1 a 2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7
Bandeirante			1		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6
Barra Bonita			1 a 2 + 8 a 9		1 a 2 + 7	3 a 6 + 8 a 9	1 a 2 + 7	3 a 6	8 a 9
Barra Velha	1 a 3		4 a 5	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Bela Vista Do Toldo	1 a 2	3		1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6	
Belmonte					1 a 2	7	2	1 + 3 + 7	4 a 6
Benedito Novo	1 a 2	3	4 + 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Biguaçu	1 a 3	4	5 a 9	1 a 9			1 a 9		
Blumenau	1 a 2	3	4 + 9	1 a 4	5 a 9		1 a 5 + 9	6 a 8	
Bocaina Do Sul	1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6		1 a 5	6	
Bom Jardim Da Serra	1 a 2	3	4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Bom Jesus		1 a 2 + 7	3 a 6	1 a 3	4 a 7		1 a 6	7	
Bom Jesus Do Oeste		1 a 2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	
Bom Retiro	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5 a 6		1 a 5	6	
Bombinhas	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Botuverá	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Braço Do Norte	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 7	8 a 9	1 a 7	8	9
Braço Do Trombudo	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Brunópolis	1 a 2	3		1 a 3	4	5	1 a 4	5	
Brusque	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Caçador	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Caibi			8		1 a 2	3 + 7 a 8	2	1 + 3 + 7	4 a 6 + 8
Calmon	1 a 2	3		1 a 3	4	5	1 a 4		5
Camboriú	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Campo Alegre	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 8	9	1 a 7	8	9
Campo Belo Do Sul	1 a 2	3		1 a 3	4	5	1 a 4		5

Campo Eré		1 a 2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	
Campos Novos	2	1	3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Canelinha	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Canoinhas	2	1 + 3		1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6	
Capão Alto	1 a 2	3		1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Capinzal		1 a 2	3 a 6	1 a 3		4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Capivari De Baixo	2	1	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8 a 9
Catanduvas	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Caxambu Do Sul			2		1 a 2	3 + 7 a 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8
Celso Ramos		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Cerro Negro	2	1	3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Chapadão Do Lageado	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 8	9	1 a 7	8	9
Chapecó			1 a 2		1 a 3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Cocal Do Sul	2	1	3	1 a 2	3	4 a 7	1 a 4	5 a 6	7
Concórdia		1 a 2	3 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Cordilheira Alta		2	1	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	
Coronel Freitas			1 a 2 + 7 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Coronel Martins		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Correia Pinto	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Corupá	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Criciúma		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Cunha Porã			1 a 2		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3	4 a 7
Cunhataí			1 a 2		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3	4 a 7
Curitibanos	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4	5	
Descanso			8		1 a 2 + 7	3 a 6 + 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8
Dionísio Cerqueira		1 a 2	7	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Dona Emma	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 4	5 a 8	9
Doutor Pedrinho	1 a 2	3	9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 7	8	9
Entre Rios		1 a 2	7 a 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 3 + 7	4 a 6	8
Ermo	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9
Erval Velho	2	1	3 a 6	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5	6
Faxinal Dos Guedes	2	1	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Flor Do Sertão			2 + 8 a 9		1 a 2 + 7	3 a 6 + 8 a 9	1 a 2	3 a 7	8 a 9
Florianópolis	1 a 3	4	5 a 9	1 a 9			1 a 9		
Formosa Do Sul		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Forquilha	2	1	3	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 7	8 a 9
Fraiburgo	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Frei Rogério	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Galvão		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Garopaba	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Garuva	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
Gaspar	1 a 2	3	4 + 9	1 a 3	4 a 9		1 a 5 + 9	6 a 8	
Governador Celso Ramos	1 a 3	4	5 a 9	1 a 9			1 a 9		
Grão Pará	1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 8	9	1 a 7	8	9
Gravatal	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 7	8 a 9
Guabiruba	1 a 2	3	4 + 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Guaraciaba			1 a 2 + 7 a 8		1 a 2 + 7	3 a 6 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Guaramirim	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Guarujá Do Sul		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Guatambú			1 a 2		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 + 7	4 a 6
Herval D'Oeste	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Ibiam	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Ibicaré	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 5	6	
Ibirama	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8	1 a 4 + 9	5 a 8	
Içara		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7
Ilhota	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 9		1 a 5 + 9	6 a 8	
Imaruí	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 7	8 a 9	1 a 7	8 a 9	
Imbituba	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Imbuia	1 a 3		4 a 8	1 a 4	5 a 7	8	1 a 6	7	8
Indaial	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8	1 a 4	5 a 9	
Iomerê	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Ipira		1 a 2	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 3	4 a 6	
Iporã Do Oeste					2	1 + 7		1 a 3 + 7	4 a 6
Ipuaçú		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 a 7		1 a 6	7	

Ipumirim		1 a 2	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Iraceminha			2 + 8 a 9		1 a 2 + 7	3 a 6 + 8 a 9	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8 a 9
Irani	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Irati		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Irineópolis	2	1 + 3		1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6	
Itá		1 a 2	7 a 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 3	4 a 7	8
Itaiópolis	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 7	
Itajaí	1 a 3		4 a 5 + 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Itapema	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Itapiranga			8			1 a 2 + 7 a 8		1 a 2 + 7	3 a 6 + 8
Itapoá	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
Ituporanga	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 7	8	9
Jaborá	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Jacinto Machado	1 a 2		3 + 9	1 a 3	4 a 9		1 a 7	8 a 9	
Jaguaruna		1 a 2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8
Jaraguá Do Sul	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Jardinópolis		2	1 + 7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Joaçaba	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Joinville	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
José Boiteux	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 8 a 9	5 a 7	1 a 7	8 a 9	
Jupiá		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Lacerdópolis	2	1	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Lages	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Laguna		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 8	9
Lajeado Grande		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Laurentino	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 8	1 a 4	5 a 7	8
Lauro Muller	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Lebon Régis	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Leoberto Leal	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 7	8 a 9	
Lindóia Do Sul	2	1	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Lontras	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 9	5 a 8	1 a 4	5 a 9	
Luiz Alves	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 9		1 a 5 + 9	6 a 8	
Luzerna	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 5	6	
Macieira	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Mafra	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 6	7
Major Gercino	1 a 3	4	5 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Major Vieira	1 a 2	3		1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6	
Maracajá		1 a 2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Maravilha			1 a 2		1 a 3	4 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Marema		2	1 + 7 a 8	2	1 + 3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 3 + 7	4 a 6	8
Massaranduba	1 a 3	4	5 + 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Matos Costa	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Meleiro	2	1	3	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 4	5 a 7	8 a 9
Mirim Doce	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 6		7
Modelo		2	1	2	1 + 3	4 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Mondai			8		2	1 + 7 a 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8
Monte Carlo	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Monte Castelo	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5 a 6	
Morro Da Fumaça		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Morro Grande	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 8	9	1 a 6	7 a 8	9
Navegantes	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 9		1 a 5 + 9	6 a 8	
Nova Erechim			1 a 2 + 8		1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8
Nova Itaberaba			1 a 2 + 8		1 a 2	3 a 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8
Nova Trento	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Nova Veneza	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 8	9
Novo Horizonte		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Orleans	1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 7	8	1 a 6	7	8
Otacílio Costa	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Ouro	2	1	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Ouro Verde	2	1	3 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 6		7
Paial		2	1 + 8	1 a 2	3 + 7	4 a 6 + 8	1 a 3	4 a 7	8
Painel	1 a 2	3	4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Palhoça	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 9			1 a 9		

Palma Sola		1 a 2	7	1 a 2	3+7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Palmeira	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Palmitos					1 a 2	3+7	2	1+3+7	4 a 6
Papanduva	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 6	7
Paraíso			1 a 2		1 a 2+7	3 a 6	1 a 2	3+7	4 a 6
Passo De Torres		1 a 2	3	1 a 2	3+8 a 9	4 a 7	1 a 3+8	4 a 7+9	
Passos Maia	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 5	6	
Paulo Lopes	1 a 3	4 a 5	6 a 9	1 a 9			1 a 9		
Pedras Grandes	1 a 2		3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 4	5 a 6	7
Penha	1 a 2	3	4	1 a 4	5 a 9		1 a 5	6 a 9	
Peritiba		1 a 2	3	1 a 3	4 a 6		1 a 3	4 a 6	
Pescaria Brava	1 a 2	3	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 8	9
Petrolândia	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 7	8	9
Pinhalzinho			1 a 2	2	1+3+7	4 a 6	1 a 2	3 a 7	
Pinheiro Preto	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 5	6	
Piratuba		1 a 2	3	1 a 3	4 a 6		1 a 3	4 a 6	
Planalto Alegre			1 a 2		1 a 2	3+7	1 a 2	3	4 a 7
Pomerode	1 a 3		4 a 5+9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Ponte Alta	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4	5	
Ponte Alta Do Norte	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Ponte Serrada	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 5		6
Porto Belo	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Porto União	1 a 2	3	3	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5 a 6	
Pouso Redondo	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 7		8
Praia Grande		1 a 2	3+8 a 9	1 a 2	3 a 9		1 a 9		
Presidente Castello Branco	2	1	3 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Presidente Getúlio	1 a 2	3	9	1 a 3	4+8 a 9	5 a 7	1 a 4	5 a 9	
Presidente Nereu	1 a 2	3	9	1 a 3	4+9	5 a 8	1 a 5	6 a 9	
Princesa		1	2+7		1 a 2+7	3 a 6	1 a 3	4 a 7	
Quilombo			1 a 2+7 a 8	2	1+3+7	4 a 6+8	1 a 3+7	4 a 6	8
Rancho Queimado	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 7	8	9	1 a 7	8	9
Rio Das Antas	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Rio Do Campo	1 a 2	3		1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Rio Do Oeste	1 a 2	3		1 a 3	4 a 7	8	1 a 7		8
Rio Do Sul	1 a 2	3	9	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 8	9
Rio Dos Cedros	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 8	9	
Rio Fortuna	1 a 3	4	5 a 7	1 a 7	8	9	1 a 7	8	9
Rio Negrinho	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Rio Rufino	1 a 3		4 a 6	1 a 4	5	6	1 a 4	5	6
Riqueza			8		1 a 2	3+7 a 8	2	1+3+7	4 a 6+8
Rodeio	1 a 2	3	9	1 a 3	4+9	5 a 8	1 a 4+9	5 a 8	
Romelândia		2	1+7 a 9	2	1+3+7	4 a 6+8 a 9	1 a 3+7	4 a 6	8 a 9
Salete	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 6	7
Saltinho		1 a 2	7	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Salto Veloso	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Sangão		1 a 2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7
Santa Cecília	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Santa Helena					2	1+7		1 a 3+7	4 a 6
Santa Rosa De Lima	1 a 3	4 a 5	6 a 9	1 a 7	8	9	1 a 7	8	9
Santa Rosa Do Sul	2	1	3	1 a 2	3+8 a 9	4 a 7	1 a 4+8	5 a 7+9	
Santa Terezinha	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 8	1 a 4	5 a 7	8
Santa Terezinha Do Progresso		1 a 2	7 a 8	1 a 2	3+7	4 a 6+8	1 a 3+7	4 a 6	8
Santiago Do Sul		1 a 2	7	1 a 2	3+7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 9			1 a 9		
São Bento Do Sul	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 8	9	1 a 7	8	9
São Bernardino		1 a 2	7	1 a 2	3+7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
São Bonifácio	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 7	8	9	1 a 7	8	9
São Carlos			1 a 2+8		1 a 2	3+7 a 8	1 a 2	3+7	4 a 6+8
São Cristovão Do Sul	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
São Domingos		1 a 2	3+7	1 a 2	3 a 7		1 a 3	4 a 7	

São Francisco Do Sul	1 a 4	5 a 9		1 a 7	8 a 9		1 a 9		
São João Batista	1 a 3	4	5 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
São João Do Itaperiú	1 a 3	4	5 + 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
São João Do Oeste						1 a 2 + 7		1 a 2 + 7	3 a 6
São João Do Sul		1 a 2	3 + 9	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 4 + 8 a 9	5 a 7	
São Joaquim	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
São José	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 9			1 a 9		
São José Do Cedro		1	2 + 7 a 8	2	1 + 7	3 a 6 + 8	1 a 3 + 7	4 a 6	8
São José Do Cerrito	1 a 2	3		1 a 3	4	5	1 a 4	5	
São Lourenço Do Oeste		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
São Ludgero	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 7	8
São Martinho	1 a 3	4	5 a 6	1 a 5	6 a 8	9	1 a 8	9	
São Miguel Da Boa Vista			1 a 2 + 7 a 9	2	1 + 3 + 7	4 a 6 + 8 a 9	1 a 3 + 7	4 a 6	8 a 9
São Miguel Do Oeste			1 a 2		1 a 2 + 7	3 a 6	1 a 2	3 + 7	4 a 6
São Pedro De Alcântara	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 9			1 a 9		
Saudades			1 a 2		1 a 2 + 7	3 a 6	1 a 2	3 + 7	4 a 6
Schroeder	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Seara		1 a 2	7	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Serra Alta		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Siderópolis	1 a 2	3	4	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 6	7	8 a 9
Sombrio		1 a 2	3	1 a 2	3 + 9	4 a 8	1 a 3	4 a 9	
Sul Brasil		1 a 2	7	1 a 2	3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Taió	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Tangará	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Tigrinhos			1 a 2 + 7	2	1 + 3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Tijucas	1 a 3	4	5 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Timbé Do Sul	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 7	8	9
Timbó	1 a 2	3	4 + 9	1 a 3	4 a 9		1 a 4 + 9	5 a 8	
Timbó Grande	1 a 2	3		1 a 3		4 a 6	1 a 4	5	6
Três Barras	2	1	3	1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6	
Treviso	1 a 2	3	4	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Treze De Maio		1 a 2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7
Treze Tilias	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 5		6
Trombudo Central	1 a 2	3	9	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 7		8 a 9
Tubarão	2	1	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 7	8 a 9
Tunápolis						1 a 2 + 7		1 a 2 + 7	3 a 6
Turvo	1 a 2		3 + 9	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 4	5 a 7	8 a 9
União Do Oeste			1 a 2 + 7	2	1 + 3 + 7	4 a 6	1 a 3	4 a 7	
Urubici	1 a 3		4 a 5	1 a 4		5	1 a 4		5
Urupema	1 a 3		4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Urussanga	1 a 2	3		1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5 a 6	
Vargeão	2	1 + 3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Vargem	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Vargem Bonita	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Vidal Ramos	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 7	8 a 9	
Videira	2	1 + 3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Vitor Meireles	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 8 a 9	5 a 7	1 a 7	8 a 9	
Witmarsum	1 a 2	3	9	1 a 3	4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 7	8	9
Xanxerê		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 3	4 a 6	7
Xavantina		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 3	4 a 6	7
Xaxim		1 a 2		1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Zortéa		1 a 2	3	1 a 3		4 a 6	1 a 3	4 a 5	6

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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%
Abdon Batista	1	2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Abelardo Luz	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Agrolândia	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Agronômica	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 4	5 a 6	7 a 8
Água Doce	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5

Águas De Chapecó			1 a 2 + 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Águas Frias		1	2 + 6 a 7		1 a 6	7	1 a 2	3 a 6	7
Águas Mornas	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
Alfredo Wagner	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 6	7	8	1 a 6	7	8
Alto Bela Vista	1	2	3 a 6	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Anchieta		1	2 + 6	1 a 2	3 a 6		1 a 2	3 a 6	
Angelina	1 a 3	4 a 9		1 a 7	8 a 9		1 a 8	9	
Anita Garibaldi	1	2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Anitópolis	1 a 4	5 a 6	7 a 8	1 a 6		7 a 8	1 a 6		7 a 8
Antônio Carlos	1 a 3	4 a 9		1 a 9			1 a 9		
Apiúna	1 a 2	3	8 a 9	1 a 3	4 + 8 a 9	5 a 7	1 a 4	5 a 9	
Arabutã		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Araquari	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Araranguá	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	
Armazém	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 6	7 a 8	
Arroio Trinta	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Arvoredo		1 a 2	6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Ascurra	1 a 2	3	4 + 8 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 3	4 a 9	
Atalanta	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Aurora	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Balneário Arroio Do Silva	1	2		1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Balneário Barra Do Sul	1 a 4	5 a 6	7 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Balneário Camboriú	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Balneário Gaivota	1	2	3 + 8 a 9	1 a 2	3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Balneário Piçarras	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 5	6 a 9	
Balneário Rincão	1	2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Bandeirante			1		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
Barra Bonita		1	2 + 6 a 8	1	2 + 6	3 a 5 + 7 a 8	1 a 2	3 a 6	7 a 8
Barra Velha	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Bela Vista Do Toldo	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Belmonte			1		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
Benedito Novo	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 4	5 a 9	
Biguaçu	1 a 3	4 a 9		1 a 9			1 a 9		
Blumenau	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Bocaina Do Sul	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Bom Jardim Da Serra	1 a 2	3		1 a 2	3		1 a 2	3	
Bom Jesus	1	2 + 6	3 a 5	1 a 2	3 a 6		1 a 5	6	
Bom Jesus Do Oeste		1 a 2		1 a 2	3	4 a 5	1 a 2	3 a 5	
Bom Retiro	1 a 3	4	5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Bombinhas	1 a 3	4	5 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Botuverá	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Braço Do Norte	1 a 3		4 a 6	1 a 4	5 a 6	7 a 8	1 a 6	7	8
Braço Do Trombudo	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Brunópolis	1 a 2		3 a 4	1 a 3		4	1 a 3	4	
Brusque	1 a 3	4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Caçador	1 a 2	3	4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Caibi			1 a 2 + 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Calmon	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
Camboriú	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Campo Alegre	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8	1 a 6	7	8
Campo Belo Do Sul	1 a 2		3	1 a 3		4	1 a 3		4
Campo Eré		1 a 2		1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Campos Novos	1 a 2		3	1 a 2	3	4	1 a 3	4	
Canelinha	1 a 3	4 + 8 a 9	5 a 7	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Canoinhas	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Capão Alto	1 a 2	3		1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Capinzal	1 a 2		3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Capivari De Baixo	1	2	3	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Catanduvas	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Caxambu Do Sul			1		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Celso Ramos		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Cerro Negro	1 a 2		3	1 a 2	3	4	1 a 3	4	
Chapadão Do Lageado	1 a 2	3 a 6	7 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Chapecó		1	2	1	2	3 a 6	1 a 2	3	4 a 6
Cocal Do Sul	1	2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Concórdia	1	2	3 a 6	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6

Cordilheira Alta		1 a 2		1 a 2	3	4 a 5	1 a 2	3	4 a 5
Coronel Freitas		1	2+6 a 7		1 a 6	7	1 a 2	3 a 6	7
Coronel Martins		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Correia Pinto	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
Corupá	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Criciúma	1	2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Cunha Porã			1 a 2		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3	4 a 6
Cunhataí			1 a 2		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3	4 a 6
Curitibanos	1 a 2	3	4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Descanso			1 a 2+ 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Dionísio Cerqueira		1	2+6	1 a 2		3 a 6	1 a 2	3 a 5	6
Dona Emma	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 4	5 a 7	8 a 9
Doutor Pedrinho	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 4	5 a 7	8 a 9
Entre Rios		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 6		7
Ermo	1	2	3+8	1 a 2	3 a 7	8	1 a 3	4 a 7	8
Erval Velho	1 a 2		3 a 5	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4	5
Faxinal Dos Guedes	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Flor Do Sertão			1 a 2+ 7 a 8		1 a 2	3 a 8	1 a 2	3 a 6	7 a 8
Florianópolis	1 a 3	4 a 9		1 a 9			1 a 9		
Formosa Do Sul		1	2+6	1 a 2	3 a 6		1 a 2	3 a 6	
Forquilha	1	2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8
Fraiburgo	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
Frei Rogério	1 a 2		3 a 4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Galvão		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Garopaba	1 a 3	4	5 a 9	1 a 7	8 a 9		1 a 9		
Garuva	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
Gaspar	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Governador Celso Ramos	1 a 3	4 a 9		1 a 9			1 a 9		
Grão Pará	1 a 3	4	5 a 8	1 a 4	5 a 7	8	1 a 6	7	8
Gravatal	1 a 2		3	1 a 3	4	5 a 8	1 a 4	5 a 7	8
Guabiruba	1 a 3		4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Guaraciaba		1	2+6 a 7	1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Guaramirim	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Guarujá Do Sul		1	2+6	1 a 2	6	3 a 5	1 a 2	3 a 6	
Guatambú			1 a 2		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
Herval D'Oeste	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Ibiam	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Ibicaré	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Ibirama	1 a 2	3	8 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 3	4 a 9	
Içara	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Ilhota	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Imaruí	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 7	8	9
Imbituba	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Imbuia	1 a 3		4 a 7	1 a 4	5 a 6	7	1 a 5	6	7
Indaial	1 a 2	3	4+8 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 4	5 a 9	
Iomerê	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Ipira	1	2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Iporã Do Oeste			1		1 a 2	3 a 6		1 a 6	
Ipuacu		1 a 2+ 6	3 a 5	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Ipumirim		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3 a 5		1 a 3	4 a 5	
Iraceminha			1 a 2+ 7 a 8		1 a 2	3 a 8	1 a 2	3 a 6	7 a 8
Irani	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Irati		1 a 2	6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Irineópolis	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Itá		1 a 2	6 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 3	4 a 6	7
Itaiópolis	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6		1 a 4	5 a 6	
Itajaí	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Itapema	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Itapiranga			7		1	2+6 a 7		1 a 2+ 6	3 a 5+ 7
Itapoá	1 a 5	6 a 9		1 a 8	9		1 a 9		
Ituporanga	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Jaborá	1 a 2	3 a 5		1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Jacinto Machado	1 a 2		3 a 8	1 a 3	4 a 8		1 a 6	7 a 8	
Jaguaruna	1	2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7
Jaraguá Do Sul	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Jardinópolis		1	2+6	1 a 2	3 a 6		1 a 2	3 a 6	

Joaçaba	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Joinville	1 a 4	5 a 8	9	1 a 8	9		1 a 9		
José Boiteux	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 3	4 a 8	9
Jupiá		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Lacerdópolis	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 3	4 a 5	
Lages	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Laguna	1	2	3	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Lajeado Grande		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Laurentino	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Lauro Muller	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Lebon Régis	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
Leoberto Leal	1 a 3	4 a 8	9	1 a 5	6 a 8	9	1 a 6	7 a 8	9
Lindóia Do Sul	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Lontras	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 4	5 a 9	
Luiz Alves	1 a 3		4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Luzerna	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Macieira	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
Mafra	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5	6
Major Gercino	1 a 3	4 a 9		1 a 7	8 a 9		1 a 9		
Major Vieira	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5	1 a 4	5	
Maracajá	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	
Maravilha		1	2	1	2 a 3	4 a 6	1 a 2	3	4 a 6
Marema		1	2 + 6 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 2	3 a 6	7
Massaranduba	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Matos Costa	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Meleiro	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	5 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8
Mirim Doce	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Modelo		1	2 + 6	1	2 a 3	4 a 6	1 a 2	3	4 a 6
Mondai			7		1 a 2	3 a 7		1 a 2 + 6	3 a 5 + 7
Monte Carlo	1 a 2		3 a 4	1 a 3		4	1 a 3		4
Monte Castelo	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4	5	
Morro Da Fumaça	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Morro Grande	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 5	6 a 7	8
Navegantes	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Nova Erechim		1	2 + 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Nova Itaberaba			1 a 2 + 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Nova Trento	1 a 3	4 + 8 a 9	5 a 7	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
Nova Veneza	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Novo Horizonte		1 a 2	6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Orleans	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5 a 6	7	1 a 5	6	7
Otacílio Costa	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Ouro	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 3	4 a 5	
Ouro Verde	1 a 2		3 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 5		6
Paial		1 a 2	6 a 7	1 a 2	6	3 a 5 + 7	1 a 2	3 a 6	7
Painel	1 a 2	3		1 a 2	3		1 a 2	3	
Palhoça	1 a 3	4 a 9		1 a 9			1 a 9		
Palma Sola		1	2 + 6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Palmeira	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
Palmitos			1		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
Papanduva	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5	6
Paraíso		1	2	1	2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
Passo De Torres	1	2	3 + 8 a 9	1 a 2	3 a 8	9	1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	9
Passos Maia	1 a 2	3 a 5		1 a 4	5		1 a 4	5	
Paulo Lopes	1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 7	8 a 9		1 a 9		
Pedras Grandes	1	2	3	1 a 3	4	5 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Penha	1 a 2	3	4 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 5	6 a 9	
Peritiba	1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 5		1 a 3	4 a 5	
Pescaria Brava	1	2	3	1 a 3	4	5 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Petrolândia	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Pinhalzinho		1	2 + 6	1	2 a 6		1 a 2	3 a 6	
Pinheiro Preto	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4	5	
Piratuba	1	2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Planalto Alegre			1 a 2		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3	4 a 6
Pomerode	1 a 3		4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Ponte Alta	1 a 2	3	4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Ponte Alta Do Norte	1 a 2	3	4	1 a 3	4		1 a 3	4	
Ponte Serrada	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Porto Belo	1 a 3	4 + 8	5 a 7 +	1 a 6	7 a 9		1 a 9		

			9						
Porto União	1 a 2		3	1 a 3	4	5	1 a 4	5	
Pouso Redondo	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 6		7
Praia Grande	1	2 + 9	3 a 8	1 a 2	3 a 9		1 a 8	9	
Presidente Castello Branco	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 3	4 a 5	
Presidente Getúlio	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 3	4 a 8	9
Presidente Nereu	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 5	6 a 9	
Princesa		1	2 + 6	1	2 + 6	3 a 5	1 a 2	3 a 6	
Quilombo		1	2 + 6 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 2	3 a 6	7
Rancho Queimado	1 a 4	5 a 7	8	1 a 6	7	8	1 a 6	7	8
Rio Das Antas	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Rio Do Campo	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Rio Do Oeste	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 6		7
Rio Do Sul	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Rio Dos Cedros	1 a 3		4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 6	7 a 9	
Rio Fortuna	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 6	7	8	1 a 6	7	8
Rio Negrinho	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Rio Rufino	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Riqueza			1 + 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Rodeio	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 4 + 9	5 a 8	
Romelândia		1	2 + 6 a 8	1	2 a 6	7 a 8	1 a 2	3 a 6	7 a 8
Salete	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4	5 a 6	1 a 4	5	6
Saltinho		1 a 2	6	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Salto Veloso	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Sangão	1	2		1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Santa Cecília	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Santa Helena					1 a 2	6		1 a 2 + 6	3 a 5
Santa Rosa De Lima	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 6	7	8	1 a 6	7	8
Santa Rosa Do Sul	1	2	3 + 8 a 9	1 a 2	3 a 8	9	1 a 3 + 7	4 a 6 + 8	9
Santa Terezinha	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Santa Terezinha Do Pro- gresso		1	2 + 6 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 2	3 a 6	7
Santiago Do Sul		1	2 a 6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
São Bento Do Sul	1 a 3	4	5 a 8	1 a 4	5 a 7	8	1 a 6	7	8
São Bernardino		1 a 2	6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
São Bonifácio	1 a 4	5 a 6	7 a 8	1 a 6	7	8	1 a 6	7	8
São Carlos			1 a 2 + 7		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
São Cristovão Do Sul	1 a 2	3	4	1 a 3		4	1 a 3		4
São Domingos		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6		1 a 3	4 a 6	
São Francisco Do Sul	1 a 4	5 a 8	9	1 a 7	8 a 9		1 a 9		
São João Batista	1 a 3	4 a 9		1 a 6	7 a 9		1 a 9		
São João Do Itaperiú	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 9		1 a 9		
São João Do Oeste					1	2 + 6		1 a 2 + 6	3 a 5
São João Do Sul	1	2	3 a 9	1 a 2	3 a 9		1 a 3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	
São Joaquim	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
São José	1 a 3	4 a 9		1 a 9			1 a 9		
São José Do Cedro		1	2 + 6 a 7	1 a 2	6	3 a 5 + 7	1 a 2	3 a 6	7
São José Do Cerrito	1 a 2		3	1 a 3		4	1 a 3	4	
São Lourenço Do Oeste		1 a 2	6	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
São Ludgero	1 a 2	3	4	1 a 3	4	5 a 7	1 a 4	5 a 6	7
São Martinho	1 a 3	4	5 a 9	1 a 4	5 a 8	9	1 a 7	8	9
São Miguel Da Boa Vista		1	2 + 6 a 8	1	2 a 6	7 a 8	1 a 2	3 a 6	7 a 8
São Miguel Do Oeste			1 a 2		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
São Pedro De Alcântara	1 a 4	5 a 9		1 a 9			1 a 9		
Saudades		1	2	1	2	3 a 6	1 a 2	3 a 6	
Schroeder	1 a 3	4 a 8	9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Seara		1 a 2	6	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Serra Alta		1 a 2	6	1 a 2	3 a 6		1 a 2	3 a 6	
Siderópolis	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 5	6	7 a 8
Sombrio	1	2	3 + 8	1 a 2	3 a 8		1 a 3	4 a 8	
Sul Brasil		1	2 + 6	1 a 2	3 a 6		1 a 2	3 a 6	
Taió	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Tangará	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Tigrinhos		1	2 + 6	1	2 a 6		1 a 2	3 a 6	

Tijucas	1 a 3	4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Timbé Do Sul	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 6	7	8
Timbó	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 4 + 8 a 9	5 a 7	
Timbó Grande	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4	5
Três Barras	1 a 2		3	1 a 3		4 a 5	1 a 3	4 a 5	
Treviso	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Treze De Maio	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Treze Tilias	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 4		5
Trombudo Central	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 4	5 a 6	7 a 8
Tubarão	1	2	3	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Tunápolis					1	2 + 6		1 a 2 + 6	3 a 5
Turvo	1 a 2		3 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 4	5 a 6	7 a 8
União Do Oeste		1	2 + 6	1	2 a 6		1 a 2	3 a 6	
Urubici	1 a 3		4	1 a 3		4	1 a 3		4
Urupema	1 a 2	3		1 a 2	3		1 a 2	3	
Urussanga	1 a 2	3	4	1 a 3	4	5	1 a 4	5	
Vargeão	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Vargem	1 a 2		3	1 a 3		4	1 a 3	4	
Vargem Bonita	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Vidal Ramos	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 6	7 a 8	9
Videira	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5	1 a 3	4	5
Vitor Meireles	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 8	9	1 a 4	5 a 8	9
Witmarsum	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 4	5 a 7	8
Xanxerê		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Xavantina		1 a 2	3 a 6	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Xaxim		1 a 2	6	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Zortéa		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO 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%
Abdon Batista		1	2	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4
Abelardo Luz		1	2 a 5	1 a 2	3 a 4	5	1 a 3	4	5
Agrolândia	1	2		1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Agrolândia		1	2	1 a 2		3 a 7	1 a 3	4 a 5	6 a 7
Água Doce	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Águas De Chapecó					1	5 a 6		1 a 5	6
Águas Frias			6		1	2 a 6	1	2 a 5	6
Águas Mornas	1 a 3	4 a 9		1 a 8	9		1 a 8	9	
Alfredo Wagner	1 a 2	3 a 5	6 a 7	1 a 4	5 a 6	7	1 a 5	6	7
Alto Bela Vista		1	5	1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Anchieta					1	2 a 5	1	2 a 5	
Angelina	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 6	7 a 8	9	1 a 7	8	9
Anita Garibaldi		1	2	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4
Anitápolis	1 a 2	3 a 5	6 a 7	1 a 5		6 a 7	1 a 5		6 a 7
Antônio Carlos	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 9			1 a 9		
Apiúna		1	2	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3	4 a 9	
Arabutã			1 + 5	1	2 a 5		1 a 2	3 a 5	
Araquari	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 9		1 a 6	7 a 9	
Araranguá		1		1	2	3	1 a 2	3	4 a 5
Armazém	1	2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 7	1 a 5	6 a 7	
Arroio Trinta		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 3		4
Arvoredo			1 + 5		1 a 5		1	2 a 5	
Ascurra		1	2	1 a 2	8 a 9	3 a 7	1 a 3	4 a 9	
Atalanta		1	2 a 5	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Aurora		1	2	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Balneário Arroio Do Silva			1	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6
Balneário Barra Do Sul	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 9		1 a 6	7 a 9	
Balneário Camboriú	1	2	3 a 4 + 8 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Balneário Gaivotas			1	1	2 + 7	3 a 6 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Balneário Piçarras		1 a 2	3	1 a 2	3 a 8	9	1 a 3	4 a 9	
Balneário Rincão			1		1 a 2	3	1	2 a 3	4 a 5
Bandeirante						1 + 5		1 + 5	2 a 4
Barra Bonita			6 a 7		1	2 a 7	1	2 a 5	6 a 7
Barra Velha	1	2	3 a 4	1 a 3	4 a 8	9	1 a 4	5 a 9	
Bela Vista Do Toldo		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3 a 4	

Belmonte						1+5		1+5	2 a 4
Benedito Novo	1	2	3+8 a 9	1 a 2	3+7 a 9	4 a 6	1 a 3	4 a 9	
Biguaçu	1 a 2	3	4 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Blumenau	1	2	3	1 a 2	3 a 9		1 a 3	4 a 9	
Bocaina Do Sul	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Bom Jardim Da Serra	1	2		1	2		1	2	
Bom Jesus		1	2 a 5	1	2 a 5		1 a 2	3 a 5	
Bom Jesus Do Oeste					1	2 a 4	1	2 a 3	4
Bom Retiro	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Bombinhas	1	2 a 3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Botuverá	1	2	3+7 a 9	1 a 2	3 a 9		1 a 4+ 9	5 a 8	
Braço Do Norte	1	2	3	1 a 3	4	5 a 7	1 a 5	6	7
Braço Do Trombudo	1	2		1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Brunópolis		1	2	1 a 2		3	1 a 2	3	
Brusque	1	2	3+7 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Caçador		1 a 2	3	1 a 2	3		1 a 2	3	
Caibi						1+5 a 6		1+5	2 a 4+ 6
Calmon		1	2 a 3	1 a 2		3	1 a 2		3
Camboriú	1	2	3 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Campo Alegre	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Campo Belo Do Sul		1	2	1	2	3	1 a 2		3
Campo Erê			1		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Campos Novos		1	2	1	2	3	1 a 2	3	
Canelinha	1	2 a 3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Canoinhas		1		1 a 2		3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Capão Alto		1	2	1	2	3	1	2	3
Capinzal		1		1	2	3 a 4	1 a 2	3	4
Capivari De Baixo		1		1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 5	6 a 7
Catanduvas		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Caxambu Do Sul						1+5 a 6		1+5	2 a 4+ 6
Celso Ramos			1	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4
Cerro Negro		1	2	1	2	3	1 a 2	3	
Chapadão Do Lageado	1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 5	6	7
Chapecó					1	2 a 5	1	2	3 a 5
Cocal Do Sul		1	2	1	2 a 3	4 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Concórdia		1	2 a 5	1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Cordilheira Alta			1		1 a 2		1	2	3 a 4
Coronel Freitas			6		1+5	2 a 4+ 6	1	2 a 5	6
Coronel Martins			1+5		1 a 5		1 a 2	3 a 5	
Correia Pinto	1		2	1 a 2		3	1 a 2		3
Corupá	1	2	3 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Criciúma		1		1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Cunha Porã					1	2 a 5		1 a 2	3 a 5
Cunhataí					1	5		1 a 2	3 a 5
Curitibanos		1	2 a 3	1 a 2		3	1 a 2	3	
Descanso			6			1+5 a 6		1+5	2 a 4+ 6
Dionísio Cerqueira					1	2 a 5	1	2 a 4	5
Dona Emma		1	2+8	1 a 2		3 a 8	1 a 2	3 a 6	7 a 8
Doutor Pedrinho	1		2 a 3+ 7	1 a 2	3	4 a 8	1 a 3	4 a 6	7 a 8
Entre Rios			1+5 a 6		1 a 5	6	1+5	2 a 4	6
Ermo		1		1	2 a 3	4 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Erval Velho		1	2	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4
Faxinal Dos Guedes		1	2	1	2 a 4		1 a 3	4	
Flor Do Sertão			6 a 7		1	2 a 7		1 a 5	6 a 7
Florianópolis	1 a 2	3	4 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Formosa Do Sul			1		1 a 5		1	2 a 5	
Forquilha		1		1	2 a 3	4 a 7	1 a 2	3 a 5	6 a 7
Fraiburgo		1	2 a 3	1 a 2		3	1 a 2		3
Frei Rogério		1	2 a 3	1 a 2		3	1 a 2	3	
Galvão			1+5		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Garopaba	1	2	3 a 4	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Garuva	1 a 3	4 a 7	8 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9		
Gaspar		1 a 2	3	1 a 2	3 a 9		1 a 3	4 a 9	
Governador Celso Ramos	1 a 2	3	4 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Grão Pará	1 a 2		3 a 4	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Gravatal		1	2	1 a 2	3	4 a 5	1 a 2	3 a 5	6 a 7

Guabiruba	1	2	3+8a 9	1a2	3a9		1a3+ 9	4a8	
Guaraciaba			6		1	2a6	1	2a5	6
Guaramirim	1a2	3	4a7	1a3	4a9		1a8	9	
Guarujá Do Sul					1+5	2a4	1	2a5	
Guatambú					1	2a5		1a5	
Herval D'Oeste		1	2	1a2	3a4		1a3	4	
Ibiam		1	2a4	1a2		3a4	1a2	3	4
Ibicaré		1a2	3a4	1a2	3a4		1a3	4	
Ibirama		1	2	1a2	8a9	3a7	1a2	3a9	
Içara			1		1a2	3	1	2a3	4a5
Ilhota		1a2	3	1a2	3a4+ 8	5a7+ 9	1a3	4a9	
Imaruí	1	2	3	1a2	3a4	5a9	1a4	5a7	8a9
Imbituba	1	2	3	1a2	3a9		1a8	9	
Imbuia	1	2	3a6	1a3	4a5	6	1a4	5	6
Indaial		1a2		1a2	3+8a 9	4a7	1a3	4a9	
Iomerê		1a2	3a4	1a2	3	4	1a2	3	4
Ipira		1		1	2	3a4	1a2	3a4	
Iporã Do Oeste						1+5		1+5	2a4
Ipuaçú			1a5	1	2a5		1a2	3a5	
Ipumirim		1	2	1	2	3a4	1a2	3a4	
Iraceminha			6a7		1	5a7		1a5	6a7
Irani		1a2	3a4	1a2	3	4	1a3	4	
Irati			1		1a5		1	2a5	
Irineópolis		1		1	2	3a4	1a2	3a4	
Itá			1+5a 6		1a5	6	1	2a5	6
Itaiópolis	1		2	1a2	3	4a5	1a3	4a5	
Itajaí	1	2	3+8a 9	1a3	4a9		1a9		
Itapema	1	2	3a9	1a3	4a9		1a9		
Itapiranga						5a6			1a6
Itapoá	1a3	4a6	7a9	1a6	7a9		1a9		
Ituporanga	1	2	3a7	1a2	3a6	7	1a5	6	7
Jaborá		1	2+7	1	2a4		1a3	4	
Jacinto Machado		1	2+7	1	2a7		1a3	4a7	
Jaguaruna			1		1a2	3	1	2a3	4a6
Jaraguá Do Sul	1a2	3	4a9	1a3	4a9		1a9		
Jardinópolis					1a5		1	2a5	
Joaçaba		1	2	1a2		3a4	1a2	3	4
Joinville	1a2	3a6	7a9	1a6	7a9		1a9		
José Boiteux		1	2+7a 8	1a2		3a9	1a3	4a7	8a9
Jupiá			1+5		1a2	3a5	1a2	3a4	5
Lacerdópolis		1	2	1	2a4		1a2	3a4	
Lages	1	2	3	1	2	3	1	2	3
Laguna		1		1	2	3a5	1a2	3a6	7
Lajeado Grande			1+5		1a5		1a2	3a5	
Laurentino		1	2	1a2		3a6	1a2	3a5	6
Lauro Muller	1	2	3	1a2	3a5	6	1a4	5	6
Lebon Régis		1	2a3	1a2		3	1a2		3
Leoberto Leal	1a2		3a8	1a3	4a7	8	1a5	6a7	8
Lindóia Do Sul		1	2	1	2a3	4	1a3	4	
Lontras		1	2	1a2	8	3a7+ 9	1a3	4a8	9
Luiz Alves		1a2	3	1a2	3a8	9	1a3	4a9	
Luzerna		1a2	3a4	1a2	3a4		1a3	4	
Macieira	1	2	3	1a2		3	1a2		3
Mafra		1	2	1a2		3a5	1a3	4	5
Major Gercino	1a2	3	4a9	1a5	6a9		1a8	9	
Major Vieira		1	2	1a2		3a4	1a3	4	
Maracajá			1	1	2	3	1a2	3	4a5
Maravilha					1	2a5	1	2	3a5
Marema			5a6		1a5	6	1	2a5	6
Massaranduba	1	2	3	1a3	4a8	9	1a4	5a9	
Matos Costa	1		2	1a2	3	4	1a2	3	4
Meleiro		1	2	1	2a3	4a7	1a2	3a5	6a7
Mirim Doce	1	2	3a4	1a2	3a4	5	1a3	4	5
Modelo					1	2a5	1	2	3a5
Mondai						1+5a 6		1+5	2a4+ 6
Monte Carlo		1	2	1a2		3	1a2		3

Monte Castelo	1		2	1 a 2	3	4	1 a 3	4	
Morro Da Fumaça		1		1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Morro Grande		1	2 a 3	1	2 a 3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Navegantes		1 a 2	3	1 a 2	3 a 4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 3	4 a 9	
Nova Erechim			6		1	2 a 6	1	2 a 5	6
Nova Itaberaba			6		1	2 a 6		1 a 5	6
Nova Trento	1	2	3 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Nova Veneza		1	2 a 3	1	2 a 3	4 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Novo Horizonte			1 + 5		1 a 5		1 a 2	3 a 5	
Orleans	1	2	3 a 4	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5	6
Otacílio Costa	1	2	3	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Ouro		1	2	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Ouro Verde		1	2 a 5	1 a 2	3 a 4	5	1 a 3	4	5
Paial			6		1 + 5	2 a 4 + 6	1	2 a 5	6
Painel	1	2		1	2		1	2	
Palhoça	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 9			1 a 9		
Palma Sola					1 + 5	2 a 4	1	2 a 5	
Palmeira	1	2	3	1 a 2		3	1 a 2		3
Palmitos						1 + 5		1	2 a 5
Papanduva	1		2	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Paraíso					1	5		1 a 5	
Passo De Torres			1	1	2 + 7	3 a 6 + 8	1 a 2	3 a 7	8
Passos Maia	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Paulo Lopes	1 a 2	3	4 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 9		
Pedras Grandes		1	2	1	2 a 3	4	1 a 2	3 a 4	5
Penha		1 a 2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 3	4 a 9	
Peritiba		1		1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Pescaria Brava		1		1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 6	7
Petrolândia	1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 5	6	7
Pinhalzinho					1	2 a 5	1	2 a 5	
Pinheiro Preto		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Piratuba		1		1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Planalto Alegre					1	5		1 a 2	3 a 5
Pomerode	1	2	3	1 a 2	3 a 9		1 a 4 + 8 a 9	5 a 7	
Ponte Alta	1	2	3	1 a 2	3		1 a 2	3	
Ponte Alta Do Norte	1	2	3	1 a 2	3		1 a 2	3	
Ponte Serrada	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 3		4
Porto Belo	1	2 a 3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Porto União		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 3	4	
Pouso Redondo	1	2		1 a 2	3 a 5	6	1 a 5		6
Praia Grande		1	2 + 7 a 9	1	2 a 9		1 a 7	8 a 9	
Presidente Castello Branco		1	2	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Presidente Getúlio		1	2	1 a 2		3 a 9	1 a 2	3 a 7	8 a 9
Presidente Nereu		1	2 + 8	1 a 2	3 + 7 a 8	4 a 6 + 9	1 a 3	4 a 8	9
Princesa					1	2 a 5	1	2 a 5	
Quilombo			5 a 6		1 a 5	6	1	2 a 5	6
Rancho Queimado	1 a 2	3 a 5	6 a 7	1 a 5	6	7	1 a 5	6	7
Rio Das Antas	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Rio Do Campo	1	2		1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Rio Do Oeste		1	2	1 a 2		3 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Rio Do Sul		1	2	1	2	3 a 7	1 a 3	4 a 6	7
Rio Dos Cedros	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 8	9	1 a 3	4 a 8	9
Rio Fortuna	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
Rio Negrinho	1	2	3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Rio Rufino	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Riqueza						1 + 5 a 6		1 + 5	2 a 4 + 6
Rodeio	1		2	1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3	4 a 9	
Romelândia			6 a 7		1 + 5	2 a 4 + 6 a 7	1	2 a 5	6 a 7
Salete	1		2	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4	5
Saltinho			1		1 a 2	3 a 5	1	2 a 4	5
Salto Veloso		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Sangão			1		1 a 2	3	1	2 a 3	4 a 5
Santa Cecília	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Santa Helena						1 + 5		1 + 5	2 a 4
Santa Rosa De Lima	1 a 2	3	4 a 7	1 a 5	6	7	1 a 5	6	7
Santa Rosa Do Sul		1	2	1	2 a 7	8	1 a 2	3 a 7	8

Santa Terezinha	1		2	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Santa Terezinha Do Progresso			6		1+5	2 a 4+ 6	1	2 a 5	6
Santiago Do Sul			1+5		1 a 5		1	2 a 5	
Santo Amaro Da Imperatriz	1 a 2	3 a 5	6 a 9	1 a 9			1 a 9		
São Bento Do Sul	1	2	3 a 7	1 a 3	4 a 6	7	1 a 5	6	7
São Bernardino			1+5		1 a 5		1 a 2	3 a 5	
São Bonifácio	1 a 2	3 a 4	5 a 7	1 a 5	6	7	1 a 5	6	7
São Carlos					1	5 a 6		1 a 5	6
São Cristovão Do Sul		1	2 a 3	1 a 2		3	1 a 2		3
São Domingos			1+5		1 a 5		1 a 2	3 a 5	
São Francisco Do Sul	1 a 2	3 a 5	6 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 8	9	
São João Batista	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
São João Do Itaperiú	1	2	3 a 4	1 a 3	4 a 8	9	1 a 5	6 a 9	
São João Do Oeste						5		1	2 a 5
São João Do Sul		1	8	1	2 a 8	9	1 a 2+ 6 a 7	3 a 5+ 8	9
São Joaquim	1	2	3	1	2	3	1	2	3
São José	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 9			1 a 9		
São José Do Cedro			6		1	2 a 6	1	2 a 5	6
São José Do Cerrito		1	2	1	2	3	1 a 2	3	
São Lourenço Do Oeste			1+5		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
São Ludgero		1 a 2		1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5	6
São Martinho	1	2 a 3	4	1 a 3	4 a 6	7 a 8	1 a 6	7	8
São Miguel Da Boa Vista			6 a 7		1+5	2 a 4+ 6 a 7	1	2 a 5	6 a 7
São Miguel Do Oeste					1	5		1 a 5	
São Pedro De Alcântara	1 a 2	3 a 5	6 a 9	1 a 9			1 a 9		
Saudades					1	2 a 5	1	2 a 5	
Schroeder	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Seara			1+5		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Serra Alta					1+5	2 a 4	1	2 a 5	
Siderópolis		1	2 a 3	1	2 a 3	4 a 7	1 a 3	4 a 5	6 a 7
Sombrio		1		1	2+7	3 a 6	1 a 2	3 a 7	
Sul Brasil					1 a 5		1	2 a 5	
Taió	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 5	6	1 a 3	4 a 5	6
Tangará		1	2 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Tigrinhos					1+5	2 a 4	1	2 a 5	
Tijucas	1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9		
Timbé Do Sul		1	2 a 3+ 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 4	5 a 6	7
Timbó	1	2	3	1 a 2	3+7 a 9	4 a 6	1 a 3+ 9	4 a 8	
Timbó Grande		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3	4
Três Barras		1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Treviso		1	2 a 3	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6
Treze De Maio		1		1	2	3	1 a 2	3	4 a 5
Treze Tilias		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 3		4
Trombudo Central		1	2	1 a 2		3 a 7	1 a 3	4 a 5	6 a 7
Tubarão		1		1	2	3	1 a 2	3	4 a 7
Tunápolis						5		1+5	2 a 4
Turvo		1	2	1	2 a 3	4 a 7	1 a 3	4 a 5	6 a 7
União Do Oeste					1 a 5		1	2 a 5	
Urubici	1 a 2		3	1 a 2		3	1 a 2		3
Urupema	1	2		1	2		1	2	
Urussanga		1	2	1	2 a 3	4	1 a 3	4	
Vargeão		1	2 a 5	1 a 2	3 a 4	5	1 a 3	4	5
Vargem		1	2	1	2	3	1 a 2	3	
Vargem Bonita	1	2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Vidal Ramos	1	2	3 a 8	1 a 2	3 a 7	8	1 a 4	5 a 7	8
Videira		1	2 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Vitor Meireles	1		2+8	1 a 2		3 a 8	1 a 3	4 a 7	8
Witmarsum		1	2	1 a 2		3 a 7	1 a 2	3 a 6	7
Xanxerê		1	2 a 5	1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Xavantina		1	5	1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 4	5
Xaxim			1		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3	4 a 5
Zortéa		1		1	2	3 a 4	1 a 2	3	4