

PORTRARIA SPA/MAPA Nº 310, DE 13 DE JUNHO DE 2023.

Portaria publicada no D.O.U do dia 14 de junho de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do Feijão 2ª Safra no estado de Santa Catarina, ano-safra 2023/2024.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA 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, e na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de feijão 2ª safra no estado de Santa Catarina, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 329 de 19 de setembro de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 21 de setembro de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do feijão 2ª safra no estado de Santa Catarina, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de agosto de 2023.

**WILSON VAZ DE ARAÚJO**

**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 culturais 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 ( $76 \leq n \leq 85$  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 agronômico 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

O Zarc indica os períodos de plantio/semeadura em períodos decenciais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decencial.

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.

**Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através da Portaria SPA/MAPA nº 390 de 6 de dezembro de 2023, publicado no Diário Oficial da União de 8 de dezembro de 2023, Seção 1, pág. 2.**

#### GRUPO I

**AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA:** ANFc 5 e **ANfc22**;

**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 CURIÓN 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, BRS MG 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 Quero-quero, IPR Nhambu, IPR Siriri, IPR Juriti, Ipar 81 e IPR Cardeal.

#### GRUPO III

**EMBRAPA ARROZ E FEIJÃO - CNPAF:** Diamante Negro, BR Ipagro 1 (Macanudo), BRS Timbó, BRS Vereda, BRS Grafite, BRS Requinte, BRS Pontal, BRS MG 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, IAC 2155 e IAC 2358 Unamax;

**IDR - PARANÁ:** IPR Sabiá, IPR Tangará, IPR Tiziú, IPR Graúna e IPR Águia.

#### 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

**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 decêndio 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 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	
Anitápolis	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		
Armação	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 Erê		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	
Forquilhinha	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	
Íçara		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
Ipuacu		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
Mondaí			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
Otaclilio 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		
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		
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	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		
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		
Ponte Alta Do Norte	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5		1 a 4		
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		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		
Rio Das Antas	1 a 2	3	4 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4		
Rio Do Campo	1 a 2	3		1 a 3	4 a 6	7	1 a 5		
Rio Do Oeste	1 a 2	3		1 a 3	4 a 7	8	1 a 7		
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		
Rio Fortuna	1 a 3	4	5 a 7	1 a 7	8	9	1 a 7		
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		
Riqueza				8		1 a 2 + 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 Tílias	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
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	
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
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
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
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
Xanxeré		1 a 2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 3	4 a 6
Xavantina		1 a 2	3 + 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 3	4 a 6
Xaxim		1 a 2		1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 6
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
Anitápolis	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	
Armaizém	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
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
Calmom	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 Erê		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
Cunhatáí			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	
Forquilhinha	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		
Ímbuia	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
Mondáí			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 + 9	1 a 6	7 a 9		1 a 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 Progresso		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 Tílias	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
Xanxeré		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
Agronômica		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
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
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 Gaivota			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			
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
Ervал 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	
Forquilhinha		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 + 8 a 9	1 a 2	3 a 9		1 a 3 + 9	4 a 8	
Guaraciaba			6		1	2 a 6	1	2 a 5	6
Guaramirim	1 a 2	3	4 a 7	1 a 3	4 a 9		1 a 8	9	
Guarujá Do Sul					1 + 5	2 a 4	1	2 a 5	

Guatambú					1	2 a 5		1 a 5	
Herval D'Oeste		1	2	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Ibiam		1	2 a 4	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3	4
Ibicaré		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Ibirama		1	2	1 a 2	8 a 9	3 a 7	1 a 2	3 a 9	
Íçara			1		1 a 2	3	1	2 a 3	4 a 5
Ilhota		1 a 2	3	1 a 2	3 a 4 + 8	5 a 7 + 9	1 a 3	4 a 9	
Imaruí		1	2	3	1 a 2	3 a 4	5 a 9	1 a 4	5 a 7 8 a 9
Imbituba		1	2	3	1 a 2	3 a 9		1 a 8	9
Imbuia		1	2	3 a 6	1 a 3	4 a 5	6	1 a 4	5 6
Indaiá		1 a 2		1 a 2	3 + 8 a 9	4 a 7	1 a 3	4 a 9	
Iomerê		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 2	3	4
Ipíra		1			1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4
Iporã Do Oeste						1 + 5		1 + 5	2 a 4
Ipuáçu			1 a 5	1	2 a 5		1 a 2	3 a 5	
Ipumirim		1	2	1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	
Iraceminha			6 a 7		1	5 a 7		1 a 5	6 a 7
Irani		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3	4	1 a 3	4	
Irati			1		1 a 5		1	2 a 5	
Irineópolis		1			1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4
Itá			1 + 5 a 6		1 a 5	6	1	2 a 5	6
Itaiópolis		1		2	1 a 2	3	4 a 5	1 a 3	4 a 5
Itajaí		1	2	3 + 8 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9	
Itapema		1	2	3 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9	
Itapiranga						5 a 6			1 a 6
Itapoá		1 a 3	4 a 6	7 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9	
Ituporanga		1	2	3 a 7	1 a 2	3 a 6	7	1 a 5	6 7
Jaborá			1	2	1	2 a 4		1 a 3	4
Jacinto Machado			1	2 + 7	1	2 a 7		1 a 3	4 a 7
Jaguaruna				1		1 a 2	3	1	2 a 3 4 a 6
Jaraguá Do Sul		1 a 2	3	4 a 9	1 a 3	4 a 9		1 a 9	
Jardinópolis						1 a 5		1	2 a 5
Joaçaba			1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 2	3 4
Joinville		1 a 2	3 a 6	7 a 9	1 a 6	7 a 9		1 a 9	
José Boiteux			1	2 + 7 a 8	1 a 2		3 a 9	1 a 3	4 a 7 8 a 9
Jupiá				1 + 5		1 a 2	3 a 5	1 a 2	3 a 4 5
Lacerdópolis			1	2	1	2 a 4		1 a 2	3 a 4
Lages		1	2	3	1	2	3	1	2 3
Laguna			1		1	2	3 a 5	1 a 2	3 a 6 7
Lajeado Grande				1 + 5		1 a 5		1 a 2	3 a 5
Laurentino		1	2	1 a 2			3 a 6	1 a 2	3 a 5 6
Lauro Muller		1	2	3	1 a 2	3 a 5	6	1 a 4	5 6
Lebon Régis			1	2 a 3	1 a 2		3	1 a 2	
Leoberto Leal		1 a 2		3 a 8	1 a 3	4 a 7	8	1 a 5	6 a 7 8
Lindóia Do Sul			1	2	1	2 a 3	4	1 a 3	4
Lontras			1	2	1 a 2	8	3 a 7 + 9	1 a 3	4 a 8 9
Luiz Alves		1 a 2	3	1 a 2	3 a 8	9	1 a 3	4 a 9	
Luzerna		1 a 2	3 a 4	1 a 2	3 a 4		1 a 3	4	
Macieira		1	2	3	1 a 2		3	1 a 2	
Mafra			1	2	1 a 2		3 a 5	1 a 3	4 5
Major Gercino		1 a 2	3	4 a 9	1 a 5	6 a 9		1 a 8	9
Major Vieira			1	2	1 a 2		3 a 4	1 a 3	4
Maracajá				1	1	2	3	1 a 2	3 4 a 5
Maravilha						1	2 a 5	1	2 3 a 5
Marema				5 a 6		1 a 5	6	1	2 a 5 6
Massaranduba		1	2	3	1 a 3	4 a 8	9	1 a 4	5 a 9
Matos Costa		1		2	1 a 2	3	4	1 a 2	3 4
Meleiro			1	2	1	2 a 3	4 a 7	1 a 2	3 a 5 6 a 7
Mirim Doce		1	2	3 a 4	1 a 2	3 a 4	5	1 a 3	4 5
Modelo						1	2 a 5	1	2 3 a 5
Mondáí							1 + 5 a 6		1 + 5 2 a 4 + 6
Monte Carlo			1	2	1 a 2		3	1 a 2	

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	
Pousos 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
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
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
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