

Portaria publicada no D.O.U do dia 5 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do sorgo granífero 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 nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e 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 do sorgo granífero no estado de Santa Catarina, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 126 de 02 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 04 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de sorgo granífero 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 junho de 2023.

## WILSON VAZ DE ARAÚJO

### ANEXO

#### 1. NOTA TÉCNICA

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção. A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

O sorgo apresenta metabolismo do tipo C4, com alta capacidade fotossintética e características que contribuem para a resistência à seca, como o sistema radicular profundo, a alta concentração de pelos absorventes, presença de sílica na endoderme e lignificação no periciclo.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

A produtividade da cultura depende de sua qualidade genética, do uso de técnicas adequadas de manejo e de condições edáficas e climáticas. Desse modo, as indicações do Zarc dependem da escolha de material genético adequado, práticas corretas de plantio, controle de pragas e doenças e de cultivo em solos aptos para a prática agrícola.

Nas sementeiras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de sementeira, para o cultivo em sistema de sequeiro do sorgo granífero em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

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

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

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do sorgo granífero em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 12 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 2 °C observadas no abrigo meteorológico.

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do sorgo foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de sorgo foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (  $n \leq 110$  dias); Grupo II (  $111 \text{ dias} \leq n \leq 130$  dias); e Grupo III (  $n > 130$  dias), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

**Obs:** A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada

para essa operação.

**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 35 mm, 55 mm e 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm.

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um  $ISNA \geq 0,6$  na Fase I - germinação e estabelecimento da cultura e  $ISNA \geq 0,45$  na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

Considerou-se apto para o cultivo do sorgo granífero os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Por se tratar de um modelo agroclimático, mesmo em se tratando de um estudo técnico científico de eficácia comprovada, é necessário que o agricultor faça uma consulta aos órgãos de pesquisa/extensão rural de seu estado, assim como o acompanhamento de um técnico agrícola ou agrônomo na implantação da lavoura, para se certificar de estar seguindo as práticas agrônômicas mais adequadas ao cultivo do sorgo granífero.

**Nota:** O ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, entretanto, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados na Portaria, cabendo observar as indicações de instituições de Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições específicas 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 matações 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.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 17.

### GRUPO I

**HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA:** Podium, SHS 570 Astral, SHS605, SHS-410 e BM 515;

**LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA:** OILEMA 2010, SLP20K0012D, **MG2220 e T26S50**;

**NUSEED BRASIL:** ENFORCER, FOX, CRACKA e JOWAR SHORT;

**SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA:** Ranchero, Jade, XB 6022, A 9904, A 6304 e XB 6020.

### GRUPO II

**AGROMEN SEMENTES AGRÍCOLAS LTDA:** AGROMEN 70G70, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

**CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.:** 50A10, Dow 1G100, 1G233 e 50A40;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 658;

**HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA:** SHS 615 e BM 500;

**INNOVATIVE SEED SOLUTIONS BRASIL SEMENTES INOVADORAS LTDA.:** K200, NTXS202, AG1070, NUGRAIN410, NUGRAIN430, NUGRAIN420, AG1077, AS4650, AS4660, DKB530, JB1324, NTXS400, NTXS100, NUGRAIN400 e GREEN-TEC220;

**LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA:** FS66SG;

**NUSEED BRASIL:** ATX1S, NX 13014, NUGRAIN T60, NUGRASS 800 BMR e NUGRASS 910 FBMR;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** A9721R, A9735R, A9755R, A9939W e A9941W;

**TROPIGENA COMERCIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI G1.

### GRUPO III

**NUSEED BRASIL:** Candy Graze MT.

#### 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 nº 10.711, 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 SEMEADURAS 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	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Abelardo Luz	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Agrolândia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Agronômica	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Água Doce	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Águas De Chapecó	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Águas Frias	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Águas Mornas	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
Alfredo Wagner	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Alto Bela Vista	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Anchieta	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Angelina	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Anita Garibaldi	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Anitápolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Arabutã	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Araquari	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Araranguá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Armazém	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Arroio Trinta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Arvoredo	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23	25 a 7	24	23
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Atalanta	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Aurora	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Balneário Barra Do Sul	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	

Balneário Camboriú	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Balneário Gaivota	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Balneário Piçarras	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Balneário Rincão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bandeirante	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Barra Bonita	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Barra Velha	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bela Vista Do Toldo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Belmonte	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Benedito Novo	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Bocaina Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bom Jardim Da Serra	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Bom Jesus	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Bom Jesus Do Oeste	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Bom Retiro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bombinhas	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Botuverá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Braço Do Norte	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Braço Do Trombudo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Brunópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Brusque	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Caçador	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caibi	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Calmon	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Camboriú	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Campo Alegre	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Campo Belo Do Sul	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Campo Erê	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Campos Novos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Canelinha	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Canoinhas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capão Alto	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Capinzal	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capivari De Baixo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Catanduvas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caxambu Do Sul	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Celso Ramos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cerro Negro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Chapadão Do Lageado	24 a 7		23	24 a 7		23	24 a 7		23
Chapecó	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24

Cocal Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Concórdia	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Cordilheira Alta	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Coronel Freitas	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Coronel Martins	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Correia Pinto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Cunha Porã	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Cunhataí	26 a 6	25		26 a 6	25		26 a 6	25	
Curitibanos	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Descanso	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Dionísio Cerqueira	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Dona Emma	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Doutor Pedrinho	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Entre Rios	25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24		25 a 7	23 a 24	
Ermo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Erval Velho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Faxinal Dos Guedes	26 a 6		25	26 a 6		25	26 a 6		25
Flor Do Sertão	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Florianópolis	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Formosa Do Sul	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Forquilha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Fraiburgo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Frei Rogério	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Galvão	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Garopaba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Garuva	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Gaspar	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Gravatal	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Guabiruba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Guaraciaba	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Guaramirim	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Guarujá Do Sul	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Guatambú	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Herval D'Oeste	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibiam	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibicaré	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Ibirama	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Içara	26 a 6			26 a 6			26 a 6		

Ilhota	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Imaruí	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Imbituba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Imbuia	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Indaial	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Iomerê	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ipira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Iporã Do Oeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ipuacu	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ipumirim	26 a 6		25	26 a 6		25	26 a 6		25
Iraceminha	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Irani	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Irati	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Irineópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Itá	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Itaiópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Itajaí	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapema	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Itapiranga	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Itapoá	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Ituporanga	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Jaborá	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Jacinto Machado	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Jaguaruna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Joaçaba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Joinville	22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32		22 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
José Boiteux	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Jupirá	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Lacerdópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lages	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Laguna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lajeado Grande	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Laurentino	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Lauro Muller	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lebon Régis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Leoberto Leal	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Lindóia Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Lontras	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Luíz Alves	23 a 9			23 a 9			23 a 9		

Luzerna	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Macieira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Mafra	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Major Gercino	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Major Vieira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Maracajá	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Maravilha	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Marema	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Massaranduba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Matos Costa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Meleiro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Mirim Doce	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Modelo	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Mondai	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Monte Carlo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Monte Castelo	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Morro Da Fumaça	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Morro Grande	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Navegantes	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Erechim	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Nova Itaberaba	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Nova Trento	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Nova Veneza	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Novo Horizonte	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Orleans	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Otacílio Costa	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Ouro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ouro Verde	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Paial	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Painel	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Palmeira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Palmitos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Papanduva	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Paraíso	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Passo De Torres	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Passos Maia	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Paulo Lopes	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Pedras Grandes	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Penha	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Peritiba	27 a 6			27 a 6			27 a 6		

Pescaria Brava	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Petrolândia	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Pinhalzinho	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Pinheiro Preto	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Piratuba	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Planalto Alegre	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Pomerode	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Ponte Alta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ponte Alta Do Norte	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ponte Serrada	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Porto Belo	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Porto União	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pouso Redondo	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Praia Grande	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Presidente Castello Branco	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Presidente Getúlio	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Presidente Nereu	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Princesa	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Quilombo	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
Rancho Queimado	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Das Antas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Do Campo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Do Oeste	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Rio Do Sul	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Rio Dos Cedros	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Rio Fortuna	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Negrinho	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Rio Rufino	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Riqueza	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Rodeio	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Romelândia	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
Salete	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Saltinho	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Salto Veloso	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Sangão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Cecília	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Helena	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Santa Rosa De Lima	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Rosa Do Sul	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Santa Terezinha	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Santiago Do Sul	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23

Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
São Bernardino	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
São Bonifácio	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São Carlos	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
São Cristovão Do Sul	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
São Domingos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Francisco Do Sul	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
São João Batista	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Itaperiú	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Oeste	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
São João Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São Joaquim	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24		25 a 6	23 a 24	
São José Do Cerrito	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Lourenço Do Oeste	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
São Ludgero	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Martinho	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 7	23		24 a 7	23		24 a 7	23	
São Miguel Do Oeste	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
São Pedro De Alcântara	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Saudades	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Serra Alta	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Siderópolis	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Sombrio	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Sul Brasil	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Taió	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Tangará	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tigrinhos	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Tijucas	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbé Do Sul	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Três Barras	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Treviso	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Treze De Maio	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Treze Tílias	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Trombudo Central	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	

Tubarão	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tunápolis	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Turvo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
União Do Oeste	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Urubici	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Urupema	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Urussanga	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Vargeão	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Vargem	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vargem Bonita	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vidal Ramos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Videira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vitor Meireles	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Witmarsum	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Xanxerê	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Xavantina	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Xaxim	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Zortéa	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS 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	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Abelardo Luz	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Agrolândia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Agronômica	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Água Doce	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Águas De Chapecó	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Águas Frias	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Águas Mornas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Alfredo Wagner	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Alto Bela Vista	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Anchieta	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Angelina	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Anita Garibaldi	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Anitápolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Arabutã	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23

Araquari	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Araranguá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Armazém	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Arroio Trinta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Arvoredo	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23	25 a 5	24	23
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Atalanta	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Aurora	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Balneário Barra Do Sul	22 a 27 + 31 a 9	28 a 30		22 a 27 + 31 a 9	28 a 30		22 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
Balneário Camboriú	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Balneário Gaivota	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Balneário Piçarras	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Balneário Rincão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bandeirante	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Barra Bonita	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Barra Velha	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Bela Vista Do Toldo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Belmonte	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Benedito Novo	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Bocaina Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bom Jardim Da Serra	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Bom Jesus	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Bom Jesus Do Oeste	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Bom Retiro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bombinhas	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Botuverá	22 a 9	10		22 a 9	10		22 a 9	10	
Braço Do Norte	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Braço Do Trombudo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Brunópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Brusque	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Caçador	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caibi	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Calmon	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

Camboriú	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Campo Alegre	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Campo Belo Do Sul	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Campo Erê	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Campos Novos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Canelinha	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Canoinhas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capão Alto	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Capinzal	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capivari De Baixo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Catanduvas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caxambu Do Sul	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Celso Ramos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cerro Negro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Chapadão Do Lageado	24 a 5		23	24 a 5		23	24 a 5		23
Chapecó	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Cocal Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Concórdia	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Cordilheira Alta	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Coronel Freitas	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Coronel Martins	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Correia Pinto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cunha Porã	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Cunhataí	26 a 4	25		26 a 4	25		26 a 4	25	
Curitibanos	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Descanso	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Dionísio Cerqueira	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Dona Emma	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Doutor Pedrinho	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Entre Rios	25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24		25 a 5	23 a 24	
Ermo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Erval Velho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Faxinal Dos Guedes	26 a 4		25	26 a 4		25	26 a 4		25
Flor Do Sertão	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Florianópolis	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	

Formosa Do Sul	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Forquilha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Fraiburgo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Frei Rogério	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Galvão	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Garopaba	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Garuva	22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30		22 a 26 + 31 a 11	27 a 30	
Gaspar	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Gravatal	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Guabiruba	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Guaraciaba	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Guaramirim	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Guarujá Do Sul	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Guatambú	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Herval D'Oeste	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibiam	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibicaré	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ibirama	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Içara	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Ilhota	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Imaruí	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Imbituba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Imbuia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Indaial	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Iomerê	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ipira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Iporã Do Oeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ipuacu	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ipumirim	26 a 4		25	26 a 4		25	26 a 4		25
Iraceminha	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Irani	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Irati	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Irineópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Itá	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	

Itaiópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Itajaí	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Itapema	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Itapiranga	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Itapoá	22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Ituporanga	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Jaborá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Jacinto Machado	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Jaguaruna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Joaçaba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Joinville	22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30		22 a 27 + 31 a 11	28 a 30	
José Boiteux	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Jupia	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Lacerdópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lages	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Laguna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lajeado Grande	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Laurentino	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Lauro Muller	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lebon Régis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Leoberto Leal	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Lindóia Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lontras	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Luiz Alves	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Luzerna	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Macieira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Mafra	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Major Gercino	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Major Vieira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Maracajá	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Maravilha	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Marema	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Massaranduba	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Matos Costa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

Meleiro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Mirim Doce	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Modelo	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Mondai	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Monte Carlo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Monte Castelo	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Morro Da Fumaça	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Morro Grande	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Navegantes	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Nova Erechim	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Nova Itaberaba	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Nova Trento	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Nova Veneza	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Novo Horizonte	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Orleans	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Otacílio Costa	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Ouro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ouro Verde	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Paial	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Painel	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Palmeira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Palmitos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Papanduva	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Paraíso	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Passo De Torres	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Passos Maia	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Paulo Lopes	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	
Pedras Grandes	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Penha	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Peritiba	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Pescaria Brava	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Petrolândia	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Pinhalzinho	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Pinheiro Preto	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Piratuba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		

Planalto Alegre	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Pomerode	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Ponte Alta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ponte Alta Do Norte	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ponte Serrada	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Porto Belo	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Porto União	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pouso Redondo	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Praia Grande	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Presidente Castello Branco	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Presidente Getúlio	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Presidente Nereu	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Princesa	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Quilombo	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
Rancho Queimado	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Das Antas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Rio Do Campo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Do Oeste	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Rio Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Rio Dos Cedros	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Rio Fortuna	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Negrinho	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Rio Rufino	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Riqueza	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Rodeio	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Romelândia	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
Salete	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Saltinho	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Salto Veloso	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Sangão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santa Cecília	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Santa Helena	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Santa Rosa De Lima	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santa Rosa Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Santa Terezinha	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Santiago Do Sul	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23

Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
São Bernardino	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
São Bonifácio	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São Carlos	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
São Cristovão Do Sul	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
São Domingos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Francisco Do Sul	22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
São João Batista	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Itaperiú	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
São João Do Oeste	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
São João Do Sul	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
São Joaquim	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24		25 a 4	23 a 24	
São José Do Cerrito	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Lourenço Do Oeste	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
São Ludgero	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Martinho	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 5	23		24 a 5	23		24 a 5	23	
São Miguel Do Oeste	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
São Pedro De Alcântara	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Saudades	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Serra Alta	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Siderópolis	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Sombrio	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Sul Brasil	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Taió	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Tangará	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tigrinhos	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Tijucas	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Timbé Do Sul	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

Três Barras	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Treviso	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Treze De Maio	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Treze Tílias	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Trombudo Central	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Tubarão	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tunápolis	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Turvo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
União Do Oeste	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Urubici	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Urupema	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Urussanga	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Vargeão	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Vargem	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vargem Bonita	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vidal Ramos	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Videira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vitor Meireles	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Witmarsum	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Xanxerê	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Xavantina	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Xaxim	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Zortéa	28 a 2			28 a 2			28 a 2		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS 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	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Abelardo Luz	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Agrolândia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Agronômica	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Água Doce	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Águas De Chapecó	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Águas Frias	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Águas Mornas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Alfredo Wagner	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Alto Bela Vista	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Anchieta	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Angelina	23 a 5			23 a 5			23 a 5		

Anita Garibaldi	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Anitápolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Arabutã	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Araquari	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Araranguá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Armazém	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Arroio Trinta	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Arvoredo	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23	25 a 3	24	23
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Atalanta	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Aurora	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Balneário Barra Do Sul	22 a 25 + 29 a 7	26 a 28		22 a 25 + 29 a 7	26 a 28		22 a 25 + 29 a 7	26 a 28	
Balneário Camboriú	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Balneário Gaivota	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Balneário Piçarras	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Balneário Rincão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Bandeirante	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Barra Bonita	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Barra Velha	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Bela Vista Do Toldo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Belmonte	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Benedito Novo	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Bocaina Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Bom Jardim Da Serra	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
Bom Jesus	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Bom Jesus Do Oeste	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Bom Retiro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bombinhas	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Botuverá	22 a 7	8		22 a 7	8		22 a 7	8	
Braço Do Norte	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Braço Do Trombudo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Brunópolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Brusque	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Caçador	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Caibi	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Calmon	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Camboriú	22 a 7			22 a 7			22 a 7		

Campo Alegre	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Campo Belo Do Sul	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Campo Erê	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Campos Novos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Canelinha	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Canoinhas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Capão Alto	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Capinzal	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Capivari De Baixo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Catanduvas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Caxambu Do Sul	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Celso Ramos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Cerro Negro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Chapadão Do Lageado	24 a 3		23	24 a 3		23	24 a 3		23
Chapecó	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Cocal Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Concórdia	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Cordilheira Alta	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Coronel Freitas	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Coronel Martins	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Correia Pinto	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Cunha Porã	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Cunhataí	26 a 2	25		26 a 2	25		26 a 2	25	
Curitibanos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Descanso	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Dionísio Cerqueira	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Dona Emma	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Doutor Pedrinho	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Entre Rios	25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24		25 a 3	23 a 24	
Ermo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Erval Velho	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Faxinal Dos Guedes	26 a 2		25	26 a 2		25	26 a 2		25
Flor Do Sertão	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Florianópolis	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Formosa Do Sul	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Forquilha	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Fraiburgo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Frei Rogério	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Galvão	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Garopaba	22 a 10	11		22 a 10	11		22 a 10	11	

Garuva	22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28		22 a 24 + 29 a 11	25 a 28	
Gaspar	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Gravatal	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Guabiruba	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Guaraciaba	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Guaramirim	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Guarujá Do Sul	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Guatambú	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Herval D'Oeste	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibiam	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ibicaré	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ibirama	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Içara	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Ilhota	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Imaruí	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Imbituba	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Imbuia	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Indaial	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Iomerê	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ipira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Iporã Do Oeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ipuaçú	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Ipumirim	26 a 2		25	26 a 2		25	26 a 2		25
Iraceminha	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Irani	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Irati	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Irineópolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Itá	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Itaiópolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Itajaí	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Itapema	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Itapiranga	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Itapoá	22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28	
Ituporanga	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Jaborá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Jacinto Machado	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Jaguaruna	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23

Joaçaba	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Joinville	22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28		22 a 25 + 29 a 11	26 a 28	
José Boiteux	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Jupiá	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Lacerdópolis	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lages	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Laguna	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lajeado Grande	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Laurentino	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Lauro Muller	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lebon Régis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Leoberto Leal	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Lindóia Do Sul	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Lontras	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Luiz Alves	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Luzerna	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Macieira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mafra	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Major Gercino	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Major Vieira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Maracajá	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Maravilha	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Marema	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Massaranduba	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Matos Costa	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Meleiro	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Mirim Doce	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Modelo	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Mondaí	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Monte Carlo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Monte Castelo	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Morro Da Fumaça	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Morro Grande	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Navegantes	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Nova Erechim	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Nova Itaberaba	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Nova Trento	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Nova Veneza	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Novo Horizonte	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
Orleans	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Otacílio Costa	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
Ouro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		

Ouro Verde	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Paial	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Painel	30 a 35			30 a 35			30 a 35		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Palmeira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Palmitos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Papanduva	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Paraíso	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Passo De Torres	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Passos Maia	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Paulo Lopes	22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11		22 a 8	9 a 11	
Pedras Grandes	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Penha	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Peritiba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pescaria Brava	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Petrolândia	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Pinhalzinho	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Pinheiro Preto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Piratuba	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Planalto Alegre	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Pomerode	22 a 8			22 a 8			22 a 8		
Ponte Alta	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ponte Alta Do Norte	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ponte Serrada	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Porto Belo	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Porto União	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Pouso Redondo	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Praia Grande	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Presidente Castello Branco	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Presidente Getúlio	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Presidente Nereu	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Princesa	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Quilombo	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
Rancho Queimado	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rio Das Antas	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Rio Do Campo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rio Do Oeste	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Rio Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Rio Dos Cedros	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Rio Fortuna	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Rio Negrinho	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Rio Rufino	28 a 1			28 a 1			28 a 1		

Riqueza	24 a 2	23		24 a 2	23		24 a 2	23	
Rodeio	22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11		22 a 9	10 a 11	
Romelândia	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
Salete	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Saltinho	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Salto Veloso	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Sangão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Santa Cecília	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santa Helena	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Santa Rosa De Lima	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Santa Rosa Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Santa Terezinha	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Santa Terezinha Do Progresso	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Santiago Do Sul	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
São Bernardino	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
São Bonifácio	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
São Carlos	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
São Cristovão Do Sul	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
São Domingos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Francisco Do Sul	22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28		22 a 24 + 29 a 7	25 a 28	
São João Batista	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São João Do Itaperiú	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
São João Do Oeste	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
São João Do Sul	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
São Joaquim	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24		25 a 2	23 a 24	
São José Do Cerrito	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Lourenço Do Oeste	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
São Ludgero	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
São Martinho	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 3	23		24 a 3	23		24 a 3	23	
São Miguel Do Oeste	25 a 2		24	25 a 2		24	25 a 2		24
São Pedro De Alcântara	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Saudades	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Serra Alta	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Siderópolis	24 a 2			24 a 2			24 a 2		

Sombrio	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Sul Brasil	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Taió	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Tangará	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Tigrinhos	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Tijucas	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Timbé Do Sul	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Três Barras	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Treviso	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Treze De Maio	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Treze Tilias	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Trombudo Central	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Tubarão	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Tunápolis	25 a 2	24		25 a 2	24		25 a 2	24	
Turvo	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
União Do Oeste	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23	25 a 2	24	23
Urubici	30 a 36			30 a 36			30 a 36		
Urupema	31 a 35			31 a 35			31 a 35		
Urussanga	26 a 2			26 a 2			26 a 2		
Vargeão	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Vargem	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vargem Bonita	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vidal Ramos	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Videira	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Vitor Meireles	23 a 3			23 a 3			23 a 3		
Witmarsum	24 a 3			24 a 3			24 a 3		
Xanxerê	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Xavantina	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Xaxim	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24	26 a 2	25	24
Zortéa	28 a 36			28 a 36			28 a 36		