

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 forrageiro 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 do sorgo forrageiro no estado de Santa Catarina, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 99 de 2 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 4 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo forrageiro 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 um gênero botânico pertencente à família Poaceae de origem africana, sendo o quinto cereal mais produzido no globo, superado apenas por trigo, arroz, milho e cevada. Agronomicamente, os sorgos são classificados em cinco grupos: granífero, sacarino, forrageiro, vassoura e biomassa. Embora se trate da mesma cultura (*Sorghum bicolor*), os sistemas de produção orientados para a produção de grãos (sorgo granífero) são distintos dos sistemas que visam a produção de forragem (sorgo forrageiro) destinada à alimentação animal ou a geração de energia, em que o foco principal é a produção de biomassa.

O cultivo do sorgo visando a produção de forragem tem ainda a vantagem de uso nos sistemas consorciados de Integração Lavoura-Pecuária-Floresta (ILPF). O sorgo é uma planta do tipo C4 de dias curtos e altas taxas fotossintéticas que apresenta boa adaptação em diferentes condições edafoclimáticas. Por apresentar tolerância à seca, baixo custo de produção, altas produtividades e qualidade da silagem favorece a expansão da cultura no Brasil.

A sensibilidade do sorgo ao fotoperíodo pode ser usada como estratégia para o aumento do ciclo da cultura durante o verão, proporcionando aumentos na produção de biomassa, fator importante para a produção de forragem. Por outro lado, mesmo as cultivares insensíveis ao fotoperíodo apresentam redução no tempo de florescimento durante o período de outono-inverno. A indução do florescimento interfere no crescimento vegetativo com a redução da produção de biomassa, fator negativo para a produção de biomassa.

O excesso de água no solo ocasiona limitações na absorção de oxigênio pelas raízes. Longos períodos chuvosos afetam a incidência de radiação solar e contribuem para o estiolamento e tombamento das plantas, além do aumento da incidência de doenças, que são fatores que reduzem a produtividade e limitam a viabilidade de cultivo do sorgo.

As temperaturas ideais para o cultivo do sorgo variam entre 16 °C e 38 °C, porém baixas temperaturas provocam impactos em germinação, vigor vegetativo, incidência de doenças, produção de matéria seca e grãos.

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

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

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

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

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 3 °C da emergência ao enchimento de grãos e temperaturas máximas acima de 38 °C durante o florescimento e frutificação inicial.

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do sorgo forrageiro foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I: Estabelecimento - Semeadura/Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo: das primeiras folhas verdadeiras até o surgimento da primeira flor; Fase III: Reprodução - da primeira flor, incluindo floração e frutificação, até o enchimento dos grãos; e Fase IV: Maturação do enchimento dos grãos até a maturação fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupos	Ciclo representativo (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I	110	≤ 120	20	30	25	35
Grupo II	130	121 e 140	20	40	35	35
Grupo III	150	≥ 141	20	50	45	35

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

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA ≥ 0,7 na Fase I - Estabelecimento da cultura, ISNA ≥ 0,6 na Fase II – Crescimento Vegetativo e ISNA ≥ 0,4 na Fase III – Reprodução.

V. Critérios Auxiliares: O Fotoperíodo deve permanecer maior que 11hrs durante as Fases I e II; e a Chuva acumulada em 20 dias deve ser menor que 300 mm na Fase III.

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

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

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

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 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	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Abelardo Luz	26 a 6	7		26 a 6	7		26 a 6	7	
Agrolândia	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Agronômica	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Água Doce	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Águas De Chapecó	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Águas Frias	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Águas Mornas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Alfredo Wagner	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Alto Bela Vista	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Anchieta	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Angelina	24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9		24 a 8	23 + 9	
Anita Garibaldi	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Anitápolis	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Antônio Carlos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Apiúna	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Arabutã	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Araquari	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Araranguá	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Armazém	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	

Arroio Trinta	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Arvoredo	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25	26 a 7		8 + 25
Ascurra	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Atalanta	27 a 7			27 a 7			27 a 7		
Aurora	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Balneário Barra Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Balneário Camboriú	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Balneário Gaivota	26 a 8			26 a 8			26 a 8		
Balneário Piçarras	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Balneário Rincão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Bandeirante	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Barra Bonita	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Barra Velha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Bela Vista Do Toldo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Belmonte	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Benedito Novo	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Biguaçu	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Blumenau	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Bocaina Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bom Jardim Da Serra	31 a 3	4		31 a 3	4		31 a 3	4	
Bom Jesus	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Bom Jesus Do Oeste	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Bom Retiro	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Bombinhas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Botuverá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Braço Do Norte	25 a 7	24		25 a 7	24		25 a 7	24	
Braço Do Trombudo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Brunópolis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Brusque	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Caçador	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Caibi	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Calmon	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Camboriú	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Campo Alegre	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Campo Belo Do Sul	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Campo Erê	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Campos Novos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Canelinha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Canoinhas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Capão Alto	29 a 4	5		29 a 4	5		29 a 4	5	
Capinzal	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Capivari De Baixo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Catanduvas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Caxambu Do Sul	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Celso Ramos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Cerro Negro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Chapadão Do Lageado	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Chapecó	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Cocal Do Sul	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Concórdia	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Cordilheira Alta	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Coronel Freitas	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24
Coronel Martins	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	

Correia Pinto	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Corupá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Criciúma	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Cunha Porã	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Cunhataí	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Curitibanos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Descanso	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Dionísio Cerqueira	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Dona Emma	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Doutor Pedrinho	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Entre Rios	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Ermo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Erval Velho	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Faxinal Dos Guedes	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Flor Do Sertão	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Florianópolis	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Formosa Do Sul	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Forquilhinha	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Fraiburgo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Frei Rogério	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Galvão	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Garopaba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Garuva	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Gaspar	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Governador Celso Ramos	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Grão Pará	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Gravatal	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Guabiruba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guaraciaba	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Guaramirim	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guarujá Do Sul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Guatambú	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Herval D'Oeste	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Ibiam	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ibicaré	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Ibirama	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Içara	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Ilhota	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Imaruí	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Imbituba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Imbuia	28 a 7			28 a 7			28 a 7		
Indaial	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Iomerê	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Ipira	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Iporã Do Oeste	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Ipuaçú	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Ipumirim	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Iraceminha	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Irani	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Irati	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Irineópolis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Itá	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Itaiópolis	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Itajaí	23 a 9			23 a 9			23 a 9		

Itapema	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Itapiranga	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Itapoá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ituporanga	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Jaborá	28 a 6		7	28 a 6		7	28 a 6		7
Jacinto Machado	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Jaguaruna	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Jaraguá Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Jardinópolis	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Joaçaba	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Joinville	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
José Boiteux	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Jupiá	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Lacerdópolis	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Lages	29 a 4	5		29 a 4	5		29 a 4	5	
Laguna	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Lajeado Grande	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Laurentino	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Lauro Muller	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Lebon Régis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Leoberto Leal	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
Lindóia Do Sul	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Lontras	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Luiz Alves	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Luzerna	27 a 6		7	27 a 6		7	27 a 6		7
Macieira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mafra	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Major Gercino	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Major Vieira	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Maracajá	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Maravilha	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Marema	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Massaranduba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Matos Costa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Meleiro	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Mirim Doce	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Modelo	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Mondai	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Monte Carlo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Monte Castelo	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Morro Da Fumaça	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Morro Grande	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Navegantes	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Nova Erechim	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Nova Itaberaba	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Nova Trento	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Nova Veneza	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Novo Horizonte	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Orleans	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Otacílio Costa	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
Ouro	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Ouro Verde	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Paial	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24	26 a 7	25 + 8	24
Painel	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Palhoça	23 a 9			23 a 9			23 a 9		

Palma Sola	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Palmeira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Palmitos	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Papanduva	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Paraíso	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Passo De Torres	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Passos Maia	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Paulo Lopes	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Pedras Grandes	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Penha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Peritiba	27 a 6		7	27 a 6		7	27 a 6		7
Pescaria Brava	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Petrolândia	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Pinhalzinho	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Pinheiro Preto	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Piratuba	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Planalto Alegre	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Pomerode	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ponte Alta	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ponte Alta Do Norte	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ponte Serrada	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Porto Belo	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Porto União	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Pouso Redondo	25 a 7		24	25 a 7		24	25 a 7		24
Praia Grande	24 a 9			24 a 9			24 a 9		
Presidente Castello Branco	27 a 6	26	7	27 a 6	26	7	27 a 6	26	7
Presidente Getúlio	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Presidente Nereu	25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9		25 a 8	23 a 24 + 9	
Princesa	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Quilombo	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rancho Queimado	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rio Das Antas	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Rio Do Campo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rio Do Oeste	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rio Do Sul	25 a 8		24	25 a 8		24	25 a 8		24
Rio Dos Cedros	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	
Rio Fortuna	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Rio Negrinho	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Rio Rufino	28 a 5	6		28 a 5	6		28 a 5	6	
Riqueza	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Rodeio	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Romelândia	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
Salete	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Saltinho	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Salto Veloso	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Sangão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Santa Cecília	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santa Helena	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Santa Rosa De Lima	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Santa Rosa Do Sul	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Santa Terezinha	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Santiago Do Sul	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Santo Amaro Da	23 a 9			23 a 9			23 a 9		

Imperatriz									
São Bento Do Sul	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
São Bernardino	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São Bonifácio	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
São Carlos	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São Cristovão Do Sul	29 a 5			29 a 5			29 a 5		
São Domingos	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
São Francisco Do Sul	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Batista	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Do Itaperiú	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Do Oeste	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São João Do Sul	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
São Joaquim	31 a 4			31 a 4			31 a 4		
São José	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São José Do Cedro	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
São José Do Cerrito	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Lourenço Do Oeste	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
São Ludgero	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São Martinho	25 a 8	24		25 a 8	24		25 a 8	24	
São Miguel Da Boa Vista	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24	26 a 8	25	24
São Miguel Do Oeste	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
São Pedro De Alcântara	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Saudades	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Schroeder	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Seara	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Serra Alta	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Siderópolis	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Sombrio	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Sul Brasil	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Taió	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Tangará	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Tigrinhos	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Tijucas	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Timbé Do Sul	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Timbó	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Timbó Grande	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Três Barras	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Treviso	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Treze De Maio	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Treze Tilias	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Trombudo Central	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24	26 a 7	25	24
Tubarão	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
Tunápolis	26 a 7		25	26 a 7		25	26 a 7		25
Turvo	26 a 7			26 a 7			26 a 7		
União Do Oeste	26 a 7	25		26 a 7	25		26 a 7	25	
Urubici	30 a 4	5		30 a 4	5		30 a 4	5	
Urupema	31 a 4			31 a 4			31 a 4		
Urussanga	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Vargeão	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25	27 a 6	26 + 7	25
Vargem	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vargem Bonita	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vidal Ramos	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23	25 a 8	24	23
Videira	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Vitor Meireles	24 a 8	23		24 a 8	23		24 a 8	23	

Witmarsum	25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8		25 a 7	24 + 8	
Xanxerê	27 a 7	26		27 a 7	26		27 a 7	26	
Xavantina	27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7		27 a 6	26 + 7	
Xaxim	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25	27 a 7	26	25
Zortéa	28 a 5			28 a 5			28 a 5		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Abelardo Luz	26 a 4	5		26 a 4	5		26 a 4	5	
Agrolândia	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Agronômica	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Água Doce	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Águas De Chapecó	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Águas Frias	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Águas Mornas	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Alfredo Wagner	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Alto Bela Vista	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Anchieta	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Angelina	24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8		24 a 6	23 + 7 a 8	
Anita Garibaldi	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Anitápolis	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Antônio Carlos	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Apiúna	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Arabutã	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Araquari	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Araranguá	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Armazém	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Arroio Trinta	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Arvoredo	26 a 5		6 + 25	26 a 5		6 + 25	26 a 5		6 + 25
Ascurra	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Atalanta	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Aurora	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Balneário Barra Do Sul	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Balneário Camboriú	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Balneário Gaivota	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Balneário Piçarras	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Balneário Rincão	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Bandeirante	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Barra Bonita	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Barra Velha	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Bela Vista Do Toldo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Belmonte	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Benedito Novo	23 a 7	8		23 a 7	8		23 a 7	8	
Biguaçu	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Blumenau	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Bocaina Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bom Jardim Da Serra	31 a 1	2		31 a 1	2		31 a 1	2	
Bom Jesus	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Bom Jesus Do Oeste	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Bom Retiro	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	

Bombinhas	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Botuverá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Braço Do Norte	25 a 5	24		25 a 5	24		25 a 5	24	
Braço Do Trombudo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Brunópolis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Brusque	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Caçador	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Caibi	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Calmon	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Camboriú	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Campo Alegre	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Campo Belo Do Sul	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Campo Erê	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Campos Novos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Canelinha	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Canoinhas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Capão Alto	29 a 2	3		29 a 2	3		29 a 2	3	
Capinzal	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Capivari De Baixo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Catanduvas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Caxambu Do Sul	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Celso Ramos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Cerro Negro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Chapadão Do Lageado	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Chapecó	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Cocal Do Sul	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Concórdia	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Cordilheira Alta	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Coronel Freitas	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24
Coronel Martins	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Correia Pinto	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Corupá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Criciúma	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Cunha Porã	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Cunhataí	27 a 4	26 + 5		27 a 5	26		27 a 5	26	
Curitibanos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Descanso	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Dionísio Cerqueira	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Dona Emma	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Doutor Pedrinho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Entre Rios	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Ermo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Ercal Velho	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Faxinal Dos Guedes	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Flor Do Sertão	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Florianópolis	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Formosa Do Sul	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Forquilha	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Fraiburgo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Frei Rogério	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Galvão	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Garopaba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Garuva	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Gaspar	23 a 8			23 a 8			23 a 8		

Governador Celso Ramos	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Grão Pará	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Gravatal	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Guabiruba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Guaraciaba	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Guaramirim	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Guarujá Do Sul	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Guatambú	26 a 4	25 + 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Herval D'Oeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibiam	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ibicaré	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Ibirama	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Içara	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Ilhota	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Imaruí	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Imbituba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Imbuia	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Indaial	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Iomerê	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	
Ipira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iporã Do Oeste	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Ipuçu	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Ipumirim	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Iraceminha	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Irani	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Irati	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Irineópolis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Itá	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Itaiópolis	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Itajaí	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Itapema	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Itapiranga	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Itapoá	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Ituporanga	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Jaborá	28 a 4		5	28 a 4		5	28 a 4		5
Jacinto Machado	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Jaguaruna	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Jaraguá Do Sul	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Jardinópolis	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Joaçaba	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Joinville	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
José Boiteux	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Jupia	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Lacerdópolis	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Lages	29 a 2	3		29 a 2	3		29 a 2	3	
Laguna	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Lajeado Grande	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Laurentino	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Lauro Muller	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Lebon Régis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Leoberto Leal	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Lindóia Do Sul	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Lontras	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Luiz Alves	23 a 8			23 a 8			23 a 8		

Luzerna	27 a 4		5	27 a 4		5	27 a 4		5
Macieira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mafra	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Major Gercino	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Major Vieira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Maracajá	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Maravilha	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Marema	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Massaranduba	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Matos Costa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Meleiro	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Mirim Doce	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Modelo	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Mondaí	26 a 3	25 + 4 a 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Monte Carlo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Monte Castelo	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Morro Da Fumaça	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Morro Grande	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Navegantes	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Nova Erechim	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Nova Itaberaba	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Nova Trento	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Nova Veneza	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Novo Horizonte	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Orleans	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Otacílio Costa	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Ouro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ouro Verde	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Paial	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24	26 a 5	25 + 6	24
Painel	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Palhoça	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Palma Sola	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Palmeira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Palmitos	26 a 3	25 + 4 a 5		26 a 5	25		26 a 5	25	
Papanduva	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Paraíso	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Passo De Torres	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Passos Maia	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Paulo Lopes	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Pedras Grandes	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Penha	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Peritiba	27 a 4		5	27 a 4		5	27 a 4		5
Pescaria Brava	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Petrolândia	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Pinhalzinho	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Pinheiro Preto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piratuba	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Planalto Alegre	26 a 4	5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Pomerode	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Ponte Alta	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ponte Alta Do Norte	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ponte Serrada	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Porto Belo	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Porto União	27 a 3			27 a 3			27 a 3		

Pouso Redondo	25 a 5		24	25 a 5		24	25 a 5		24
Praia Grande	24 a 8			24 a 8			24 a 8		
Presidente Castello Branco	27 a 4	26	5	27 a 4	26	5	27 a 4	26	5
Presidente Getúlio	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Presidente Nereu	25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8		25 a 6	23 a 24 + 7 a 8	
Princesa	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Quilombo	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rancho Queimado	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rio Das Antas	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Rio Do Campo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rio Do Oeste	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rio Do Sul	25 a 6		24	25 a 6		24	25 a 6		24
Rio Dos Cedros	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Rio Fortuna	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Rio Negrinho	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Rio Rufino	28 a 3	4		28 a 3	4		28 a 3	4	
Riqueza	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Rodeio	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Romelândia	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Salette	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Saltinho	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Salto Veloso	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Sangão	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Santa Cecília	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santa Helena	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Santa Rosa De Lima	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Santa Rosa Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Santa Terezinha	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Santiago Do Sul	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São Bento Do Sul	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
São Bernardino	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
São Bonifácio	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Carlos	26 a 4	25 + 5	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
São Cristovão Do Sul	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
São Domingos	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
São Francisco Do Sul	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São João Batista	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São João Do Itaperiú	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São João Do Oeste	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
São João Do Sul	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
São Joaquim	31 a 2			31 a 2			31 a 2		
São José	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
São José Do Cedro	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
São José Do Cerrito	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Lourenço Do Oeste	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
São Ludgero	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
São Martinho	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
São Miguel Da Boa Vista	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
São Miguel Do Oeste	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
São Pedro De Alcântara	23 a 8			23 a 8			23 a 8		

Saudades	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Schroeder	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Seara	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Serra Alta	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Siderópolis	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Sombrio	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Sul Brasil	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Taió	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Tangará	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Tigrinhos	26 a 5		25	26 a 5		25	26 a 5		25
Tijucas	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Timbé Do Sul	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Timbó	23 a 8			23 a 8			23 a 8		
Timbó Grande	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Três Barras	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Treviso	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Treze De Maio	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Treze Tilias	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Trombudo Central	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24	26 a 5	25	24
Tubarão	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
Tunápolis	26 a 3	4 a 5	25	26 a 5		25	26 a 5		25
Turvo	26 a 5			26 a 5			26 a 5		
União Do Oeste	26 a 5	25		26 a 5	25		26 a 5	25	
Urubici	30 a 2	3		30 a 2	3		30 a 2	3	
Urupema	31 a 2			31 a 2			31 a 2		
Urussanga	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Vargeão	27 a 4	26 + 5	25	27 a 4	26 + 5	25	27 a 4	26 + 5	25
Vargem	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vargem Bonita	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vidal Ramos	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23	25 a 6	24	23
Videira	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Vitor Meireles	24 a 6	23		24 a 6	23		24 a 6	23	
Witmarsum	25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6		25 a 5	24 + 6	
Xanxerê	27 a 5	26		27 a 5	26		27 a 5	26	
Xavantina	27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5		27 a 4	26 + 5	
Xaxim	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25	27 a 5	26	25
Zortéa	28 a 3			28 a 3			28 a 3		

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	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Abelardo Luz	26 a 2	3		26 a 2	3		26 a 2	3	
Agrolândia	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Agronômica	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Água Doce	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Águas De Chapecó	26 a 2	25 + 3 a 4	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Águas Frias	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Águas Mornas	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Alfredo Wagner	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Alto Bela Vista	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Anchieta	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Angelina	24 a 4	23 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6		24 a 4	23 + 5 a 6	

Anita Garibaldi	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Anitápolis	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Antônio Carlos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Apiúna	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Arabutã	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Araquari	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Araranguá	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Armazém	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Arroio Trinta	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Arvoredo	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25	26 a 3		4 + 25
Ascurra	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Atalanta	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Aurora	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Balneário Arroio Do Silva	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Balneário Barra Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Camboriú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Gaivota	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Balneário Piçarras	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Rincão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Bandeirante	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Barra Bonita	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Barra Velha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Bela Vista Do Toldo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Belmonte	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Benedito Novo	23 a 5	6		23 a 5	6		23 a 5	6	
Biguaçu	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Blumenau	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Bocaina Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Bom Jardim Da Serra	31 a 35	36		31 a 35	36		31 a 35	36	
Bom Jesus	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Bom Jesus Do Oeste	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Bom Retiro	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Bombinhas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Botuverá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Braço Do Norte	25 a 3	24		25 a 3	24		25 a 3	24	
Braço Do Trombudo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Brunópolis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Brusque	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Caçador	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caibi	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Calmon	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Camboriú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Campo Alegre	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Campo Belo Do Sul	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Campo Erê	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Campos Novos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Canelinha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Canoinhas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Capão Alto	29 a 36	1		29 a 36	1		29 a 36	1	
Capinzal	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Capivari De Baixo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Catanduvas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caxambu Do Sul	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Celso Ramos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		

Cerro Negro	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Chapadão Do Lageado	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Chapecó	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Cocal Do Sul	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Concórdia	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Cordilheira Alta	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Coronel Freitas	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Coronel Martins	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Correia Pinto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Corupá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Criciúma	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Cunha Porã	27 a 2	26 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Cunhataí	27 a 2	26 + 3		27 a 3	26		27 a 3	26	
Curitibanos	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Descanso	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Dionísio Cerqueira	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Dona Emma	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Doutor Pedrinho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Entre Rios	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Ermo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Erval Velho	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Faxinal Dos Guedes	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Flor Do Sertão	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Florianópolis	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Formosa Do Sul	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Forquilha	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Fraiburgo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Frei Rogério	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Galvão	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Garopaba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Garuva	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Gaspar	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Governador Celso Ramos	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Grão Pará	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Gravatal	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Guabiruba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guaraciaba	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Guaramirim	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guarujá Do Sul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Guatambú	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Herval D'Oeste	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibiam	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibicaré	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Ibirama	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Içara	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Ilhota	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Imaruí	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Imbituba	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Imbuia	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Indaial	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Iomerê	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Ipira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iporã Do Oeste	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Ipuaçú	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	

Ipumirim	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Iraceminha	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Irani	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Irati	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Irineópolis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Itá	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Itaiópolis	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Itajaí	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Itapema	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Itapiranga	26 a 29 + 35 a 2	25 + 30 a 34 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Itapoá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ituporanga	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Jaborá	28 a 2		3	28 a 2		3	28 a 2		3
Jacinto Machado	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Jaguaruna	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Jaraguá Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Jardinópolis	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Joaçaba	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Joinville	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
José Boiteux	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Jupia	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Lacerdópolis	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Lages	29 a 36	1		29 a 36	1		29 a 36	1	
Laguna	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Lajeado Grande	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Laurentino	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Lauro Muller	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Lebon Régis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Leoberto Leal	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Lindóia Do Sul	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Lontras	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Luiz Alves	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Luzerna	27 a 2		3	27 a 2		3	27 a 2		3
Macieira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Mafra	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Major Gercino	23 a 6	7		23 a 6	7		23 a 6	7	
Major Vieira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Maracajá	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Maravilha	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Marema	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Massaranduba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Matos Costa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Meleiro	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Mirim Doce	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Modelo	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Mondai	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Monte Carlo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Monte Castelo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Morro Da Fumaça	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Morro Grande	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Navegantes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Nova Erechim	26 a 3	25 + 4	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Nova Itaberaba	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Nova Trento	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

Nova Veneza	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Novo Horizonte	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Orleans	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Otacílio Costa	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Ouro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ouro Verde	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Paial	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24	26 a 3	25 + 4	24
Painel	30 a 36			30 a 36			30 a 36		
Palhoça	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Palma Sola	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Palmeira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Palmitos	26 a 2	25 + 3		26 a 3	25		26 a 3	25	
Papanduva	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Paraíso	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Passo De Torres	24 a 27 + 32 a 4	28 a 31		24 a 4			24 a 4		
Passos Maia	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Paulo Lopes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Pedras Grandes	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Penha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Peritiba	27 a 2		3	27 a 2		3	27 a 2		3
Pescaria Brava	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Petrolândia	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Pinhalzinho	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Pinheiro Preto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piratuba	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Planalto Alegre	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Pomerode	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ponte Alta	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ponte Alta Do Norte	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ponte Serrada	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Porto Belo	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Porto União	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Pouso Redondo	25 a 3		24	25 a 3		24	25 a 3		24
Praia Grande	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Presidente Castello Branco	27 a 2	26	3	27 a 2	26	3	27 a 2	26	3
Presidente Getúlio	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Presidente Nereu	25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6		25 a 4	23 a 24 + 5 a 6	
Princesa	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Quilombo	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rancho Queimado	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rio Das Antas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Do Campo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rio Do Oeste	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rio Do Sul	25 a 4		24	25 a 4		24	25 a 4		24
Rio Dos Cedros	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Rio Fortuna	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Rio Negrinho	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Rio Rufino	28 a 1	2		28 a 1	2		28 a 1	2	
Riqueza	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Rodeio	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Romelândia	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Salete	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Saltinho	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	

Salto Veloso	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sangão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Santa Cecília	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Helena	26 a 2	3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Santa Rosa De Lima	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Santa Rosa Do Sul	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Santa Terezinha	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Santiago Do Sul	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Santo Amaro Da Imperatriz	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São Bento Do Sul	25 a 3			25 a 3			25 a 3		
São Bernardino	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
São Bonifácio	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Carlos	26 a 2	25 + 3	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
São Cristovão Do Sul	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
São Domingos	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
São Francisco Do Sul	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Batista	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Do Itaperiú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São João Do Oeste	26 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
São João Do Sul	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
São Joaquim	31 a 36			31 a 36			31 a 36		
São José	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
São José Do Cedro	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
São José Do Cerrito	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Lourenço Do Oeste	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
São Ludgero	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
São Martinho	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
São Miguel Da Boa Vista	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
São Miguel Do Oeste	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
São Pedro De Alcântara	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Saudades	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Schroeder	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Seara	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Serra Alta	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Siderópolis	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Sombrio	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
Sul Brasil	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Taió	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Tangará	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tigrinhos	26 a 3		25	26 a 3		25	26 a 3		25
Tijucas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Timbé Do Sul	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Timbó	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Timbó Grande	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Três Barras	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Treviso	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Treze De Maio	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Treze Tilias	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Trombudo Central	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24	26 a 3	25	24
Tubarão	26 a 3			26 a 3			26 a 3		

Tunápolis	26 a 29 + 35 a 2	30 a 34 + 3	25	26 a 3		25	26 a 3		25
Turvo	26 a 3			26 a 3			26 a 3		
União Do Oeste	26 a 3	25		26 a 3	25		26 a 3	25	
Urubici	30 a 36	1		30 a 36	1		30 a 36	1	
Urupema	31 a 36			31 a 36			31 a 36		
Urussanga	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Vargeão	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25	27 a 2	26 + 3	25
Vargem	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vargem Bonita	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vidal Ramos	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23	25 a 4	24	23
Videira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vitor Meireles	24 a 4	23		24 a 4	23		24 a 4	23	
Witmarsum	25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4		25 a 3	24 + 4	
Xanxerê	27 a 3	26		27 a 3	26		27 a 3	26	
Xavantina	27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3		27 a 2	26 + 3	
Xaxim	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25	27 a 3	26	25
Zortéa	28 a 1			28 a 1			28 a 1		