

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 108, DE 15 DE MAIO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 18 de maio de 2020, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de amendoim no Estado de Santa Catarina, ano-safra 2020/2021, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

EDUARDO SAMPAIO MARQUES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O Amendoim (*Arachis hypogaea* L.) adapta-se a uma larga faixa de climas, desde os equatoriais até os temperados.

A cultura desenvolve-se melhor, com produtividade mais elevada, em climas quentes. Temperaturas de 30°C ou ligeiramente superiores, são as mais benéficas para a germinação, desenvolvimento inicial das plantas e formação do óleo.

Temperaturas médias diárias na faixa de 25°C a 30°C são as indicadas para obtenção de produtividades elevadas. Ocorrências de temperaturas acima dos 33°C e abaixo dos 18°C, principalmente na fase da germinação e desenvolvimento inicial, são prejudiciais à cultura.

Em cultivo de sequeiro o amendoim necessita de uma precipitação pluvial acima de 500 mm, bem distribuída ao longo do período total de crescimento, e de umidade suficiente nos dois primeiros meses do período vegetativo, sem deficiência hídrica no solo.

O cultivo do amendoazeiro não é indicado para regiões muito úmidas ou com períodos de chuvas muito prolongados que propiciam o aparecimento de doenças, além de prejudicar a colheita e a qualidade do produto.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do amendoim no Estado, em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, 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 amendoazeiro e os respectivos riscos, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura: Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 18°C;

II. Ciclo e Fases fenológicas: O ciclo do amendoim foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Formação dos Capulhos e Fase IV - Maturação Fisiológica/Colheita. As cultivares de amendoim foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n < 115$ dias); Grupo II ($115 \text{ dias} \leq n \leq 125$ dias); e Grupo III ($n > 125$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica;

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 75mm, 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 – estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,5$ na Fase III – florescimento e formação dos capulhos.

Considerou-se apto para o cultivo do amendoim os municípios que apresentaram, em no mínimo 20% de sua área, 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 agronômicas mais adequadas ao cultivo do amendoim

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de amendoim no Estado, os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008.

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

Períodos	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 31
Meses	Maio			Junho			Julho			Agosto		

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, para a cultura no Estado, as cultivares 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/detentores (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 5.153, de 23 de agosto de 2004).

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

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	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Abelardo Luz	28 a 2		27	28 a 2		27	28 a 2		27
Agrolândia	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Agronômica	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Água Doce	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Águas De Chapécó	35	31 a 34 + 36 a 1 + 27	28 a 30 + 2	27 a 1	2		27 a 2		
Águas Frias	34 a 36	27 a 33 + 1 a 2		27 a 1	2		27 a 2		
Águas Mornas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Alfredo Wagner	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	

Alto Bela Vista	30 a 1	27 a 29 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Anchieta	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Angelina	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Anita Garibaldi	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Anitápolis	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Antônio Carlos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Apiúna	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Arabutã	30 a 1	27 a 29 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Araquari	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Araranguá	33 a 1	27 a 32 + 2		27 a 2			27 a 2		
Armazém	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Arroio Trinta	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Arvoredo	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Ascurra	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Atalanta	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Aurora	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Arroio Do Silva	33 a 1	31 a 32 + 2 + 27	28 a 30	27 a 2			27 a 2		
Balneário Barra Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Camboriú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Gaivota	33 a 36	31 a 32 + 1 a 2 + 27	28 a 30	31 a 2	27 a 30		27 a 2		
Balneário Piçarras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Rincão	33 a 1	27 a 32 + 2		29 a 2	27 a 28		28 a 2	27	
Bandeirante		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Barra Bonita	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Barra Velha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Bela Vista Do Toldo	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Belmonte		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2		28 a 2	27	
Benedito Novo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Biguaçu	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Blumenau	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Bocaina Do Sul	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Bom Jardim Da Serra	33 a 1	32	31 + 2	33 a 1	32	31 + 2	33 a 1	32	31 + 2

Bom Jesus	29 a 1	27 a 28 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Bom Jesus Do Oeste	34 a 36	28 a 33 + 1	27 + 2	28 a 2		27	28 a 2		27
Bom Retiro	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Bombinhas	27 a 35			27 a 35			27 a 35		
Botuverá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Braço Do Norte	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Braço Do Trombudo	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Brunópolis	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Brusque	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Caçador	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Caibi		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	27 a 36	1 a 2		27 a 2		
Calmon	30 a 1	29	28	30 a 1	29	28	30 a 1	29	28
Camboriú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Campo Alegre	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Campo Belo Do Sul	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campo Erê	33 a 36	28 a 32 + 1 a 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Campos Novos	30 a 1	28 a 29		30 a 1	28 a 29		30 a 1	28 a 29	
Canelinha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Canoinhas	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Capão Alto	31 a 36	30	29	31 a 36	30	29	31 a 36	30	29
Capinzal	29 a 1	28		28 a 1			28 a 1		
Capivari De Baixo	31 a 2	27 a 30		27 a 2			27 a 2		
Catanduvas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Caxambu Do Sul	35 a 36	27 a 34 + 1	2	27 a 1	2		27 a 2		
Celso Ramos	29 a 1	28		28 a 1			28 a 1		
Cerro Negro	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Chapadão Do Lageado	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Chapecó	34 a 36	27 a 33 + 1	2	28 a 2	27		28 a 2	27	
Cocal Do Sul	30 a 2	27 a 29		28 a 2	27		28 a 2	27	
Concórdia	29 a 1	27 a 28 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Cordilheira Alta	33 a 36	28 a 32 + 1 a 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Coronel Freitas	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Coronel Martins	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	

Correia Pinto	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Corupá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Criciúma	31 a 2	27 a 30		28 a 2	27		28 a 2	27	
Cunha Porã	35 a 36	30 a 34 + 1	27 a 29 + 2	28 a 1	2	27	28 a 2		27
Cunhataí		31 a 1	27 a 30 + 2	28 a 1	2	27	28 a 2		27
Curitibanos	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Descanso		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	27 a 1	2		27 a 2		
Dionísio Cerqueira	34 a 36	28 a 33 + 1	27 + 2	28 a 2		27	28 a 2		27
Dona Emma	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Doutor Pedrinho	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Entre Rios	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Ermo	33 a 1	27 a 32 + 2		27 a 2			27 a 2		
Erval Velho	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Faxinal Dos Guedes	29 a 1	28 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Flor Do Sertão	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Florianópolis	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Formosa Do Sul	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Forquilha	31 a 2	27 a 30		28 a 2	27		28 a 2	27	
Fraiburgo	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Frei Rogério	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Galvão	30 a 1	27 a 29 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Garopaba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Garuva	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Gaspar	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Governador Celso Ramos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Grão Pará	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Gravatal	29 a 2	27 a 28		27 a 2			27 a 2		
Guabiruba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Guaraciaba	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Guaramirim	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Guarujá Do Sul	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Guatambú	34 a 36	27 a 33 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Herval D'Oeste	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibiam	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	

Ibicaré	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ibirama	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Içara	31 a 1	27 a 30 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Ilhota	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imaruí	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imbituba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imbuia	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Indaial	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Iomerê	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Ipira	29 a 1	28 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Iporã Do Oeste		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 2	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2		28 a 2	27	
Ipuacu	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Ipumirim	29 a 1	28 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Iraceminha	35	27 a 34 + 36 a 2		27 a 2			27 a 2		
Irani	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Irati	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Irineópolis	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itá	30 a 36	27 a 29 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Itaiópolis	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itajaí	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itapema	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itapiranga		34 a 36	27 a 33 + 1 a 2	27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 2		27 a 2		
Itapoá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ituporanga	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Jaborá	28 a 1	2		28 a 2			28 a 2		
Jacinto Machado	31 a 2	27 a 30		27 a 2			27 a 2		
Jaguaruna	31 a 1	27 a 30 + 2		27 a 2			27 a 2		
Jaraguá Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Jardinópolis	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Joaçaba	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Joinville	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
José Boiteux	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Jupiá	31 a 36	27 a 30 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Lacerdópolis	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Lages	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	

Laguna	31 a 2	27 a 30		27 a 2			27 a 2		
Lajeado Grande	30 a 1	27 a 29 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Laurentino	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Lauro Muller	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Lebon Régis	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Leoberto Leal	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Lindóia Do Sul	28 a 1	2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Lontras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Luiz Alves	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Luzerna	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Macieira	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Mafra	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Major Gercino	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Major Vieira	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Maracajá	33 a 1	27 a 32 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Maravilha	35 a 36	27 a 34 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Marema	30 a 1	27 a 29 + 2		27 a 2			27 a 2		
Massaranduba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Matos Costa	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Meleiro	31 a 2	27 a 30		27 a 2			27 a 2		
Mirim Doce	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Modelo	35 a 36	27 a 34 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Mondaí		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 2	27 + 33 a 36	28 a 32 + 1 a 2		27 a 2		
Monte Carlo	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Monte Castelo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Morro Da Fumaça	31 a 2	27 a 30		28 a 2	27		28 a 2	27	
Morro Grande	29 a 2	27 a 28		27 a 2			27 a 2		
Navegantes	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Nova Erechim	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		27 a 1	2		27 a 2		
Nova Itaberaba	34 a 36	27 a 33 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Nova Trento	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Nova Veneza	30 a 2	27 a 29		27 a 2			27 a 2		
Novo Horizonte	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Orleans	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Otacílio Costa	29 a 36			29 a 36			29 a 36		

Ouro	28 a 1	2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Ouro Verde	28 a 1	2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Paial	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Painel	32 a 35		31	32 a 35		31	32 a 35		31
Palhoça	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Palma Sola	34 a 36	27 a 33 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Palmeira	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Palmitos		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	27 a 36	1 a 2		27 a 2		
Papanduva	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Paraíso	35	27 a 34 + 36	1 a 2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Passo De Torres	34 a 36	31 a 33 + 1 a 2	27 a 30	31 a 2	27 a 30		27 a 2		
Passos Maia	28 a 2		27	28 a 2		27	28 a 2		27
Paulo Lopes	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pedras Grandes	30 a 2	28 a 29	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Penha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Peritiba	29 a 1	28 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Pescaria Brava	30 a 2	27 a 29		27 a 2			27 a 2		
Petrolândia	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pinhalzinho	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Pinheiro Preto	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Piratuba	30 a 1	28 a 29 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Planalto Alegre	34 a 36	27 a 33 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Pomerode	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ponte Alta	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Ponte Alta Do Norte	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Ponte Serrada	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Porto Belo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Porto União	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Pouso Redondo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Praia Grande	32 a 1	27 a 31 + 2		27 a 2			27 a 2		
Presidente Castello Branco	28 a 1	2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Presidente Getúlio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Presidente Nereu	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Princesa	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Quilombo	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Rancho Queimado	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Das Antas	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Do Campo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Do Oeste	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Dos Cedros	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Fortuna	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Rio Negrinho	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Rufino	31 a 36	29 a 30		31 a 36	29 a 30		31 a 36	29 a 30	
Riqueza		27 + 31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	27 a 36	1 a 2		27 a 2		
Rodeio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Romelândia	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Salete	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Saltinho	33 a 36	28 a 32 + 1 a 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Salto Veloso	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Sangão	31 a 1	27 a 30 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Santa Cecília	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Helena		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 2	32 a 36	27 a 31 + 1 a 2		28 a 2	27	
Santa Rosa De Lima	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Santa Rosa Do Sul	33 a 1	27 a 32 + 2		27 a 2			27 a 2		
Santa Terezinha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Santa Terezinha Do Progresso	34 a 36	27 a 33 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Santiago Do Sul	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Santo Amaro Da Imperatriz	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Bento Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Bernardino	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
São Bonifácio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

São Carlos		27 + 31 a 1	28 a 30 + 2	27 a 1	2		27 a 2		
São Cristovão Do Sul	29 a 36			29 a 36			29 a 36		
São Domingos	29 a 1	27 a 28 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
São Francisco Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Batista	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Do Itaperiú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Do Oeste		34 a 36	27 a 33 + 1 a 2	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27	
São João Do Sul	33 a 1	31 a 32 + 2	27 a 30	30 a 2	27 a 29		27 a 2		
São Joaquim	32 a 35		31	32 a 35		31	32 a 35		31
São José	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São José Do Cedro	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
São José Do Cerrito	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
São Lourenço Do Oeste	32 a 36	28 a 31 + 1 a 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
São Ludgero	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
São Martinho	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Miguel Da Boa Vista	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
São Miguel Do Oeste	35 a 36	27 a 34 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
São Pedro De Alcântara	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Saudades	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Schroeder	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Seara	30 a 1	27 a 29 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Serra Alta	34 a 36	27 a 33 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Siderópolis	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Sombrio	33 a 1	27 a 32 + 2		27 a 2			27 a 2		
Sul Brasil	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Taió	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Tangará	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tigrinhos	35 a 36	27 a 34 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Tijucas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Timbé Do Sul	30 a 2	27 a 29		27 a 2			27 a 2		
Timbó	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Timbó Grande	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Três Barras	30 a 1	27 a 29 + 2		27 a 2			27 a 2		
Treviso	29 a 2	27 a 28		28 a 2	27		28 a 2	27	
Treze De Maio	31 a 2	27 a 30		28 a 2	27		28 a 2	27	
Treze Tílias	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Trombudo Central	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Tubarão	30 a 2	27 a 29		27 a 2			27 a 2		
Tunápolis		27 + 34 a 36	28 a 33 + 1 a 2	33 a 36	27 a 32 + 1 a 2		28 a 2	27	
Turvo	31 a 2	27 a 30		27 a 2			27 a 2		
União Do Oeste	34 a 36	27 a 33 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Urubici	33 a 35	32	31	33 a 35	32	31	33 a 35	32	31
Urupema	32 a 35		31	32 a 35		31	32 a 35		31
Urussanga	29 a 2	28	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Vargeão	28 a 2		27	28 a 2		27	28 a 2		27
Vargem	29 a 1	28		29 a 1	28		29 a 1	28	
Vargem Bonita	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vidal Ramos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Videira	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Vitor Meireles	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Witmarsum	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Xanxerê	30 a 1	28 a 29 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Xavantina	30 a 1	28 a 29 + 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Xaxim	33 a 36	28 a 32 + 1 a 2	27	28 a 2		27	28 a 2		27
Zortéa	29 a 1	28		28 a 1			28 a 1		

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	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Abelardo Luz	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Agrolândia	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Agronômica	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		

Água Doce	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1
Águas De Chapecó	34	29 a 33 + 35	27 a 28 + 36 a 2	28 a 35	27 + 36 a 2		27 a 2		
Águas Frias	32 a 34	27 a 31 + 35 a 36	1 a 2	27 a 36	1 a 2		27 a 1	2	
Águas Mornas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Alfredo Wagner	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Alto Bela Vista	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Anchieta	33 a 34	27 a 32 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Angelina	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Anita Garibaldi	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Anitápolis	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Antônio Carlos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Apiúna	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Arabutã	29 a 36	27 a 28 + 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Araquari	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Araranguá	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 2	27		27 a 2		
Armazém	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Arroio Trinta	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Arvoredo	31 a 35	27 a 30 + 36 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Ascurra	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Atalanta	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Aurora	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Balneário Arroio Do Silva	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 1	27 + 2		27 a 2		
Balneário Barra Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Camboriú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Gaivota	32 a 36	30 a 31 + 1	27 a 29 + 2	28 a 2	27		27 a 2		
Balneário Piçarras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Rincão	31 a 36	28 a 30 + 1	27 + 2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Bandeirante		30 a 35	27 a 29 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
Barra Bonita	34	28 a 33 + 35 a 2	27	27 a 2			27 a 2		
Barra Velha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Bela Vista Do Toldo	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Belmonte		32 a 35	27 a 31 + 36 a 2	31 a 35	27 a 30 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
Benedito Novo	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Biguaçu	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Blumenau	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Bocaina Do Sul	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Bom Jardim Da Serra	33 a 35	32	31 + 36	33 a 35	32	31 + 36	33 a 35	32	31 + 36
Bom Jesus	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Bom Jesus Do Oeste	33 a 34	28 a 32 + 35 a 36	27 + 1 a 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Bom Retiro	29 a 36	28 + 1		29 a 36	28 + 1		29 a 36	28 + 1	
Bombinhas	27 a 35			27 a 35			27 a 35		
Botuverá	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Braço Do Norte	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Braço Do Trombudo	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Brunópolis	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Brusque	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Caçador	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Caibi		30 a 35	27 a 29 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 1	2	
Calmon	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 35	29 + 36	28 + 1	30 a 35	29 + 36	28 + 1
Camboriú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Campo Alegre	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Campo Belo Do Sul	30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36	
Campo Erê	32 a 34	28 a 31 + 35 a 1	27 + 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Campos Novos	30 a 35	28 a 29 + 36	1	30 a 35	28 a 29 + 36	1	30 a 35	28 a 29 + 36	1
Canelinha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Canoinhas	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Capão Alto	31 a 35	30	29 + 36	31 a 35	30	29 + 36	31 a 35	30	29 + 36
Capinzal	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Capivari De Baixo	29 a 36	27 a 28 + 1	2	27 a 2			27 a 2		
Catanduvas	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	

Caxambu Do Sul	34	29 a 33 + 35	27 a 28 + 36 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		27 a 1	2	
Celso Ramos	29 a 35	28 + 36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Cerro Negro	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Chapadão Do Lageado	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Chapecó	32 a 34	28 a 31 + 35 a 36	27 + 1 a 2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2
Cocal Do Sul	28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Concórdia	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Cordilheira Alta	32 a 35	28 a 31 + 36	27 + 1	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Coronel Freitas	32 a 35	27 a 31 + 36	1 a 2	27 a 1	2		27 a 1	2	
Coronel Martins	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Correia Pinto	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Corupá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Criciúma	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Cunha Porã		29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	28 a 35	36 a 1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Cunhataí		29 a 35	27 a 28 + 36 a 2	28 a 35	36 a 1	2 + 27	28 a 1		2 + 27
Curitibanos	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Descanso		30 a 35	27 a 29 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 2		
Dionísio Cerqueira	33 a 34	28 a 32 + 35 a 36	27 + 1 a 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Dona Emma	27 a 36	1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Doutor Pedrinho	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Entre Rios	28 a 36	27 + 1 a 2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Ermo	31 a 36	27 a 30 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Erval Velho	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Faxinal Dos Guedes	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Flor Do Sertão		29 a 2	27 a 28	27 a 2			27 a 2		

Florianópolis	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Formosa Do Sul	31 a 34	27 a 30 + 35 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Forquilha	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Fraiburgo	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Frei Rogério	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1
Galvão	28 a 35	27 + 36 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Garopaba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Garuva	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Gaspar	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Governador Celso Ramos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Grão Pará	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Gravatal	28 a 1	27 + 2		27 a 2			27 a 2		
Guabiruba	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Guaraciaba	34	27 a 33 + 35 a 36	1 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Guaramirim	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Guarujá Do Sul	33 a 34	27 a 32 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Guatambú	33 a 34	29 a 32 + 35 a 36	27 a 28 + 1 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Herval D'Oeste	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Ibiam	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Ibicaré	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Ibirama	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Içara	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 2	27		28 a 2	27	
Ilhota	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imaruí	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imbituba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imbuia	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Indaial	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Iomerê	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Ipira	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Iporã Do Oeste		32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	31 a 35	27 a 30 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
Ipuaçu	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2

Ipumirim	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Iraceminha		29 a 35	27 a 28 + 36 a 2	28 a 35	27 + 36 a 2		27 a 2		
Irani	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Irati	32 a 34	27 a 31 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Irineópolis	27 a 36	1		27 a 36	1		27 a 36	1	
Itá	31 a 35	27 a 30 + 36 a 2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Itaiópolis	27 a 36	1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Itajaí	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itapema	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itapiranga		33 a 34	27 a 32 + 35 a 2	33 a 35	27 a 32 + 36 a 2		27 a 36	1 a 2	
Itapoá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ituporanga	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Jaborá	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Jacinto Machado	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Jaguaruna	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 1	27 + 2		27 a 2		
Jaraguá Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Jardinópolis	32 a 34	27 a 31 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Joaçaba	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Joinville	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
José Boiteux	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Jupiaá	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Lacerdópolis	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Lages	30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36		30 a 35	29 + 36	
Laguna	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Lajeado Grande	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Laurentino	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Lauro Muller	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Lebon Régis	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Leoberto Leal	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Lindóia Do Sul	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Lontras	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Luiz Alves	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Luzerna	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Macieira	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Mafra	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Major Gercino	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Major Vieira	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Maracajá	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 2	27		28 a 2	27	
Maravilha		28 a 36	27 + 1 a 2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2
Marema	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Massaranduba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Matos Costa	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Meleiro	29 a 36	27 a 28 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Mirim Doce	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Modelo	33 a 34	27 a 32 + 35 a 36	1 a 2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2
Mondaí		32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	32 a 35	27 a 31 + 36 a 2		27 a 36	1 a 2	
Monte Carlo	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Monte Castelo	27 a 36	1	2	27 a 1		2	27 a 1		2
Morro Da Fumaça	29 a 36	27 a 28 + 1	2	28 a 2	27		28 a 2	27	
Morro Grande	28 a 1	27 + 2		27 a 2			27 a 2		
Navegantes	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Nova Erechim		29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	27 a 36	1 a 2		27 a 2		
Nova Itaberaba	32 a 34	27 a 31 + 35 a 36	1 a 2	27 a 36	1 a 2		27 a 1	2	
Nova Trento	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Nova Veneza	28 a 1	27 + 2		27 a 2			27 a 2		
Novo Horizonte	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Orleans	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Otacílio Costa	29 a 35	36		29 a 35	36		29 a 35	36	
Ouro	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27

Ouro Verde	28 a 36	1	2 + 27	28 a 1		2 + 27	28 a 1		2 + 27
Paial	32 a 34	27 a 31 + 35 a 36	1 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		27 a 1	2	
Painel	32 a 35		31	32 a 35		31	32 a 35		31
Palhoça	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Palma Sola	32 a 35	27 a 31 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Palmeira	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Palmitos		30 a 35	27 a 29 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 36	1 a 2	
Papanduva	27 a 36	1 a 2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Paraíso		29 a 35	27 a 28 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
Passo De Torres	32 a 36	30 a 31 + 1 a 2	27 a 29	30 a 2	27 a 29		27 a 2		
Passos Maia	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Paulo Lopes	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pedras Grandes	28 a 36	1 a 2	27	28 a 1	2	27	28 a 1	2	27
Penha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Peritiba	29 a 36	28 + 1	27 + 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Pescaria Brava	28 a 36	27 + 1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Petrolândia	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pinhalzinho	33	29 a 32 + 34 a 36	27 a 28 + 1 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Pinheiro Preto	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Piratuba	29 a 35	28 + 36 a 1	27 + 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Planalto Alegre	33 a 34	29 a 32 + 35 a 36	27 a 28 + 1 a 2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2
Pomerode	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ponte Alta	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Ponte Alta Do Norte	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Ponte Serrada	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Porto Belo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Porto União	28 a 36	1		28 a 36	1		28 a 36	1	
Pouso Redondo	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		

Praia Grande	31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	27	28 a 2	27		27 a 2		
Presidente Castello Branco	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Presidente Getúlio	27 a 36	1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Presidente Nereu	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Princesa	34	27 a 33 + 35 a 2		28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Quilombo	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Rancho Queimado	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Das Antas	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Rio Do Campo	27 a 1		2	27 a 1		2	27 a 1		2
Rio Do Oeste	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Rio Do Sul	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Rio Dos Cedros	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Rio Fortuna	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Rio Negrinho	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Rio Rufino	31 a 36	29 a 30		31 a 36	29 a 30		31 a 36	29 a 30	
Riqueza		30 a 35	27 a 29 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 2		
Rodeio	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Romelândia	34	27 a 33 + 35 a 2		27 a 2			27 a 2		
Salete	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Saltinho	32 a 34	28 a 31 + 35 a 36	27 + 1 a 2	28 a 1		2 + 27	28 a 1		2 + 27
Salto Veloso	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Sangão	31 a 36	27 a 30 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27	
Santa Cecília	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1
Santa Helena		32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	31 a 35	27 a 30 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
Santa Rosa De Lima	28 a 2	27		28 a 2	27		28 a 2	27	
Santa Rosa Do Sul	31 a 36	28 a 30 + 1 a 2	27	28 a 2	27		27 a 2		
Santa Terezinha	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Santa Terezinha Do Progresso	33 a 34	27 a 32 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	

Santiago Do Sul	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Santo Amaro Da Imperatriz	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Bento Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Bernardino	31 a 35	27 a 30 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
São Bonifácio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Carlos		29 a 35	27 a 28 + 36 a 2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 2		27 a 1	2	
São Cristovão Do Sul	29 a 35	36		29 a 35	36		29 a 35	36	
São Domingos	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
São Francisco Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Batista	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Do Itaperiú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Do Oeste		33 a 34	27 a 32 + 35 a 36	33 a 35	27 a 32 + 36 a 2		28 a 36	27 + 1 a 2	
São João Do Sul	31 a 36	29 a 30 + 1 a 2	27 a 28	28 a 2	27		27 a 2		
São Joaquim	32 a 35		31	32 a 35		31	32 a 35		31
São José	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São José Do Cedro	33 a 34	27 a 32 + 35 a 2		27 a 2			27 a 2		
São José Do Cerrito	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
São Lourenço Do Oeste	29 a 35	28 + 36 a 1	27 + 2	28 a 1		2 + 27	28 a 1		2 + 27
São Ludgero	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
São Martinho	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Miguel Da Boa Vista	34	27 a 33 + 35 a 2		27 a 2			27 a 2		
São Miguel Do Oeste		29 a 35	27 a 28 + 36 a 2	28 a 35	27 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
São Pedro De Alcântara	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Saudades		29 a 36	27 a 28 + 1 a 2	28 a 35	27 + 36 a 2		28 a 1	27 + 2	
Schroeder	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Seara	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 1	27	2

Serra Alta	32 a 34	27 a 31 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Siderópolis	28 a 1	27 + 2		28 a 2	27		28 a 2	27	
Sombrio	31 a 36	27 a 30 + 1 a 2		28 a 2	27		27 a 2		
Sul Brasil	32 a 34	27 a 31 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Taió	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Tangará	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Tigrinhos	33 a 34	27 a 32 + 35 a 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Tijucas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Timbé Do Sul	28 a 1	27 + 2		27 a 2			27 a 2		
Timbó	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Timbó Grande	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Três Barras	28 a 36	27 + 1	2	27 a 1		2	27 a 1		2
Treviso	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Treze De Maio	29 a 36	27 a 28 + 1	2	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Treze Tálias	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Trombudo Central	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Tubarão	28 a 36	27 + 1	2	27 a 2			27 a 2		
Tunápolis		32 a 34	27 a 31 + 35 a 2	32 a 35	27 a 31 + 36 a 2		28 a 36	27 + 1 a 2	
Turvo	29 a 1	27 a 28 + 2		27 a 2			27 a 2		
União Do Oeste	32 a 34	27 a 31 + 35 a 36	1 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Urubici	33 a 35	32	31	33 a 35	32	31	33 a 35	32	31
Urupema	32 a 35		31	32 a 35		31	32 a 35		31
Urussanga	28 a 1	2	27	28 a 1	2	27	28 a 1	2	27
Vargeão	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Vargem	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1	29 a 35	28 + 36	1
Vargem Bonita	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1
Vidal Ramos	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		
Videira	28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	
Vitor Meireles	27 a 36	1 a 2		27 a 2			27 a 2		
Witmarsum	27 a 1	2		27 a 2			27 a 2		

Xanxerê	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Xavantina	29 a 35	28 + 36 a 1	27 + 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Xaxim	29 a 35	28 + 36 a 1	27 + 2	28 a 36	1	2 + 27	28 a 36	1	2 + 27
Zortéa	29 a 35	28 + 36 a 1		28 a 35	36 a 1		28 a 35	36 a 1	

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	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Abelardo Luz	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Agrolândia	27 a 1		2	27 a 1		2	27 a 1		2
Agronômica	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Água Doce	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36
Águas De Chapécó	27 a 1		2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	27 a 1		2
Águas Frias	27 a 36	1	2	27 a 35	36 a 1	2	27 a 36	1	2
Águas Mornas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Alfredo Wagner	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Alto Bela Vista	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Anchieta	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Angelina	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Anita Garibaldi	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Anitápolis	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Antônio Carlos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Apiúna	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Arabutã	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Araquari	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Araranguá	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Armazém	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Arroio Trinta	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Arvoredo	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Ascurra	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Atalanta	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Aurora	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Balneário Arroio Do Silva	27 a 1	2		28 a 36	27 + 1 a 2		27 a 1	2	
Balneário Barra Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Balneário Camboriú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Gaivota	27 a 2			29 a 2	27 a 28		27 a 2		
Balneário Piçarras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Balneário Rincão	28 a 1	27 + 2		28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Bandeirante	28 a 36	27 + 1	2	29 a 35	27 a 28 + 36 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Barra Bonita	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Barra Velha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Bela Vista Do Toldo	28 a 35	27 + 36		28 a 35	27 + 36		28 a 35	27 + 36	
Belmonte	28 a 36	27 + 1	2	29 a 34	27 a 28 + 35 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Benedito Novo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Biguaçu	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Blumenau	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Bocaina Do Sul	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Bom Jardim Da Serra	33	32 + 34	31 + 35	33	32 + 34	31 + 35	33	32 + 34	31 + 35
Bom Jesus	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Bom Jesus Do Oeste	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Bom Retiro	29 a 35	28 + 36		29 a 35	28 + 36		29 a 35	28 + 36	
Bombinhas	27 a 35			27 a 35			27 a 35		
Botuverá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Braço Do Norte	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Braço Do Trombudo	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Brunópolis	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Brusque	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Caçador	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Caibi	27 a 36	1	2	29 a 34	27 a 28 + 35 a 1	2	27 a 36	1	2
Calmon	30 a 34	29 + 35	28 + 36	30 a 34	29 + 35	28 + 36	30 a 34	29 + 35	28 + 36
Camboriú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Campo Alegre	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Campo Belo Do Sul	30 a 34	29 + 35	36	30 a 34	29 + 35	36	30 a 34	29 + 35	36
Campo Erê	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Campos Novos	30 a 34	28 a 29 + 35	36	30 a 34	28 a 29 + 35	36	30 a 34	28 a 29 + 35	36
Canelinha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Canoinhas	28 a 35	27 + 36		28 a 35	27 + 36		28 a 35	27 + 36	
Capão Alto	31 a 34	30	29 + 35	31 a 34	30	29 + 35	31 a 34	30	29 + 35
Capinzal	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Capivari De Baixo	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Catanduvas	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Caxambu Do Sul	27 a 36	1	2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	27 a 36	1	2
Celso Ramos	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Cerro Negro	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Chapadão Do Lageado	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Chapecó	28 a 36	27	1	28 a 35	27 + 36	1	28 a 36	27	1
Cocal Do Sul	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Concórdia	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Cordilheira Alta	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27
Coronel Freitas	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Coronel Martins	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Correia Pinto	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Corupá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Criciúma	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Cunha Porã	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Cunhataí	28 a 36		1 + 27	28 a 34	35 a 36	1 + 27	28 a 36		1 + 27
Curitibanos	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Descanso	27 a 1		2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	27 a 1		2
Dionísio Cerqueira	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Dona Emma	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Doutor Pedrinho	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Entre Rios	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Ermo	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Erval Velho	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Faxinal Dos Guedes	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Flor Do Sertão	27 a 1	2		27 a 35	36 a 2		27 a 1	2	
Florianópolis	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Formosa Do Sul	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1

Forquilha	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Fraiburgo	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Frei Rogério	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36
Galvão	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Garopaba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Garuva	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Gaspar	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Governador Celso Ramos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Grão Pará	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Gravatal	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Guabiruba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Guaraciaba	28 a 36	27 + 1	2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Guaramirim	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Guarujá Do Sul	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Guatambú	28 a 36	27 + 1		28 a 35	27 + 36 a 1		28 a 36	27 + 1	
Herval D'Oeste	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Ibiam	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Ibicaré	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Ibirama	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Içara	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Ilhota	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imaruí	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imbituba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Imbuia	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Indaial	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Iomerê	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Ipira	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27
Iporã Do Oeste	28 a 36	27 + 1	2	29 a 34	27 a 28 + 35 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Ipuacu	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Ipumirim	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Iraceminha	27 a 1		2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	27 a 1		2
Irani	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Irati	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Irineópolis	27 a 35	36		27 a 35	36		27 a 35	36	
Itá	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2

Itaiópolis	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Itajaí	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itapema	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Itapiranga	27 a 35	36 a 1	2	32 a 33	27 a 31 + 34 a 1	2	27 a 35	36 a 1	2
Itapoá	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ituporanga	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Jaborá	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Jacinto Machado	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Jaguaruna	27 a 1	2		27 a 36	1 a 2		27 a 1	2	
Jaraguá Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Jardinópolis	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Joaçaba	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Joinville	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
José Boiteux	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Jupia	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Lacerdópolis	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1	28 a 35	36	1
Lages	30 a 34	29 + 35	36	30 a 34	29 + 35	36	30 a 34	29 + 35	36
Laguna	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Lajeado Grande	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Laurentino	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Lauro Muller	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Lebon Régis	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Leoberto Leal	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Lindóia Do Sul	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27
Lontras	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Luiz Alves	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Luzerna	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Macieira	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Mafra	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Major Gercino	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Major Vieira	27 a 35	36	1	27 a 35	36	1	27 a 35	36	1
Maracajá	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2	28 a 1	27	2
Maravilha	28 a 36	27	1	28 a 35	27 + 36	1	28 a 36	27	1
Marema	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Massaranduba	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Matos Costa	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Meleiro	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Mirim Doce	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Modelo	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Mondaí	27 a 35	36 a 1	2	31 a 34	27 a 30 + 35 a 1	2	27 a 35	36 a 1	2
Monte Carlo	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Monte Castelo	27 a 36		1	27 a 36		1	27 a 36		1
Morro Da Fumaça	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Morro Grande	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Navegantes	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Nova Erechim	27 a 1		2	27 a 35	36 a 1	2	27 a 1		2
Nova Itaberaba	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Nova Trento	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Nova Veneza	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Novo Horizonte	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Orleans	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Otacílio Costa	29 a 34	35	36	29 a 34	35	36	29 a 34	35	36
Ouro	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27
Ouro Verde	28 a 36		1 + 27	28 a 36		1 + 27	28 a 36		1 + 27
Paial	27 a 36	1	2	27 a 35	36 a 1	2	27 a 36	1	2
Painel	32 a 33	34	35 + 31	32 a 33	34	35 + 31	32 a 33	34	35 + 31
Palhoça	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Palma Sola	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Palmeira	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Palmitos	27 a 36	1	2	29 a 34	27 a 28 + 35 a 1	2	27 a 36	1	2
Papanduva	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Paraíso	28 a 36	27 + 1	2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Passo De Torres	27 a 2			29 a 2	27 a 28		27 a 2		
Passos Maia	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27
Paulo Lopes	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Pedras Grandes	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Penha	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Peritiba	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Pescaria Brava	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Petrolândia	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Pinhalzinho	28 a 36	27 + 1		28 a 35	27 + 36 a 1		28 a 36	27 + 1	
Pinheiro Preto	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Piratuba	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Planalto Alegre	28 a 36	27	1	28 a 35	27 + 36	1	28 a 36	27	1
Pomerode	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Ponte Alta	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Ponte Alta Do Norte	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Ponte Serrada	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Porto Belo	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Porto União	28 a 35	36		28 a 35	36		28 a 35	36	
Pouso Redondo	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Praia Grande	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Presidente Castello Branco	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27	28 a 35	36	27
Presidente Getúlio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Presidente Nereu	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Princesa	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Quilombo	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Rancho Queimado	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Das Antas	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Rio Do Campo	27 a 36		1	27 a 36		1	27 a 36		1
Rio Do Oeste	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Rio Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Dos Cedros	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Rio Fortuna	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Rio Negrinho	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Rio Rufino	31 a 34	29 a 30 + 35 a 36		31 a 34	29 a 30 + 35 a 36		31 a 34	29 a 30 + 35 a 36	
Riqueza	27 a 1		2	29 a 34	27 a 28 + 35 a 1	2	27 a 1		2
Rodeio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Romelândia	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	

Salete	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2	27 a 36	1	2
Saltinho	28 a 36		1 + 27	28 a 36		1 + 27	28 a 36		1 + 27
Salto Veloso	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Sangão	28 a 1	27 + 2		28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	
Santa Cecília	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36
Santa Helena	28 a 36	27 + 1	2	29 a 34	27 a 28 + 35 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Santa Rosa De Lima	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Santa Rosa Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Santa Terezinha	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Santa Terezinha Do Progresso	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Santiago Do Sul	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Santo Amaro Da Imperatriz	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Bento Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Bernardino	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
São Bonifácio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São Carlos	27 a 36	1	2	28 a 34	27 + 35 a 1	2	27 a 36	1	2
São Cristovão Do Sul	29 a 34	35	36	29 a 34	35	36	29 a 34	35	36
São Domingos	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
São Francisco Do Sul	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Batista	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Do Itaperiú	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São João Do Oeste	28 a 35	27 + 36 a 1		32 a 34	27 a 31 + 35 a 1		28 a 35	27 + 36 a 1	
São João Do Sul	27 a 2			28 a 2	27		27 a 2		
São Joaquim	32 a 33	34	35 + 31	32 a 33	34	35 + 31	32 a 33	34	35 + 31
São José	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
São José Do Cedro	27 a 1		2	27 a 1		2	27 a 1		2
São José Do Cerrito	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
São Lourenço Do Oeste	28 a 36		1 + 27	28 a 36		1 + 27	28 a 36		1 + 27
São Ludgero	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
São Martinho	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

São Miguel Da Boa Vista	27 a 1		2	27 a 1		2	27 a 1		2
São Miguel Do Oeste	28 a 36	27 + 1		28 a 35	27 + 36 a 1		28 a 36	27 + 1	
São Pedro De Alcântara	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Saudades	28 a 36	27 + 1	2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Schroeder	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Seara	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1	28 a 36	27	1
Serra Alta	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Siderópolis	28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2		28 a 1	27 + 2	
Sombrio	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Sul Brasil	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Taió	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Tangará	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Tigrinhos	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Tijucas	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Timbé Do Sul	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Timbó	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Timbó Grande	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Três Barras	27 a 36		1	27 a 36		1	27 a 36		1
Treviso	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Treze De Maio	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2	28 a 36	27 + 1	2
Treze Tilias	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Trombudo Central	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
Tubarão	27 a 1	2		27 a 36	1 a 2		27 a 1	2	
Tunápolis	28 a 35	27 + 36 a 1		31 a 34	27 a 30 + 35 a 1		28 a 35	27 + 36 a 1	
Turvo	27 a 1	2		27 a 1	2		27 a 1	2	
União Do Oeste	28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1		28 a 36	27 + 1	
Urubici	33	32 + 34	31 + 35	33	32 + 34	31 + 35	33	32 + 34	31 + 35
Urupema	32 a 33	34	35 + 31	32 a 33	34	35 + 31	32 a 33	34	35 + 31
Urussanga	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27	28 a 36	1	27
Vargeão	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Vargem	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36	29 a 34	28 + 35	36
Vargem Bonita	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36	28 a 34	35	36
Vidal Ramos	27 a 2			27 a 2			27 a 2		

Videira	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	
Vitor Meireles	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Witmarsum	27 a 2			27 a 2			27 a 2		
Xanxerê	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Xavantina	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Xaxim	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27	28 a 35	36	1 + 27
Zortéa	28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36		28 a 34	35 a 36	