

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTEARIA 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

**Alteração no item 1. NOTA TÉCNICA, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 25 de maio de 2020, Seção 1, pág. 6.**

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 30º 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 amendoimzeiro 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 amendoimzeiro 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 ( $115 \leq n \leq 125$  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 75 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 50 cm;

**IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):** Foi considerado um ISNA  $\geq 0,6$  na Fase I – germinação – estabelecimento da cultura e ISNA  $\geq 0,5$  na Fase III – florescimento e formação dos capulhos.

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do amendoim foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Plantio/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Floração 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 ( $115 \leq n \leq 135$  dias); e Grupo III ( $n > 135$  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  $\geq 0,60$  na Fase I – plantio/emergência da cultura e ISNA  $\geq 0,55$  na Fase III – floração.

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 matacões 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 Chapecó	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		
Ervá 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	
Forquilhinha	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		
Íçara	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		
Itapiroanga		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
Forquilhinha	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		
Ícará	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	
Ipuacu	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		
Jupiá	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 +	27 + 1 a 2	28 a 1		2 + 27	28 a 1		2 + 27

		35 a 36							
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 Tílias	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 +	1 a 2	28 a 36	27 + 1 a 2		28 a 1	27 + 2	

		35 a 36							
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 Chapecó	27 a 1		2	28 a 35	27 + 36 a 1	2	27 a 1		2
Águas Frios	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	
Ervil 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
Forquilhinha	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		
Íçara	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		
Itapiroanga	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		
Jupiá	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 Tílias	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	