

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO.  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 350, DE 20 DE OUTUBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 23 de outubro 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. Revogar a Portaria nº 212 de 03 de setembro de 2012, publicada no Diário Oficial da União de 04 de setembro de 2012.

Art. 2º. Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milheto no Estado de Santa Catarina conforme anexo.

Art. 3º. Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

**1. NOTA TÉCNICA**

O milheto (*Pennisetum glaucum* (L.) R. Br.) é uma gramínea anual de clima tropical, de hábito ereto e de porte alto, com desenvolvimento uniforme e bom perfilhamento. É uma planta rústica, com grande resistência à seca.

A planta adapta-se bem às altas temperaturas das regiões tropicais sendo capaz de vegetar em regiões com precipitações anuais inferiores a 400 mm. Embora apresente ganhos significativos de produtividade em solos férteis e boa disponibilidade hídrica, o milheto se adapta em solos pobres, com crescimento superior a outros cereais nas mesmas condições. Apresenta também alta capacidade de adaptação a solos com elevados níveis de Al<sup>3+</sup> e solos salinos.

No Brasil o cultivo do milheto tem sido feito principalmente para a produção de palhada para a cobertura dos solos, em lavouras que utilizam o sistema de plantio direto, e para fins de forragem animal.

O milheto também pode ser utilizado na recuperação de pastagens e na integração lavoura x pecuária.

Os fatores climáticos que influenciam o desenvolvimento, a produção e a produtividade da cultura são: a temperatura, o fotoperíodo e a precipitação pluviométrica.

O milheto adapta-se bem a vários tipos de solos, apresentando ótimas produtividades em solos de média a boa fertilidade, não tolerando solos excessivamente úmidos.

O milheto é uma excelente opção para a produção de palhada, chegando a produzir, dentro de 30-40 dias, 50 toneladas de massa verde. Uma de suas vantagens é a baixa exigência hídrica: 300 gramas de água para cada grama de matéria seca enquanto o milho necessita de 370 gramas e o sorgo de 321 gramas de água. A alta relação C/N permite uma maior durabilidade da palhada com o prolongamento do período de proteção do solo. O sistema radicular profundo propicia uma maior reciclagem dos nutrientes lixiviados por percolação da água.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o período de semeadura, para o cultivo do milheto 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 milheto em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

**I. Temperatura:** Foram restringidos os decêndios com temperaturas mínimas médias abaixo de 13 °C e temperaturas máximas acima de 38 °C.

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

**II. Ciclo e Fases fenológicas:** O ciclo do milheto foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I – Germinação e Emergência; Fase II – Crescimento e Desenvolvimento; Fase III – Florescimento e Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação. As cultivares de milheto foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (90 - 110 dias); Grupo II (111 dias ≤ n ≤ 135 dias); e Grupo III (n >135 dias), onde *n* expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

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

para essa operação.

**III. Capacidade de Água Disponível (CAD):** Foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média), Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 39 mm, 72 mm e 98 mm, respectivamente, e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 55 cm para o solos Tipo 1 e 65 cm para os solos Tipo 2 e 3.

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

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

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

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo do milheto 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 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda 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 PLANTIO

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

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

### Notas:

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 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 4			29 a 4			29 a 4		
Abelardo Luz	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Agrolândia	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Agronômica	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Água Doce	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Águas De Chapecó	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Águas Frias	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Águas Mornas	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Alfredo Wagner	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Alto Bela Vista	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Anchieta	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Angelina	25 a 7			25 a 7			25 a 7		
Anita Garibaldi	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Anitápolis	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Antônio Carlos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Apiúna	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Arabutã	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Araquari	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Araranguá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Armazém	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Arroio Trinta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Arvoredo	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24	26 a 6	25	24
Ascurra	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Atalanta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Aurora	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Balneário Arroio Do Silva	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Balneário Barra Do Sul	24 a 29 + 33 a 7	30 a 32		24 a 29 + 33 a 7	30 a 32		24 a 29 + 33 a 7	30 a 32	
Balneário Camboriú	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Gaivota	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Balneário Piçarras	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Balneário Rincão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bandeirante	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Barra Bonita	24 a 6			24 a 6			24 a 6		

Barra Velha	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Bela Vista Do Toldo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Belmonte	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Benedito Novo	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Bocaina Do Sul	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Bom Jardim Da Serra	33 a 2			33 a 2			33 a 2		
Bom Jesus	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Bom Jesus Do Oeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Bom Retiro	30 a 4			30 a 4			30 a 4		
Bombinhas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Botuverá	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Braço Do Norte	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Braço Do Trombudo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Brunópolis	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Brusque	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Caçador	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Caibi	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Calmon	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Camboriú	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Campo Alegre	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Campo Belo Do Sul	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Campo Erê	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Campos Novos	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Canelinha	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Canoinhas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capão Alto	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Capinzal	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Capivari De Baixo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Catanduvas	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Caxambu Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Celso Ramos	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Cerro Negro	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Chapadão Do Lageado	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Chapecó	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cocal Do Sul	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Concórdia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cordilheira Alta	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Coronel Freitas	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Coronel Martins	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Correia Pinto	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Corupá	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Criciúma	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Cunha Porã	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Cunhataí	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Curitibanos	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Descanso	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Dionísio Cerqueira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Dona Emma	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Doutor Pedrinho	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Entre Rios	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Ermo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Erval Velho	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Faxinal Dos Guedes	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Flor Do Sertão	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Florianópolis	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
Formosa Do Sul	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Forquilha	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Fraiburgo	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Frei Rogério	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Galvão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Garopaba	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
Garuva	22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32		22 a 28 + 33 a 11	29 a 32	
Gaspar	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Governador Celso Ramos	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Grão Pará	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Gravatal	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Guabiruba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Guaraciaba	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Guaramirim	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guarujá Do Sul	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Guatambú	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Herval D'Oeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibiam	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Ibicaré	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ibirama	23 a 7			23 a 7			23 a 7		

Içara	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ilhota	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Imaruí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Imbituba	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Imbuia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Indaial	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
Iomerê	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ipira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iporã Do Oeste	27 a 5			27 a 5			27 a 5		
Ipuaçu	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Ipumirim	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Iraceminha	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Irani	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Irati	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Irineópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Itá	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Itaiópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Itajaí	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Itapema	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Itapiranga	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Itapoá	23 a 28 + 33 a 9	29 a 32		23 a 28 + 33 a 9	29 a 32		23 a 28 + 33 a 9	29 a 32	
Ituporanga	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Jaborá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Jacinto Machado	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Jaguaruna	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Jaraguá Do Sul	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Jardinópolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Joaçaba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Joinville	23 a 29 + 33 a 11	30 a 32		23 a 29 + 33 a 11	30 a 32		23 a 29 + 33 a 11	30 a 32	
José Boiteux	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Jupiá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lacerdópolis	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lages	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Laguna	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Lajeado Grande	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Laurentino	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Lauro Muller	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Lebon Régis	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Leoberto Leal	26 a 6			26 a 6			26 a 6		

Lindóia Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lontras	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Luiz Alves	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Luzerna	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Macieira	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Mafra	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Major Gercino	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Major Vieira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Maracajá	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Maravilha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Marema	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Massaranduba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Matos Costa	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Meleiro	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mirim Doce	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Modelo	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Mondaí	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Monte Carlo	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Monte Castelo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Morro Da Fumaça	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Morro Grande	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Navegantes	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Nova Erechim	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Nova Itaberaba	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Nova Trento	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Nova Veneza	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Novo Horizonte	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Orleans	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Otacílio Costa	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
Ouro	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Ouro Verde	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paial	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Painel	33 a 2			33 a 2			33 a 2		
Palhoça	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Palma Sola	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Palmeira	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Palmitos	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Papanduva	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Paraíso	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Passo De Torres	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Passos Maia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		

Paulo Lopes	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
Pedras Grandes	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Penha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Peritiba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pescaria Brava	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Petrolândia	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Pinhalzinho	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Pinheiro Preto	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Piratuba	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Planalto Alegre	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Pomerode	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Ponte Alta	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Ponte Alta Do Norte	30 a 3			30 a 3			30 a 3		
Ponte Serrada	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Porto Belo	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Porto União	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pouso Redondo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Praia Grande	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
Presidente Castello Branco	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Presidente Getúlio	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Presidente Nereu	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
Princesa	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Quilombo	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rancho Queimado	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Rio Das Antas	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Rio Do Campo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Do Oeste	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Rio Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rio Dos Cedros	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Rio Fortuna	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Rio Negrinho	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Rio Rufino	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Riqueza	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Rodeio	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Romelândia	25 a 6	24		25 a 6	24		25 a 6	24	
Salete	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Saltinho	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Salto Veloso	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Sangão	28 a 5			28 a 5			28 a 5		



Santa Cecília	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Santa Helena	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Santa Rosa De Lima	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Santa Rosa Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santa Terezinha	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santiago Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São Bento Do Sul	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Bernardino	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Bonifácio	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Carlos	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Cristovão Do Sul	31 a 3			31 a 3			31 a 3		
São Domingos	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Francisco Do Sul	24 a 28 + 33 a 7	29 a 32		24 a 28 + 33 a 7	29 a 32		24 a 28 + 33 a 7	29 a 32	
São João Batista	23 a 11			23 a 11			23 a 11		
São João Do Itaperiú	24 a 7			24 a 7			24 a 7		
São João Do Oeste	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São João Do Sul	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São Joaquim	33 a 2			33 a 2			33 a 2		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
São José Do Cerrito	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
São Lourenço Do Oeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Ludgero	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
São Martinho	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 6			24 a 6			24 a 6		
São Miguel Do Oeste	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
São Pedro De Alcântara	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Saudades	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Schroeder	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Seara	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Serra Alta	28 a 5			28 a 5			28 a 5		

Siderópolis	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Sombrio	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Sul Brasil	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Taió	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Tangará	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tigrinhos	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Tijucas	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Timbé Do Sul	27 a 6			27 a 6			27 a 6		
Timbó	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Timbó Grande	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Três Barras	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Treviso	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Treze De Maio	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Treze Tílias	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Trombudo Central	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Tubarão	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
Tunápolis	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Turvo	28 a 6			28 a 6			28 a 6		
União Do Oeste	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Urubici	33 a 3			33 a 3			33 a 3		
Urupema	33 a 2			33 a 2			33 a 2		
Urussanga	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vargeão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vargem	29 a 3			29 a 3			29 a 3		
Vargem Bonita	29 a 4			29 a 4			29 a 4		
Vidal Ramos	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Videira	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Vitor Meireles	25 a 6			25 a 6			25 a 6		
Witmarsum	26 a 6			26 a 6			26 a 6		
Xanxerê	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Xavantina	28 a 5			28 a 5			28 a 5		
Xaxim	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Zortéa	29 a 4			29 a 4			29 a 4		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Abelardo Luz	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Agrolândia	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Agronômica	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Água Doce	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Águas De Chapecó	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Águas Frias	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Águas Mornas	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Alfredo Wagner	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Alto Bela Vista	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Anchieta	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Angelina	25 a 5			25 a 5			25 a 5		
Anita Garibaldi	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Anitápolis	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Antônio Carlos	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Apiúna	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Arabutã	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Araquari	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Araranguá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Armazém	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Arroio Trinta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Arvoredo	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24	26 a 4	25	24
Ascurra	22 a 9	10		22 a 9	10		22 a 9	10	
Atalanta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Aurora	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Balneário Arroio Do Silva	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Balneário Barra Do Sul	24 a 27 + 31 a 5	28 a 30		24 a 27 + 31 a 5	28 a 30		24 a 27 + 31 a 5	28 a 30	
Balneário Camboriú	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Balneário Gaivota	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Balneário Piçarras	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Balneário Rincão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bandeirante	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Barra Bonita	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Barra Velha	24 a 5			24 a 5			24 a 5		

Bela Vista Do Toldo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Belmonte	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Benedito Novo	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Bocaina Do Sul	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Bom Jardim Da Serra	33 a 36			33 a 36			33 a 36		
Bom Jesus	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Bom Jesus Do Oeste	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Bom Retiro	30 a 2			30 a 2			30 a 2		
Bombinhas	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Botuverá	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Braço Do Norte	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Braço Do Trombudo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Brunópolis	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Brusque	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Caçador	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Caibi	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Calmon	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Camboriú	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Campo Alegre	29 a 4	28		29 a 4	28		29 a 4	28	
Campo Belo Do Sul	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Campo Erê	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Campos Novos	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Canelinha	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Canoinhas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capão Alto	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Capinzal	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Capivari De Baixo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Catanduvas	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Caxambu Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Celso Ramos	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Cerro Negro	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Chapadão Do Lageado	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Chapecó	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cocal Do Sul	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Concórdia	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cordilheira Alta	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Coronel Freitas	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	

Coronel Martins	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Correia Pinto	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Corupá	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Criciúma	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Cunha Porã	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Cunhataí	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Curitibanos	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Descanso	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Dionísio Cerqueira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Dona Emma	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Doutor Pedrinho	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Entre Rios	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Ermo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Erval Velho	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Faxinal Dos Guedes	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Flor Do Sertão	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Florianópolis	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Formosa Do Sul	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Forquilha	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Fraiburgo	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Frei Rogério	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Galvão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Garopaba	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Garuva	22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30		22 a 26 + 31 a 9	27 a 30	
Gaspar	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Governador Celso Ramos	22 a 10			22 a 10			22 a 10		
Grão Pará	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Gravatal	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Guabiruba	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Guaraciaba	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Guaramirim	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Guarujá Do Sul	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Guatambú	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Herval D'Oeste	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibiam	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Ibicaré	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ibirama	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Içara	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ilhota	23 a 5			23 a 5			23 a 5		

Imaruí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Imbituba	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Imbuia	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Indaial	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
Iomerê	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ipira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iporã Do Oeste	27 a 3			27 a 3			27 a 3		
Ipuaçu	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Ipumirim	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Iraceminha	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Irani	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Irati	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Irineópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Itá	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Itaiópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Itajaí	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Itapema	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Itapiranga	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Itapoá	23 a 26 + 31 a 7	27 a 30		23 a 26 + 31 a 7	27 a 30		23 a 26 + 31 a 7	27 a 30	
Ituporanga	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jaborá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Jacinto Machado	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Jaguaruna	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Jaraguá Do Sul	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Jardinópolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Joaçaba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Joinville	23 a 27 + 31 a 9	28 a 30		23 a 27 + 31 a 9	28 a 30		23 a 27 + 31 a 9	28 a 30	
José Boiteux	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Jupiá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lacerdópolis	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lages	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Laguna	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lajeado Grande	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Laurentino	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lauro Muller	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Lebon Régis	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Leoberto Leal	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Lindóia Do Sul	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Lontras	25 a 4			25 a 4			25 a 4		

Luiz Alves	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Luzerna	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Macieira	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Maфра	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Major Gercino	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Major Vieira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Maracajá	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Maravilha	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Marema	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Massaranduba	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Matos Costa	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Meleiro	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mirim Doce	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Modelo	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Mondaí	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Monte Carlo	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Monte Castelo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Morro Da Fumaça	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Morro Grande	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Navegantes	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Nova Erechim	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Nova Itaberaba	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Nova Trento	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Nova Veneza	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Novo Horizonte	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Orleans	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Otacílio Costa	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
Ouro	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Ouro Verde	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paial	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Painel	33 a 36			33 a 36			33 a 36		
Palhoça	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Palma Sola	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Palmeira	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Palmitos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Papanduva	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paraíso	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Passo De Torres	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Passos Maia	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Paulo Lopes	23 a 9			23 a 9			23 a 9		

Pedras Grandes	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Penha	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Peritiba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pescaria Brava	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Petrolândia	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Pinhalzinho	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Pinheiro Preto	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Piratuba	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Planalto Alegre	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Pomerode	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Ponte Alta	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Ponte Alta Do Norte	30 a 1			30 a 1			30 a 1		
Ponte Serrada	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Porto Belo	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Porto União	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Pouso Redondo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Praia Grande	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
Presidente Castello Branco	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Presidente Getúlio	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Presidente Nereu	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
Princesa	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Quilombo	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rancho Queimado	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Das Antas	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Rio Do Campo	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Rio Do Oeste	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rio Dos Cedros	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Rio Fortuna	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Rio Negrinho	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Rio Rufino	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Riqueza	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Rodeio	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Romelândia	25 a 4	24		25 a 4	24		25 a 4	24	
Salete	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Saltinho	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Salto Veloso	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Sangão	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santa Cecília	29 a 2			29 a 2			29 a 2		



Santa Helena	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Santa Rosa De Lima	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Rosa Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santa Terezinha	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santiago Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
São Bento Do Sul	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Bernardino	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Bonifácio	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Carlos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São Cristovão Do Sul	31 a 1			31 a 1			31 a 1		
São Domingos	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Francisco Do Sul	24 a 26 + 31 a 5	27 a 30		24 a 26 + 31 a 5	27 a 30		24 a 26 + 31 a 5	27 a 30	
São João Batista	23 a 9			23 a 9			23 a 9		
São João Do Itaperiú	24 a 5			24 a 5			24 a 5		
São João Do Oeste	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São João Do Sul	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São Joaquim	33 a 36			33 a 36			33 a 36		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
São José Do Cedro	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
São José Do Cerrito	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
São Lourenço Do Oeste	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
São Ludgero	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
São Martinho	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 4			24 a 4			24 a 4		
São Miguel Do Oeste	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
São Pedro De Alcântara	23 a 7			23 a 7			23 a 7		
Saudades	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Schroeder	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Seara	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Serra Alta	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Siderópolis	27 a 4			27 a 4			27 a 4		

Sombrio	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Sul Brasil	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Taió	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tangará	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Tigrinhos	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Tijucas	23 a 5			23 a 5			23 a 5		
Timbé Do Sul	27 a 4			27 a 4			27 a 4		
Timbó	22 a 9			22 a 9			22 a 9		
Timbó Grande	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Três Barras	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Treviso	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Treze De Maio	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Treze Tílias	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Trombudo Central	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tubarão	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
Tunápolis	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Turvo	28 a 4			28 a 4			28 a 4		
União Do Oeste	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Urubici	33 a 1			33 a 1			33 a 1		
Urupema	33 a 36			33 a 36			33 a 36		
Urussanga	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vargeão	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vargem	29 a 1			29 a 1			29 a 1		
Vargem Bonita	29 a 2			29 a 2			29 a 2		
Vidal Ramos	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Videira	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Vitor Meireles	25 a 4			25 a 4			25 a 4		
Witmarsum	26 a 4			26 a 4			26 a 4		
Xanxerê	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Xavantina	28 a 3			28 a 3			28 a 3		
Xaxim	28 a 2			28 a 2			28 a 2		
Zortéa	29 a 2			29 a 2			29 a 2		

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Abdon Batista	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Abelardo Luz	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Agrolândia	28 a 36			28 a 36			28 a 36		

Agronômica	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Água Doce	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Águas De Chapecó	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Águas Frias	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Águas Mornas	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Alfredo Wagner	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Alto Bela Vista	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Anchieta	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Angelina	25 a 2			25 a 2			25 a 2		
Anita Garibaldi	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Anitápolis	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Antônio Carlos	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Apiúna	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Arabutã	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Araquari	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Araranguá	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Armazém	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Arroio Trinta	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Arvoredo	26 a 1	25	24	26 a 1	25	24	26 a 1	25	24
Ascurra	22 a 6	7		22 a 6	7		22 a 6	7	
Atalanta	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Aurora	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Balneário Arroio Do Silva	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Balneário Barra Do Sul	24 + 28 a 2	25 a 27		24 + 28 a 2	25 a 27		24 + 28 a 2	25 a 27	
Balneário Camboriú	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Balneário Gaivota	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Balneário Piçarras	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Balneário Rincão	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Bandeirante	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Barra Bonita	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Barra Velha	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Bela Vista Do Toldo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Belmonte	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Benedito Novo	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Biguaçu	22 a 11			22 a 11			22 a 11		
Blumenau	23 a 4			23 a 4			23 a 4		

Bocaina Do Sul	30 a 35			30 a 35			30 a 35		
Bom Jardim Da Serra	33			33			33		
Bom Jesus	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Bom Jesus Do Oeste	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Bom Retiro	30 a 35			30 a 35			30 a 35		
Bombinhas	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Botuverá	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Braço Do Norte	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Braço Do Trombudo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Brunópolis	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Brusque	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Caçador	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Caibi	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Calmon	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Camboriú	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Campo Alegre	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Campo Belo Do Sul	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Campo Erê	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Campos Novos	29 a 34			29 a 34			29 a 34		
Canelinha	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Canoinhas	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Capão Alto	31 a 34			31 a 34			31 a 34		
Capinzal	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Capivari De Baixo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Catanduvas	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Caxambu Do Sul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Celso Ramos	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Cerro Negro	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Chapadão Do Lageado	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Chapecó	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Cocal Do Sul	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Concórdia	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Cordilheira Alta	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Coronel Freitas	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	

Coronel Martins	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Correia Pinto	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Corupá	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Criciúma	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Cunha Porã	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Cunhataí	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Curitibanos	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Descanso	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Dionísio Cerqueira	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Dona Emma	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Doutor Pedrinho	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Entre Rios	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Ermo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Erval Velho	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Faxinal Dos Guedes	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Flor Do Sertão	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Florianópolis	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Formosa Do Sul	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Forquilha	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Fraiburgo	29 a 34			29 a 34			29 a 34		
Frei Rogério	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Galvão	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Garopaba	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Garuva	22 a 23 + 28 a 6	24 a 27		22 a 23 + 28 a 6	24 a 27		22 a 23 + 28 a 6	24 a 27	
Gaspar	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Governador Celso Ramos	22 a 7			22 a 7			22 a 7		
Grão Pará	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Gravatal	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Guabiruba	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Guaraciaba	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Guaramirim	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Guarujá Do Sul	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Guatambú	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Herval D'Oeste	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ibiam	29 a 35			29 a 35			29 a 35		

Ibicaré	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ibirama	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Içara	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ilhota	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Imaruí	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Imbituba	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Imbuia	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Indaial	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Iomerê	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Ipira	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Iporã Do Oeste	27 a 36			27 a 36			27 a 36		
Ipuaçu	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Ipumirim	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Iraceminha	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Irani	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Irati	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Irineópolis	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Itá	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Itaiópolis	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Itajaí	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Itapema	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Itapiranga	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Itapoá	28 a 4	23 a 27		28 a 4	23 a 27		28 a 4	23 a 27	
Ituporanga	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Jaborá	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Jacinto Machado	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Jaguaruna	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Jaraguá Do Sul	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Jardinópolis	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Joaçaba	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Joinville	23 a 24 + 28 a 6	25 a 27		23 a 24 + 28 a 6	25 a 27		23 a 24 + 28 a 6	25 a 27	
José Boiteux	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Jupiá	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Lacerdópolis	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Lages	30 a 34			30 a 34			30 a 34		

Laguna	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Lajeado Grande	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Laurentino	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Lauro Muller	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Lebon Régis	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Leoberto Leal	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Lindóia Do Sul	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Lontras	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Luiz Alves	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Luzerna	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Macieira	29 a 34			29 a 34			29 a 34		
Mafra	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Major Gercino	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Major Vieira	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Maracajá	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Maravilha	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Marema	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Massaranduba	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Matos Costa	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Meleiro	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mirim Doce	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Modelo	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Mondaí	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Monte Carlo	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Monte Castelo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Morro Da Fumaça	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Morro Grande	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Navegantes	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Nova Erechim	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Nova Itaberaba	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Nova Trento	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Nova Veneza	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Novo Horizonte	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Orleans	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Otacílio Costa	31 a 34			31 a 34			31 a 34		
Ouro	28 a 35			28 a 35			28 a 35		

Ouro Verde	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Paial	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Painel	33			33			33		
Palhoça	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Palma Sola	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Palmeira	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Palmitos	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Papanduva	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Paraíso	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Passo De Torres	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Passos Maia	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Paulo Lopes	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
Pedras Grandes	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Penha	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Peritiba	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Pescaria Brava	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Petrolândia	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Pinhalzinho	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Pinheiro Preto	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Piratuba	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Planalto Alegre	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Pomerode	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Ponte Alta	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Ponte Alta Do Norte	30 a 34			30 a 34			30 a 34		
Ponte Serrada	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Porto Belo	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Porto União	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Pouso Redondo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Praia Grande	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
Presidente Castello Branco	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Presidente Getúlio	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Presidente Nereu	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
Princesa	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Quilombo	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Rancho Queimado	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Das Antas	29 a 35			29 a 35			29 a 35		



Rio Do Campo	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Rio Do Oeste	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Do Sul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Rio Dos Cedros	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Rio Fortuna	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Rio Negrinho	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Rio Rufino	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Riqueza	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Rodeio	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Romelândia	25 a 1	24		25 a 1	24		25 a 1	24	
Salete	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Saltinho	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Salto Veloso	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Sangão	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santa Cecília	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Santa Helena	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Santa Rosa De Lima	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Rosa Do Sul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Santa Terezinha	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Santa Terezinha Do Progresso	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Santiago Do Sul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Santo Amaro Da Imperatriz	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
São Bento Do Sul	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Bernardino	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Bonifácio	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Carlos	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
São Cristovão Do Sul	31 a 34			31 a 34			31 a 34		
São Domingos	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Francisco Do Sul	28 a 2	24 a 27		28 a 2	24 a 27		28 a 2	24 a 27	
São João Batista	23 a 6			23 a 6			23 a 6		
São João Do Itaperiú	24 a 2			24 a 2			24 a 2		
São João Do Oeste	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São João Do Sul	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
São Joaquim	33			33			33		
São José	22 a 11			22 a 11			22 a 11		

São José Do Cedro	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
São José Do Cerrito	29 a 34			29 a 34			29 a 34		
São Lourenço Do Oeste	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
São Ludgero	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
São Martinho	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
São Miguel Da Boa Vista	24 a 1			24 a 1			24 a 1		
São Miguel Do Oeste	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
São Pedro De Alcântara	23 a 4			23 a 4			23 a 4		
Saudades	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Schroeder	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Seara	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Serra Alta	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Siderópolis	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Sombrio	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Sul Brasil	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Taió	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tangará	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Tigrinhos	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Tijucas	23 a 2			23 a 2			23 a 2		
Timbé Do Sul	27 a 1			27 a 1			27 a 1		
Timbó	22 a 6			22 a 6			22 a 6		
Timbó Grande	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Três Barras	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Treviso	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Treze De Maio	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Treze Tílias	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Trombudo Central	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tubarão	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
Tunápolis	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Turvo	28 a 1			28 a 1			28 a 1		
União Do Oeste	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Urubici	33 a 34			33 a 34			33 a 34		
Urupema	33			33			33		
Urussanga	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Vargeão	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Vargem	29 a 34			29 a 34			29 a 34		

Vargem Bonita	29 a 35			29 a 35			29 a 35		
Vidal Ramos	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Videira	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Vitor Meireles	25 a 1			25 a 1			25 a 1		
Witmarsum	26 a 1			26 a 1			26 a 1		
Xanxerê	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Xavantina	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Xaxim	28 a 35			28 a 35			28 a 35		
Zortéa	29 a 35			29 a 35			29 a 35		