

Portaria 330/2012

13/12/2012

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E ABASTECIMENTO

SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 330, DE 6 DE DEZEMBRO DE 2012

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA-SUBSTITUTO, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pela Portaria nº 933, de 17 de novembro de 2011, publicada no Diário Oficial da União de 18 de novembro de 2011, e observado, no que couber, o contido nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, e nº 4, de 30 de março de 2009, da Secretaria de Política Agrícola, publicadas, respectivamente, no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008 e de 31 de março de 2009, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola Risco Climático para a cultura de canola no Estado de Santa Catarina, conforme anexo. *(Redação dada pela [Portaria 263/2013/SPA/MAPA](#))*

[Redações Anteriores](#)

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação. *(Redação dada pela [Portaria 263/2013/SPA/MAPA](#))*

[Redações Anteriores](#)

EDILSON GUIMARAES

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A canola é uma planta da família das crucíferas. No Brasil, cultiva-se apenas canola de primavera (*Brassica napus* L. var. *oleifera*), que foi desenvolvida por melhoramento genético convencional de colza.

Originária de regiões de clima temperado frio, a canola se adapta bem nas condições climáticas do sul do Brasil, sendo tolerante às baixas temperaturas. Recentemente, a cultura foi introduzida no Centro-Oeste, cultivada como "safrinha" na entressafra da soja, milho e algodão.

Em relação ao clima e solo, a canola apresenta exigências similares aos do trigo. A cultura é sensível à deficiência hídrica ao longo de todas as fases desenvolvimento.

Tanto baixas como altas temperaturas podem ser prejudiciais à cultura. A canola é sensível à ocorrência de geada no estágio de plântula e no florescimento, sendo a fase inicial de estabelecimento a mais danosa à cultura.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios e os períodos de semeadura, para o cultivo de canola, em condições de baixo risco climático no Estado.

Para essa identificação, foi realizado o balanço hídrico decendial da cultura, considerando-se as seguintes variáveis:

- a) precipitação pluviométrica: utilizadas séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados nos 165 postos pluviométricos disponíveis no Estado;
- b) evapotranspiração potencial - estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith nas 53 estações climatológicas disponíveis no Estado e entorno;

c) fases fenológicas: Para efeito de simulação foram consideradas as seguintes fases fenológicas: germinação / emergência;

crescimento / desenvolvimento; floração / enchimento de grãos e maturação ponto de colheita;

d) coeficiente de cultura (Kc): foram utilizados valores médios para períodos decendiais, determinados em experimentação no campo para cada região de adaptação e por meio de consulta a literatura específica reconhecida pela comunidade científica;

e) reserva útil de água dos solos: estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da Capacidade de Água Disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipo 1 Tipo 2 e Tipo 3 com capacidade de armazenar 30 mm, 50 mm e 70 mm, respectivamente.

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I (n < 135 dias); Grupo II (135 dias ≤ n ≤ 145 dias); e Grupo III (n > 145 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

Para caracterização da oferta hídrica foram estimados os valores do índice de satisfação da necessidade de água (ISNA), expresso pela relação entre evapotranspiração real (ETr) e a evapotranspiração máxima da cultura (ETm).

Foram adotados os seguintes critérios de risco:

- Risco de geadas - risco máximo de 20%, de ocorrência de geadas severas, no período inicial do estabelecimento da cultura;

- Risco de temperaturas elevadas - risco máximo de 20% de ocorrência de temperatura (média das máximas) igual ou superior a 27°C, no período de florescimento/enchimento de grãos da cultura;

- ISNA ≥ 0,55 na fase de floração e enchimento de grãos.

Considerou-se apto para o cultivo o município que apresentou em, pelo menos, 20% de sua área valor de ISNA igual ou maior que 0,55 na fase de florescimento/enchimento de grãos, e riscos de ocorrência de geadas e de temperaturas dentro dos critérios adotados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de canola 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 29	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).

Nota:

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 SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abdon Batista	12 a 23	12 a 23	12 a 23
Abelardo Luz	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Agrolândia	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Agrolômica	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Água Doce	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25
Águas de Chapecó	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Águas Frias	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Águas Mornas	12 a 23	12 a 23	12 a 25
Alfredo Wagner	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Alto Bela Vista	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Anchieta	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Angelina	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Anita Garibaldi	12 a 23	12 a 23	12 a 23
Anitápolis	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Antônio Carlos	12 a 23	12 a 23	12 a 25
Apiúna	18 a 20	17 a 20	13 a 23
Arabutã	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Arroio Trinta	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Arvoredo	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Ascurra	18 a 20	17 a 20	13 a 21
Atalanta	12 a 23	12 a 23	12 a 24
Aurora	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Bandeirante	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Barra Bonita	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Bela Vista do Toldo	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Belmonte	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Benedito Novo	18 a 20	17 a 20	13 a 23
Bocaina do Sul	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26
Bom Jardim da Serra	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26
Bom Jesus	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Bom Jesus do Oeste	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Bom Retiro	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26
Botuverá	18 a 20	17 a 20	13 a 23

Braço do Norte	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Braço do Trombudo	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Brunópolis	12 a 23	12 a 23	12 a 23
Brusque	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Caçador	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Caibi	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Calmon	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25
Campo Alegre	19 a 22	12 a 25	12 a 25
Campo Belo do Sul	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Campo Erê	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Campos Novos	12 a 23	12 a 23	12 a 23
Canelinha	19 a 22	14 a 22	14 a 22
Canoinhas	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Capão Alto	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26
Capinzal	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Catanduvás	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Caxambu do Sul	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Celso Ramos	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Cerro Negro	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Chapadão do Lageado	12 a 23	12 a 23	12 a 25
Chapecó	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Concórdia	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Cordilheira Alta	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Coronel Freitas	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Coronel Martins	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Correia Pinto	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Corupá	18 a 20	13 a 21	13 a 21
Cunha Porã	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Cunhataí	14 a 17	14 a 17	14 a 18
Curitibanos	12 a 23	12 a 23	12 a 24
Descanso	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Dionísio Cerqueira	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Dona Emma	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Doutor Pedrinho	19 a 22	13 a 23	13 a 23
Entre Rios	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Erval Velho	12 a 23	12 a 23	12 a 23
Faxinal dos Guedes	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Flor do Sertão	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Formosa do Sul	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Fraiburgo	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Frei Rogério	12 a 23	12 a 23	12 a 23
Galvão	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Grão Pará	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Guabiruba	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Guaraciaba	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Guarujá do Sul	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Guatambú	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Herval d'Oeste	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Ibiam	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Ibicaré	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Ibirama	18 a 20	17 a 20	13 a 23
Imbuia	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Indaial	18 a 20	17 a 20	14 a 22
Iomerê	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Ipira	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Iporã do Oeste	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Ipuaçú	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Ipumirim	12 a 21	12 a 21	12 a 21

Iraceminha	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Irani	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Irati	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Irineópolis	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Itá	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Itaiópolis	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Itapiranga	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Ituporanga	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Jaborá	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Jacinto Machado	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Jaraguá do Sul	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Jardinópolis	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Joaçaba	12 a 21	12 a 21	12 a 21
José Boiteux	19 a 22	13 a 23	13 a 23
Jupiá	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Lacerdópolis	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Lages	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26	10 a 16 + 21 a 26
Lajeado Grande	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Laurentino	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Lauro Muller	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Lebon Régis	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Leoberto Leal	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Lindóia do Sul	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Lontras	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Luzerna	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Macieira	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25
Mafra	12 a 23	12 a 23	12 a 24
Major Gercino	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Major Vieira	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Maravilha	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Marema	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Matos Costa	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25
Mirim Doce	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Modelo	14 a 17	14 a 17	14 a 18
Mondaí	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Monte Carlo	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Monte Castelo	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Morro Grande	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Nova Erechim	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Nova Itaberaba	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Nova Trento	19 a 22	14 a 22	14 a 22
Nova Veneza	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Novo Horizonte	13 a 18	13 a 18	13 a 18
Orleans	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Otacílio Costa	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Ouro	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Ouro Verde	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Paial	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Painel	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26
Palma Sola	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Palmeira	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Palmitos	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Papanduva	12 a 23	12 a 23	12 a 24
Paraíso	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Passos Maia	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25

Pedras Grandes	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Peritiba	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Petrolândia	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Pinhalzinho	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Pinheiro Preto	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Piratuba	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Planalto Alegre	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Pomerode	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Ponte Alta	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Ponte Alta do Norte	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Ponte Serrada	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25
Porto União	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Pouso Redondo	12 a 23	12 a 23	12 a 24
Praia Grande	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Presidente Castelo Branco	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Presidente Getúlio	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Presidente Nereu	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Princesa	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Quilombo	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Rancho Queimado	11 a 23	11 a 23	11 a 26
Rio das Antas	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Rio do Campo	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Rio do Oeste	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Rio do Sul	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Rio dos Cedros	18 a 20	17 a 20	13 a 23
Rio Fortuna	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Rio Negrinho	19 a 22	12 a 25	12 a 25
Rio Rufino	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26
Riqueza	16 a 17	16 a 17	15 a 17
Rodeio	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Romelândia	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Salete	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Saltinho	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Salto Veloso	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Santa Cecília	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Santa Helena	14 a 15	14 a 15	14 a 17
Santa Rosa de Lima	12 a 23	12 a 23	12 a 25
Santa Terezinha	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Santa Terezinha do Progresso	14 a 15	14 a 15	14 a 18
Santiago do Sul	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Santo Amaro da Imperatriz	12 a 23	12 a 23	12 a 25
São Bento do Sul	19 a 22	13 a 23	13 a 23
São Bernardino	13 a 18	13 a 18	13 a 18
São Bonifácio	11 a 23	11 a 23	11 a 26
São Carlos	14 a 18	14 a 18	14 a 18
São Cristovão do Sul	11 a 24	11 a 24	11 a 24
São Domingos	13 a 18	13 a 18	13 a 18
São João Batista	19 a 22	14 a 22	14 a 22
São João do Oeste	16 a 17	16 a 17	15 a 17
São Joaquim	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26
São José do Cedro	13 a 15	13 a 15	13 a 18
São José do Cerrito	11 a 24	11 a 24	11 a 24
São Lourenço do Oeste	13 a 18	13 a 18	13 a 18
São Ludgero	14 a 22	14 a 22	14 a 22

São Martinho	14 a 22	14 a 22	14 a 22
São Miguel da Boa Vista	13 a 15	13 a 15	13 a 18
São Miguel do Oeste	14 a 15	14 a 15	14 a 18
São Pedro de Alcântara	12 a 23	12 a 23	12 a 25
Saudades	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Schroeder	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Seara	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Serra Alta	14 a 17	14 a 17	14 a 18
Siderópolis	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Sul Brasil	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Taió	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Tangará	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Tigrinhos	13 a 15	13 a 15	13 a 18
Timbé do Sul	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Timbó	18 a 20	17 a 20	15 a 20
Timbó Grande	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25	10 a 16 + 21 a 25
Três Barras	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Treviso	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Treze Tilias	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Trombudo Central	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Tunápolis	16 a 17	16 a 17	15 a 17
União do Oeste	14 a 18	14 a 18	14 a 18
Urubici	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26
Urupema	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26	9 a 13 + 22 a 26
Urussanga	14 a 22	14 a 22	14 a 22
Vargemão	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Vargem	12 a 23	12 a 23	12 a 24
Vargem Bonita	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25	10 a 15 + 22 a 25
Vidal Ramos	12 a 23	12 a 23	12 a 25
Vidreira	11 a 24	11 a 24	11 a 24
Vitor Meireles	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Witmarsum	13 a 22	13 a 23	13 a 23
Xanxerê	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Xavantina	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Xaxim	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Zortéa	13 a 21	13 a 21	13 a 21

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abdon Batista	12 a 22	12 a 22	12 a 22
Abelardo Luz	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Agrolândia	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Agronômica	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Água Doce	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Águas De Chapecó	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Águas Frias	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Águas Mornas	12 a 22	12 a 25	12 a 25
Alfredo Wagner	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Alto Bela Vista	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Anchieta	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Angelina	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Anita Garibaldi	12 a 22	12 a 22	12 a 22
Anitápolis	11 a 25	11 a 25	11 a 25

Antônio Carlos	12 a 22	12 a 25	12 a 25
Apiúna	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Arabutã	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Arroio Trinta	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Arvoredo	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Ascurra	18 a 20	13 a 20	13 a 20
Atalanta	12 a 22	12 a 22	12 a 23
Aurora	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Bandeirante	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Barra Bonita	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Bela Vista Do Toldo	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24
Belmonte	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Benedito Novo	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Bocaina Do Sul	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25
Bom Jardim Da Serra	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25
Bom Jesus	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Bom Jesus Do Oeste	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Bom Retiro	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25
Botuverá	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Braço Do Norte	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Braço Do Trombudo	11 a 23	11 a 23	11 a 25
Brunópolis	12 a 22	12 a 22	12 a 22
Brusque	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Caçador	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24
Caibi	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Calmon	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Campo Alegre	19 a 22	12 a 25	12 a 25
Campo Belo Do Sul	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Campo Erê	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Campos Novos	12 a 22	12 a 22	12 a 22
Canelinha	19 a 22	14 a 22	14 a 22
Canoinhas	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Capão Alto	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25
Capinzal	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Catanduvas	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Caxambu do Sul	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Celso Ramos	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Cerro Negro	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Chapadão Do Lageado	12 a 22	12 a 25	12 a 25
Chapecó	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Concórdia	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Cordilheira Alta	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Coronel Freitas	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Coronel Martins	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Correia Pinto	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Corupá	18 a 20	13 a 20	13 a 20
Cunha Porã	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Cunhataí	14 a 16	14 a 17	14 a 17
Curitibanos	12 a 22	12 a 22	12 a 23
Descanso	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Dionísio Cerqueira	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Dona Emma	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Doutor Pedrinho	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Entre Rios	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Ercal Velho	12 a 22	12 a 22	12 a 22

Faxinal Dos Guedes	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Flor Do Sertão	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Formosa Do Sul	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Fraiburgo	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Frei Rogério	12 a 22	12 a 22	12 a 22
Galvão	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Grão Pará	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Guabiruba	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Guaraciaba	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Guarujá Do Sul	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Guatambú	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Herval D'Oeste	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Ibiam	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Ibicaré	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Ibirama	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Imbuia	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Indaial	18 a 20	18 a 20	14 a 22
Iomerê	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Ipira	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Iporã Do Oeste	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Ipuaçu	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Ipumirim	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Iraceminha	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Irani	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Irati	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Irineópolis	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Itá	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Itaiópolis	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Itapiranga	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Ituporanga	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Jaborá	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Jacinto Machado	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Jaraguá Do Sul	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Jardinópolis	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Joaçaba	12 a 20	12 a 20	12 a 20
José Boiteux	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Jupiá	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Lacerdópolis	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Lages	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25	10 a 15 + 21 a 25
Lajeado Grande	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Laurentino	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Lauro Muller	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Lebon Régis	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24
Leoberto Leal	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Lindóia Do Sul	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Lontras	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Luzerna	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Macieira	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Mafra	12 a 22	12 a 22	12 a 23
Major Gercino	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Major Vieira	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Maravilha	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Marema	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Matos Costa	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Mirim Doce	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Modelo	14 a 16	14 a 17	14 a 17
Mondáí	15 a 16	15 a 16	15 a 16

Monte Carlo	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Monte Castelo	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24
Morro Grande	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Nova Erechim	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Nova Itaberaba	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Nova Trento	19 a 22	14 a 22	14 a 22
Nova Veneza	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Novo Horizonte	13 a 17	13 a 17	13 a 17
Orleans	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Otacílio Costa	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Ouro	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Ouro Verde	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Paial	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Painel	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25
Palma Sola	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Palmeira	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Palmitos	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Papanduva	12 a 22	12 a 22	12 a 23
Paraíso	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Passos Maia	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Pedras Grandes	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Peritiba	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Petrolândia	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Pinhalzinho	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Pinheiro Preto	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Piratuba	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Planalto Alegre	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Pomerode	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Ponte Alta	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Ponte Alta Do Norte	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Ponte Serrada	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Porto União	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Pouso Redondo	12 a 22	12 a 22	12 a 23
Praia Grande	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Presidente Castelo Branco	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Presidente Getúlio	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Presidente Nereu	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Princesa	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Quilombo	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Rancho Queimado	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Rio Das Antas	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Rio Do Campo	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24
Rio Do Oeste	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Rio Do Sul	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Rio Dos Cedros	19 a 22	13 a 22	13 a 22
Rio Fortuna	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Rio Negrinho	19 a 22	12 a 25	12 a 25
Rio Rufino	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25
Riqueza	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Rodeio	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Romelândia	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Salete	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Saltinho	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Salto Veloso	11 a 23	11 a 23	11 a 23
		10 a 15 + 21 a	

Santa Cecília	10 a 15 + 21 a 24	24	10 a 15 + 21 a 24
Santa Helena	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Santa Rosa De Lima	12 a 22	12 a 25	12 a 25
Santa Terezinha	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Santa Terezinha Do Progresso	14 a 15	14 a 17	14 a 17
Santiago Do Sul	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Santo Amaro Da Imperatriz	12 a 22	12 a 25	12 a 25
São Bento Do Sul	19 a 22	13 a 22	13 a 22
São Bernardino	13 a 17	13 a 17	13 a 17
São Bonifácio	11 a 25	11 a 25	11 a 25
São Carlos	14 a 17	14 a 17	14 a 17
São Cristovão do Sul	11 a 23	11 a 23	11 a 23
São Domingos	13 a 17	13 a 17	13 a 17
São João Batista	19 a 22	14 a 22	14 a 22
São João Do Oeste	15 a 16	15 a 16	15 a 16
São Joaquim	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25
São José Do Cedro	13 a 14	13 a 17	13 a 17
São José Do Cerrito	11 a 23	11 a 23	11 a 23
São Lourenço Do Oeste	13 a 17	13 a 17	13 a 17
São Ludgero	14 a 21	14 a 22	14 a 22
São Martinho	14 a 21	14 a 22	14 a 22
São Miguel Da Boa Vista	13 a 14	13 a 17	13 a 17
São Miguel do Oeste	14 a 15	14 a 17	14 a 17
São Pedro De Alcântara	12 a 22	12 a 25	12 a 25
Saudades	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Schroeder	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Seara	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Serra Alta	14 a 16	14 a 17	14 a 17
Siderópolis	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Sul Brasil	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Ta i ó	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Ta n g a r á	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Tigrinhos	13 a 14	13 a 17	13 a 17
Timbé Do Sul	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Ti m b ó	18 a 20	18 a 20	15 a 20
Timbó Grande	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24	10 a 15 + 21 a 24
Três Barras	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Tr e v i s o	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Treze Tílias	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Trombudo Central	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Tunápolis	15 a 16	15 a 16	15 a 16
União Do Oeste	14 a 17	14 a 17	14 a 17
Urubici	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25
Urupema	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25	9 a 12 + 22 a 25
Urussanga	14 a 21	14 a 22	14 a 22
Va r g e ã o	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Va r g e m	12 a 22	12 a 22	12 a 23
Vargem Bonita	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24	10 a 14 + 22 a 24
Vidal Ramos	12 a 22	12 a 25	12 a 25
V i d e i r a	11 a 23	11 a 23	11 a 23
Vitor Meireles	13 a 20	13 a 20	13 a 20

Witmarsum	13 a 22	13 a 22	13 a 22
Xanxerê	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Xavantina	12 a 20	12 a 20	12 a 20
Xaxim	13 a 20	13 a 20	13 a 20
Zortéa	13 a 20	13 a 20	13 a 20

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SESEMADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Abdon Batista	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Abelardo Luz	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Agrolândia	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Agronômica	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Água Doce	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Águas De Chapecó	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Águas Frias	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Águas Mornas	12 a 21	12 a 25	12 a 25
Alfredo Wagner	12 a 21	11 a 25	11 a 25
Alto Bela Vista	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Anchieta	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Angelina	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Anita Garibaldi	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Anitápolis	11 a 22	11 a 25	11 a 25
Antônio Carlos	12 a 21	12 a 25	12 a 25
Apiúna	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Arabutã	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Arroio Trinta	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Arvoredo	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Ascurra	18 a 19	13 a 19	13 a 19
Atalanta	12 a 21	12 a 21	12 a 22
Aurora	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Bandeirante	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Barra Bonita	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Bela Vista Do Toldo	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Belmonte	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Benedito Novo	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Bocaina Do Sul	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25
Bom Jardim Da Serra	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25
Bom Jesus	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Bom Jesus Do Oeste	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Bom Retiro	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25
Botuverá	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Braço Do Norte	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Braço Do Trombudo	11 a 22	11 a 22	11 a 25
Brunópolis	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Brusque	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Caçador	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Caibi	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Calmon	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Campo Alegre	19 a 21	12 a 25	12 a 25
Campo Belo Do Sul	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Campo Erê	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Campos Novos	12 a 21	12 a 21	12 a 21

Canelinha	19 a 21	14 a 21	14 a 21
Canoinhas	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Capão Alto	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25
Capinzal	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Catanduvas	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Caxambu do Sul	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Celso Ramos	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Cerro Negro	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Chapadão Do Lageado	12 a 21	12 a 25	12 a 25
Chapecó	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Concórdia	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Cordilheira Alta	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Coronel Freitas	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Coronel Martins	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Correia Pinto	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Corupá	18 a 19	13 a 19	13 a 19
Cunha Porã	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Cunhataí	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Curitibanos	12 a 21	12 a 21	12 a 22
Descanso	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Dionísio Cerqueira	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Dona Emma	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Doutor Pedrinho	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Entre Rios	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Ervai Velho	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Faxinal Dos Guedes	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Flor Do Sertão	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Formosa Do Sul	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Fraiburgo	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Frei Rogério	12 a 21	12 a 21	12 a 21
Galvão	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Grão Pará	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Guabiruba	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Guaraciaba	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Guarujá Do Sul	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Guatambú	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Herval D'Oeste	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Ibiam	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Ibicaré	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Ibirama	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Imbuia	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Indaial	18 a 19	18 a 19	14 a 21
Iomerê	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Ipira	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Iporã Do Oeste	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Ipuaçú	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Ipumirim	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Iraceminha	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Irani	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Irati	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Irineópolis	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Itá	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Itaiópolis	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Itapiranga	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Ituporanga	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Jaborá	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Jacinto Machado	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Jaraguá Do Sul	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Jardinópolis	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Joaçaba	12 a 19	12 a 19	12 a 19

José Boiteux	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Jupia	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Lacerdópolis	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Lages	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25	10 a 14 + 21 a 25
Lajeado Grande	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Laurentino	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Lauro Muller	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Lebon Régis	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Leoberto Leal	11 a 22	11 a 25	11 a 25
Lindóia Do Sul	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Lontras	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Luzerna	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Macieira	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Mafra	12 a 21	12 a 21	12 a 22
Major Gercino	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Major Vieira	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Maravilha	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Marema	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Matos Costa	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Mirim Doce	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Modelo	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Mondaí	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Monte Carlo	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Monte Castelo	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Morro Grande	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Nova Erechim	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Nova Itaberaba	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Nova Trento	19 a 21	14 a 21	14 a 21
Nova Veneza	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Novo Horizonte	13 a 16	13 a 16	13 a 16
Orleans	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Otacílio Costa	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Ouro	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Ouro Verde	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Paial	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Painel	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25
Palma Sola	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Palmeira	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Palmitos	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Papanduva	12 a 21	12 a 21	12 a 22
Paraíso	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Passos Maia	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Pedras Grandes	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Peritiba	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Petrolândia	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Pinhalzinho	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Pinheiro Preto	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Piratuba	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Planalto Alegre	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Pomerode	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Ponte Alta	11 a 25	11 a 25	11 a 25
Ponte Alta Do Norte	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Ponte Serrada	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Porto União	11 a 22	11 a 22	11 a 22

Pouso Redondo	12 a 21	12 a 21	12 a 22
Praia Grande	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Presidente Castelo Branco	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Presidente Getúlio	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Presidente Nereu	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Princesa	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Quilombo	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Rancho Queimado	11 a 22	11 a 25	11 a 25
Rio Das Antas	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Rio Do Campo	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Rio Do Oeste	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Rio Do Sul	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Rio Dos Cedros	19 a 21	13 a 21	13 a 21
Rio Fortuna	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Rio Negrinho	19 a 21	12 a 25	12 a 25
Rio Rufino	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25
Riqueza	15 a 16	15 a 16	15 a 16
Rodeio	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Romelândia	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Salete	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Saltinho	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Salto Veloso	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Santa Cecília	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Santa Helena	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Santa Rosa De Lima	12 a 21	12 a 25	12 a 25
Santa Terezinha	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Santa Terezinha Do Progresso	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Santiago Do Sul	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Santo Amaro Da Imperatriz	12 a 21	12 a 25	12 a 25
São Bento Do Sul	19 a 21	13 a 21	13 a 21
São Bernardino	13 a 16	13 a 16	13 a 16
São Bonifácio	11 a 22	11 a 25	11 a 25
São Carlos	14 a 16	14 a 16	14 a 16
São Cristovão do Sul	11 a 22	11 a 22	11 a 22
São Domingos	13 a 16	13 a 16	13 a 16
São João Batista	19 a 21	14 a 21	14 a 21
São João Do Oeste	15 a 16	15 a 16	15 a 16
São Joaquim	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25
São José Do Cedro	13 a 14	13 a 16	13 a 16
São José Do Cerrito	11 a 22	11 a 22	11 a 22
São Lourenço Do Oeste	13 a 16	13 a 16	13 a 16
São Ludgero	14 a 21	14 a 21	14 a 21
São Martinho	14 a 21	14 a 21	14 a 21
São Miguel Da Boa Vista	13 a 14	13 a 16	13 a 16
São Miguel do Oeste	14 a 15	14 a 16	14 a 16
São Pedro De Alcântara	12 a 21	12 a 25	12 a 25
Saudades	14 a 15	14 a 15	14 a 15
Schroeder	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Seara	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Serra Alta	14 a 15	14 a 16	14 a 16
Siderópolis	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Sul Brasil	14 a 16	14 a 16	14 a 16

Taió	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Tangará	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Tigrinhos	13 a 14	13 a 16	13 a 16
Timbé Do Sul	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Timbó	18 a 19	18 a 19	15 a 19
Timbó Grande	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24	10 a 14 + 21 a 24
Três Barras	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Treviso	12 a 25	12 a 25	12 a 25
Treze Tílias	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Trombudo Central	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Tunápolis	15 a 16	15 a 16	15 a 16
União Do Oeste	14 a 16	14 a 16	14 a 16
Urubici	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25
Urupema	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25	9 a 11 + 22 a 25
Urussanga	14 a 21	14 a 21	14 a 21
Vargem	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Vargem	12 a 21	12 a 21	12 a 22
Vargem Bonita	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24	10 a 13 + 22 a 24
Vidal Ramos	12 a 21	12 a 25	12 a 25
Vidreira	11 a 22	11 a 22	11 a 22
Vitor Meireles	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Witmarsum	13 a 21	13 a 21	13 a 21
Xanxerê	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Xavantina	12 a 19	12 a 19	12 a 19
Xaxim	13 a 19	13 a 19	13 a 19
Zortéa	13 a 19	13 a 19	13 a 19

D.O.U., 13/12/2012 - Seção 1