

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 357, DE 28 DE OUTUBRO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 29 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 Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de cevada de sequeiro no Estado do Rio Grande do Sul, 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.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A produção de cevada (*Hordeum vulgare* L.), com finalidade cervejeira, no Brasil, é influenciada pelo clima, pelas características genéticas da cultivar e pelas práticas de manejo de cultivos adotadas. Assim, a produção de cevada com padrão de qualidade para malteação, no que tange ao poder germinativo, ao tamanho, ao teor de proteína e à sanidade dos grãos, exige que, além do calendário de semeadura preconizado pelo Zoneamento Agrícola de Risco Climático (ZARC), sejam seguidas, como padrão mínimo admissível de tecnologia de produção, as indicações técnicas atualizadas e aprovadas pela Comissão de Pesquisa de Cevada (REUNIÃO NACIONAL DE PESQUISA DE CEVADA, 32., 2019, Passo Fundo, RS).

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

I. Temperatura: Considerou-se o risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores a 1 °C observadas no abrigo meteorológico.

II. Ciclo e Fases fenológicas: Para efeito de simulação do balanço hídrico da cultura, o ciclo da cultivar 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 Fisiológica. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

Grupo (dias da emergência à colheita)	Representa o grupo de cultivares com ciclo médio (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
Grupo I - 135	< 145	25	65	30	15
Grupo II - 150	145 – 165	25	70	40	15
Grupo III - 165	>165	25	75	50	15

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 55 cm.

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 $\geq 0,5$ na Fase III - florescimento e enchimento de grão.

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

Obs:

1. Os resultados Zarc são gerados presumindo-se um manejo agrônomo adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada

local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

2. Informações detalhadas para a condução de uma lavoura de cevada cervejeira, da semeadura à colheita, podem ser encontradas em: <https://ainfo.cnptia.embrapa.br/digital/bitstream/item/205744/1/ID44787-2019SP10RNP32indicacoes.pdf>

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º	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

Para efeito de indicação dos períodos de plantio, as cultivares indicadas pelos obtentores /mantenedores para o Estado, foram agrupadas conforme a seguir especificado.

GRUPO I

EMBRAPA TRIGO - CNPT: BRS Aurine, BRS Sampa, BRS Quaranta, BRS Korbel, BRS Cauê, BRS BRAU, BRS Kolinda, BRS Cryst e BRS GPetra;

FADISOL SEMILHA SEMENTES LTDA: Irina;

FAPA - FUNDAÇÃO AGRÁRIA DE PESQUISA AGROPECUÁRIA: Imperatriz, ANAG 01, ANA 02 e Danielle.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o Estado obteve enquadramento no grupo III.

Notas:

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

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes e mudas 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%
Aceguá	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Água Santa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Agudo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ajuricaba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alegria	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Almirante Tamandaré Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alpestre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alto Alegre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alto Feliz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Amaral Ferrador	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Ametista Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
André Da Rocha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Anta Gorda	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Antônio Prado	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Araricá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Aratiba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Do Meio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Arroio Do Tigre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Dos Ratos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Grande	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Arvorezinha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Augusto Pestana	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Áurea	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Bagé	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Barão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barão De Cotegipe	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Barão Do Triunfo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barra Do Rio Azul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barra Funda	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barracão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barros Cassal	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Benjamin Constant Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Bento Gonçalves	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Boa Vista Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Cadeado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Incra	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Bom Jesus	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Bom Princípio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Boqueirão Do Leão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Bozano	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Brochier	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Butiá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Caçapava Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cachoeira Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cacique Doble	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Caibaté	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Camargo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cambará Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Campestre Da Serra	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Campina Das Missões	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Campinas Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Campo Bom	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Campos Borges	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Candelária	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cândido Godói	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		

Candiota	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Canela	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Canguçu	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Canudos Do Vale	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Capão Bonito Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Capão Do Cipó	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Capitão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Carazinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Carlos Barbosa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Carlos Gomes	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Casca	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Caseiros	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Catuípe	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Caxias Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Centenário	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cerrito	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cerro Branco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cerro Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cerro Largo	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Chapada	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Charrua	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Chiapetta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ciríaco	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Colinas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Colorado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Condor	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Constantina	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coqueiro Baixo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Coqueiros Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Barros	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Bicaco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Coronel Pilar	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cotiporã	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Coxilha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cristal Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cruz Alta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cruzaltense	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
David Canabarro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dois Irmãos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dois Irmãos Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Dois Lajeados	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dom Feliciano	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Dom Pedrito	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Dona Francisca	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Doutor Ricardo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Encantado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Encruzilhada Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Engenho Velho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Entre Rios Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Entre-Ijuís	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Erebango	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Erechim	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ernestina	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Erval Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Erval Seco	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Esmeralda	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Espumoso	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Estação	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Estância Velha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Estrela Velha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Eugênio De Castro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Fagundes Varela	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Farroupilha	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Faxinal Do Soturno	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Faxinalzinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Feliz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Flores Da Cunha	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Floriano Peixoto	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Fontoura Xavier	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Formigueiro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Forquetinha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Fortaleza Dos Valos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Frederico Westphalen	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Garibaldi	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Gaurama	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
General Câmara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gentil	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Getúlio Vargas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Giruá	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Gramado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Gramado Dos Loureiros	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gramado Xavier	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Guabiju	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Guaporé	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Guarani Das Missões	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Harmonia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Herval	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Herveiras	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Hulha Negra	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Ibarama	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ibiaçá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibiraiaras	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibirapuitã	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Ibirubá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Igrejinha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ijuí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ilópolis	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Imigrante	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Independência	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Inhacorá	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Ipê	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Ipiranga Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Iraí	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Itaara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Itapuca	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Itatiba Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ivorá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ivoti	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Jaboticaba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jacuizinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jacutinga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Jaquirana	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Jari	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jóia	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Júlio De Castilhos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Bonita Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Dos Três Cantos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Vermelha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Lagoão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lajeado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lajeado Do Bugre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lavras Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Liberato Salzano	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lindolfo Collor	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Linha Nova	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Machadinho	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Maratá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Marau	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Marcelino Ramos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mariano Moro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Marques De Souza	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mato Castelhano	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mato Queimado	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Maximiliano De Almeida	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Minas Do Leão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Montauri	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Monte Alegre Dos Campos	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Monte Belo Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mormaço	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Morro Reuter	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Muçum	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Muitos Capões	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Muliterno	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Não-Me-Toque	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nicolau Vergueiro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nonoai	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Alvorada	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Araçá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Bassano	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Boa Vista	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Bréscia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Hartz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Pádua	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Nova Palma	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Petrópolis	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Nova Prata	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Ramada	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Roma Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Novo Barreiro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Cabrais	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Tiradentes	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Xingu	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Paim Filho	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Palmeira Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Panambi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pantano Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Paraí	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Paraíso Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pareci Novo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Parobé	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Passa Sete	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Passo Do Sobrado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Passo Fundo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Paulo Bento	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pedras Altas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pedro Osório	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pejuçara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Picada Café	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pinhal	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pinhal Da Serra	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Pinhal Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pinheiro Machado	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pinto Bandeira	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Piratini	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Planalto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Poço Das Antas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Pontão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ponte Preta	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pouso Novo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Presidente Lucena	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Progresso	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Protásio Alves	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Putinga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Quatro Irmãos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Quevedos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Quinze De Novembro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Redentora	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Relvado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Restinga Seca	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rio Dos Índios	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rio Pardo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Roca Sales	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Rodeio Bonito	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ronda Alta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rondinha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rosário Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Sagrada Família	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Saldanha Marinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salto Do Jacuí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salvador Das Missões	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Salvador Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sananduva	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Bárbara Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Cecília Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Clara Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Cruz Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Santa Margarida Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Santa Maria	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Maria Do Herval	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Rosa	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Santa Tereza	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santana Da Boa Vista	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Santo Ângelo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Antônio Do Palma	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santo Antônio Do Planalto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Augusto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Expedito Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Domingos Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Francisco De Paula	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Gabriel	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São Jerônimo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São João Da Urtiga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São João Do Polêsine	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Jorge	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São José Do Herval	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Hortêncio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Ouro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Dos Ausentes	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Marcos	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Martinho Da Serra	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Miguel Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Paulo Das Missões	17 a 19	16	15	17 a 19	15 a 16		15 a 19		
São Pedro Da Serra	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

São Pedro Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Pedro Do Butiá	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
São Sebastião Do Cai	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Sepé	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São Valentim	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Valentim Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Valério Do Sul	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
São Vendelino	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sapiranga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sarandi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Seberi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Segredo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Selbach	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Senador Salgado Filho	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
Serafina Corrêa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sério	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sertão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sete De Setembro	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Severiano De Almeida	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Silveira Martins	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sinimbu	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sobradinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Soledade	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tapejara	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tapera	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Taquaruçu Do Sul	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Teutônia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tio Hugo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Toropi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Travesseiro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Arroios	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Três Coroas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Palmeiras	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Trindade Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tunas	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tupanci Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tupanciretã	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tupandi	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ubiretama	17 a 19	15 a 16		15 a 19			15 a 19		
União Da Serra	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vacaria	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vale Do Sol	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vale Real	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vale Verde	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vanini	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Venâncio Aires	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vera Cruz	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Veranópolis	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vespasiano Correa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Viadutos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Victor Graeff	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Flores	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vila Lângaro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Maria	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Nova Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Vista Alegre	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Vista Alegre Do Prata	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vitória Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Westfalia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

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%
Aceguá	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Água Santa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Agudo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ajuricaba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alegria	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Almirante Tamandaré Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alpestre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alto Alegre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alto Feliz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Amaral Ferrador	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Ametista Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
André Da Rocha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Anta Gorda	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Antônio Prado	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Araricá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Aratiba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Do Meio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Arroio Do Tigre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Dos Ratos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Grande	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Arvorezinha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Augusto Pestana	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Áurea	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Bagé	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Barão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barão De Cotegipe	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barão Do Triunfo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Barra Do Rio Azul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barra Funda	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barracão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barros Cassal	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Benjamin Constant Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Bento Gonçalves	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Boa Vista Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Cadeado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Incra	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Bom Jesus	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Bom Princípio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Boqueirão Do Leão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Bozano	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Brochier	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Butiá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Caçapava Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Cachoeira Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cacique Doble	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Caibaté	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Camargo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cambará Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Campestre Da Serra	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Campina Das Missões	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Campinas Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Campo Bom	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Campos Borges	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Candelária	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cândido Godói	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Candiota	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		

Canela	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Canguçu	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Canudos Do Vale	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Capão Bonito Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Capão Do Cipó	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Capitão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Carazinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Carlos Barbosa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Carlos Gomes	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Casca	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Caseiros	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Catuípe	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Caxias Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Centenário	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cerrito	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Cerro Branco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cerro Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cerro Largo	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Chapada	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Charrua	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Chiapetta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ciríaco	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Colinas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Colorado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Condor	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Constantina	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coqueiro Baixo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Coqueiros Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Barros	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Bicaco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Pilar	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Cotiporã	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Coxilha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cristal Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cruz Alta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cruzaltense	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
David Canabarro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dois Irmãos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dois Irmãos Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Dois Lajeados	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dom Feliciano	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Dom Pedrito	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Dona Francisca	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Doutor Ricardo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Encantado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Encruzilhada Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Engenho Velho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Entre Rios Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Entre-Ijuís	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Erebango	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Erechim	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ernestina	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Erval Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Erval Seco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Esmeralda	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Espumoso	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Estação	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Estância Velha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Estrela Velha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Eugênio De Castro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Fagundes Varela	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Farroupilha	17 a 21			17 a 21			17 a 21		

Faxinal Do Soturno	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Faxinalzinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Feliz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Flores Da Cunha	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Floriano Peixoto	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Fontoura Xavier	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Formigueiro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Forquetinha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Fortaleza Dos Valos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Frederico Westphalen	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Garibaldi	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Gaurama	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
General Câmara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gentil	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Getúlio Vargas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Giruí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gramado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Gramado Dos Loureiros	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gramado Xavier	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Guabiju	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Guaporé	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Guarani Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Harmonia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Herval	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Herveiras	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Hulha Negra	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Ibarama	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ibiaçá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibiraiaras	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibirapuitã	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibirubá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Igrejinha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ijuí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ilópolis	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Imigrante	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Independência	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Inhacorá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ipê	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Ipiranga Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Iraí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Itaara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Itapuca	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Itatiba Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ivorá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ivoti	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Jaboticaba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jacuizinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jacutinga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Jaquirana	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Jari	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jóia	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Júlio De Castilhos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Bonita Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Dos Três Cantos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Vermelha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Lagoão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lajeado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lajeado Do Bugre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lavras Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Liberato Salzano	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lindolfo Collor	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Linha Nova	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Machadinho	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Maratá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Marau	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Marcelino Ramos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mariano Moro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Marques De Souza	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mato Castelhano	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mato Queimado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Maximiliano De Almeida	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Minas Do Leão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Montauri	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Monte Alegre Dos Campos	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Monte Belo Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mormaço	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Morro Reuter	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Muçum	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Muitos Capões	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Muliterno	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Não-Me-Toque	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nicolau Vergueiro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nonoai	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Alvorada	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Araçá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Bassano	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Boa Vista	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Bréscia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Hartz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Pádua	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Nova Palma	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Petrópolis	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Prata	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Nova Ramada	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Roma Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Novo Barreiro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Cabrais	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Tiradentes	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Xingu	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Paim Filho	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Palmeira Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Panambi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pantano Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Parai	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Paraíso Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pareci Novo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Parobé	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Passa Sete	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Passo Do Sobrado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Passo Fundo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Paulo Bento	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pedras Altas	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Pedro Osório	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Pejuçara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Picada Café	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pinhal	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pinhal Da Serra	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Pinhal Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pinheiro Machado	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Pinto Bandeira	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Piratini	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Planalto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Poço Das Antas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pontão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Ponte Preta	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pouso Novo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Presidente Lucena	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Progresso	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Protásio Alves	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Putinga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Quatro Irmãos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Quevedos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Quinze De Novembro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Redentora	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Relvado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Restinga Seca	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rio Dos Índios	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rio Pardo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Roca Sales	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Rodeio Bonito	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ronda Alta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rondinha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rosário Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Sagrada Família	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Saldanha Marinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salto Do Jacuí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salvador Das Missões	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
Salvador Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sananduva	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Bárbara Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Cecília Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Clara Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Cruz Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Margarida Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		

Santa Maria	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Maria Do Herval	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Rosa	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Tereza	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santana Da Boa Vista	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 19	20	21	16 a 21			16 a 21		
Santo Ângelo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Antônio Do Palma	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santo Antônio Do Planalto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Augusto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Expedito Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Domingos Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Francisco De Paula	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Gabriel	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
São Jerônimo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São João Da Urtiga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São João Do Polêsine	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Jorge	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São José Do Herval	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Hortêncio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Ouro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Dos Ausentes	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Marcos	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Martinho Da Serra	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Miguel Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Paulo Das Missões	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		
São Pedro Da Serra	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Pedro Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Pedro Do Butiá	16 a 19	15		15 a 19			15 a 19		

São Sebastião Do Caí	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Sepé	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
São Valentim	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Valentim Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Valério Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Vendelino	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sapiranga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sarandi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Seberi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Segredo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Selbach	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Senador Salgado Filho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Serafina Corrêa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sério	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sertão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sete De Setembro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Severiano De Almeida	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Silveira Martins	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sinimbu	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sobradinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Soledade	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tapejara	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tapera	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Taquaruçu Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Teutônia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tio Hugo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Toropi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Travesseiro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Arroios	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Coroas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Palmeiras	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Trindade Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tunas	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tupanci Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tupanciretã	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tupandi	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ubiretama	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
União Da Serra	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vacaria	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vale Do Sol	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vale Real	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vale Verde	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vanini	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Venâncio Aires	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vera Cruz	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Veranópolis	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vespasiano Correa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Viadutos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Victor Graeff	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Flores	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vila Lângaro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Maria	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Nova Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Vista Alegre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vista Alegre Do Prata	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vitória Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Westfalia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

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%
Aceguá	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
Água Santa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Agudo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ajuricaba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alegria	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Almirante Tamandaré Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alpestre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alto Alegre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Alto Feliz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Amaral Ferrador	16 a 19	20 a 21		16 a 21			16 a 21		
Ametista Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
André Da Rocha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Anta Gorda	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Antônio Prado	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Araricá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Aratiba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Do Meio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Arroio Do Tigre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Dos Ratos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Arroio Grande	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Arvorezinha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Augusto Pestana	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Áurea	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Bagé	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
Barão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barão De Cotegipe	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barão Do Triunfo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Barra Do Rio Azul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barra Funda	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Barracão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Barros Cassal	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Benjamin Constant Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Bento Gonçalves	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Boa Vista Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Cadeado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Incra	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Boa Vista Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Bom Jesus	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Bom Princípio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Boqueirão Do Leão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Bozano	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Brochier	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Butiá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Caçapava Do Sul	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
Cachoeira Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cacique Doble	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Caibaté	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Camargo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cambará Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Campestre Da Serra	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Campina Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Campinas Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Campo Bom	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Campos Borges	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Candelária	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cândido Godói	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Candiota	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		

Canela	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Canguçu	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Canudos Do Vale	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Capão Bonito Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Capão Do Cipó	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Capitão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Carazinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Carlos Barbosa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Carlos Gomes	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Casca	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Caseiros	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Catuípe	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Caxias Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Centenário	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cerrito	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Cerro Branco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cerro Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cerro Largo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Chapada	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Charrua	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Chiapetta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ciríaco	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Colinas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Colorado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Condor	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Constantina	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coqueiro Baixo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Coqueiros Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Barros	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Bicaco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Coronel Pilar	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Cotiporã	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Coxilha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Cristal Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cruz Alta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Cruzaltense	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
David Canabarro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dois Irmãos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dois Irmãos Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Dois Lajeados	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Dom Feliciano	16 a 19	20 a 21		16 a 21			16 a 21		
Dom Pedrito	16 a 19		20 a 21	16 a 20	21		16 a 21		
Dona Francisca	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Doutor Ricardo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Encantado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Encruzilhada Do Sul	16 a 19	20 a 21		16 a 21			16 a 21		
Engenho Velho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Entre Rios Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Entre-Ijuís	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Erebango	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Erechim	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ernestina	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Erval Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Erval Seco	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Esmeralda	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Espumoso	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Estação	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Estância Velha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Estrela Velha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Eugênio De Castro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Fagundes Varela	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Farroupilha	17 a 21			17 a 21			17 a 21		

Faxinal Do Soturno	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Faxinalzinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Feliz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Flores Da Cunha	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Floriano Peixoto	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Fontoura Xavier	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Formigueiro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Forquetinha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Fortaleza Dos Valos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Frederico Westphalen	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Garibaldi	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Gaurama	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
General Câmara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gentil	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Getúlio Vargas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Giruí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gramado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Gramado Dos Loureiros	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Gramado Xavier	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Guabiju	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Guaporé	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Guarani Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Harmonia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Herval	16 a 19	20 a 21		16 a 21			16 a 21		
Herveiras	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Hulha Negra	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
Ibarama	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ibiaçá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibiraiaras	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibirapuitã	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ibirubá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Igrejinha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ijuí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ilópolis	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Imigrante	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Independência	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Inhacorá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ipê	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Ipiranga Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Iraí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Itaara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Itapuca	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Itatiba Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ivorá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ivoti	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Jaboticaba	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jacuizinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jacutinga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Jaquirana	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Jari	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Jóia	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Júlio De Castilhos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Bonita Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Dos Três Cantos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lagoa Vermelha	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Lagoão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lajeado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lajeado Do Bugre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lavras Do Sul	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
Liberato Salzano	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Lindolfo Collor	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Linha Nova	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Machadinho	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Maratá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Marau	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Marcelino Ramos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mariano Moro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Marques De Souza	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mato Castelhano	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mato Queimado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Maximiliano De Almeida	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Minas Do Leão	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Montauri	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Monte Alegre Dos Campos	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Monte Belo Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Mormaço	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Morro Reuter	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Muçum	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Muitos Capões	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Muliterno	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Não-Me-Toque	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nicolau Vergueiro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nonoai	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Alvorada	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Araçá	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Bassano	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Boa Vista	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Bréscia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Hartz	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Pádua	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Nova Palma	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Petrópolis	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Nova Prata	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Nova Ramada	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Nova Roma Do Sul	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Novo Barreiro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Cabrais	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Tiradentes	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Novo Xingu	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Paim Filho	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Palmeira Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Panambi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pantano Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Parai	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Paraíso Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pareci Novo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Parobé	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Passa Sete	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Passo Do Sobrado	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Passo Fundo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Paulo Bento	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pedras Altas	16 a 19	20	21	16 a 21			16 a 21		
Pedro Osório	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Pejuçara	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Picada Café	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pinhal	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pinhal Da Serra	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Pinhal Grande	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Pinheiro Machado	16 a 19	20 a 21		16 a 21			16 a 21		
Pinto Bandeira	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Piratini	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Planalto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Poço Das Antas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pontão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		

Ponte Preta	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Pouso Novo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Presidente Lucena	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Progresso	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Protásio Alves	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Putinga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Quatro Irmãos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Quevedos	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Quinze De Novembro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Redentora	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Relvado	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Restinga Seca	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rio Dos Índios	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rio Pardo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Roca Sales	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Rodeio Bonito	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Ronda Alta	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rondinha	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Rosário Do Sul	16 a 18	19	20	16 a 20	21		16 a 21		
Sagrada Família	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Saldanha Marinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salto Do Jacuí	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salvador Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Salvador Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sananduva	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Bárbara Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Cecília Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Clara Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Cruz Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Margarida Do Sul	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		

Santa Maria	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Maria Do Herval	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santa Rosa	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santa Tereza	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santana Da Boa Vista	16 a 19	20 a 21		16 a 20	21		16 a 21		
Sant'Ana Do Livramento	16 a 18	19	20	16 a 19	20 a 21		16 a 21		
Santo Ângelo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Antônio Do Palma	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Santo Antônio Do Planalto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Augusto	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Santo Expedito Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Domingos Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Francisco De Paula	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Gabriel	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
São Jerônimo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São João Da Urtiga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São João Do Polêsine	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Jorge	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São José Do Herval	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Hortêncio	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Ouro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São José Dos Ausentes	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Marcos	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
São Martinho Da Serra	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Miguel Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Paulo Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Pedro Da Serra	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Pedro Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Pedro Do Butiá	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

São Sebastião Do Caí	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Sepé	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
São Valentim	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Valentim Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
São Valério Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
São Vendelino	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sapiranga	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sarandi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Seberi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Segredo	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Selbach	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Senador Salgado Filho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Serafina Corrêa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sério	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sertão	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Sete De Setembro	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Severiano De Almeida	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Silveira Martins	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sinimbu	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Sobradinho	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Soledade	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tapejara	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tapera	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Taquaruçu Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Teutônia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tio Hugo	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Toropi	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Travesseiro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Arroios	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Coroas	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Três Palmeiras	15 a 19			15 a 19			15 a 19		

Trindade Do Sul	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tunas	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tupanci Do Sul	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Tupanciretã	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Tupandi	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Ubiretama	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
União Da Serra	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vacaria	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vale Do Sol	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vale Real	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vale Verde	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vanini	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Venâncio Aires	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vera Cruz	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Veranópolis	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vespasiano Correa	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Viadutos	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Victor Graeff	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Flores	17 a 21			17 a 21			17 a 21		
Vila Lângaro	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Maria	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vila Nova Do Sul	16 a 19	20	21	16 a 20	21		16 a 21		
Vista Alegre	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Vista Alegre Do Prata	16 a 20			16 a 20			16 a 20		
Vitória Das Missões	15 a 19			15 a 19			15 a 19		
Westfalia	16 a 20			16 a 20			16 a 20		