

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 100, DE 11 DE JULHO DE 2013.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, 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 na Instrução Normativa nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de gergelim no Estado do Rio Grande do Sul, ano-safra 2013/2014, 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.

**NERI GELLER**

ANEXO

**1. NOTA TÉCNICA**

O gergelim (*Sesamum indicum* L.) é uma oleaginosa cujas sementes contêm cerca de 50% de óleo de excelente qualidade, utilizado no segmento agroindustrial (alimentar, químico e farmacêutico) e de alimentos in natura.

Os principais fatores climáticos que exercem influência no desenvolvimento do gergelim são: temperatura, precipitação, luminosidade e altitude.

As temperaturas ideais para o crescimento e desenvolvimento da planta situam-se entre 25°C e 30°C, inclusive para a germinação das sementes. Temperaturas abaixo de 20°C provocam atraso na germinação e no desenvolvimento da planta e abaixo de 10°C todo o metabolismo fica paralisado, levando à morte da planta. Temperaturas superiores a 40°C causam abortamento de flores e não enchimento de grãos. Temperaturas médias de 27°C favorecem o crescimento vegetativo e a maturação dos frutos. A qualidade das sementes e do óleo pode ser afetada por quedas de temperatura.

A planta de gergelim possui resistência estomática bastante elevada à falta de umidade, o que faz com que transpire menos nos períodos críticos e resista mais à seca. Seu sistema radicular pivotante, com raízes secundárias que chegam a alcançar um metro de profundidade possibilita o acesso à água em camadas mais profundas do solo.

A exigência hídrica da cultura está mais diretamente relacionada à distribuição do que à quantidade total de chuvas durante o período vegetativo da planta.

O gergelim, em função do seu sistema radicular bem profundo, é bastante tolerante à seca.

A umidade do solo é benéfica para a floração e frutificação, sendo que chuvas intensas e frequentes provocam queda das flores e acamamento das plantas. A cultura requer de 160 a 180 mm de água nos primeiros 30 dias após a germinação e um acúmulo superior a 250 mm até o final dos primeiros 60 dias após o plantio. O máximo de rendimento é obtido com precipitações bem distribuídas durante as diversas fases do ciclo.

Objetivou-se, com o zoneamento agrícola, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura, com menor risco climático, para o cultivo do gergelim no Estado.

Essa identificação foi realizada a partir de análises térmicas e hídricas.

A análise hídrica foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura para períodos de dez dias. Consideraram-se os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima - ETr/ETm), por período de semeadura, fase fenológica e localização geográfica das estações pluviométricas e climáticas utilizadas.

Ao modelo de balanço hídrico foram utilizadas as seguintes variáveis:

a) **Precipitação pluviométrica:** utilizadas séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados nas 250 estações pluviométricas disponíveis no Estado e no entorno;

b) **Evapotranspiração potencial:** estimadas médias decendiais pelo método de Pennam-Monteith nas 36 estações climatológicas disponíveis no Estado;

c) **Ciclos e fases fonológicas:** considerado o ciclo total da cultura e a duração média das fases fonológicas: Fase I - germinação/emergência, Fase II - crescimento/desenvolvimento, Fase III - floração/enchimento de Grãos e Fase IV - maturação fisiológica. Em conformidade com a duração das fases e do ciclo total, as cultivares foram agrupadas conforme tabela abaixo:

GRUPO	Duração das Fases Fenológicas em dias				Ciclo Total
	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV	
I	30	20	25	25	100
II	35	25	35	30	125
III	40	30	45	35	150

d) **Coefficiente de cultura (Kc):** utilizados valores médios para períodos decendiais, determinados em experimentação de campo ou constante da literatura específica;

e) **Reserva Útil de Água dos Solos:** estimada em função da profundidade efetiva do sistema radicular e da capacidade de água disponível dos solos Tipos 1, 2 e 3 com capacidade de armazenamento de 35 mm, 60 mm e 75 mm, respectivamente.

Foram adotados os seguintes critérios para o cultivo do gergelim em condições de baixo risco climático:

• ISNA  $\geq 0,55$ .

• Risco inferior a 20% de ocorrência de temperatura média inferior a 20°C durante o ciclo da cultura;

Os municípios que apresentaram condições climáticas dentro dos critérios adotados, em pelo menos 80% dos anos estudados, foram indicados ao cultivo do gergelim.

**2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

**3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA**

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 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 de gergelim no Estado, as cultivares de gergelim 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
Agudo		34 a 3	32 a 3
Ajuricaba	35 a 3	29 a 3	28 a 3
Alecrim		34 a 2	34 a 3
Alegrete		34 a 3	34 a 3
Alegria	35 a 36	29 a 31 + 34 a 3	28 a 3
Almirante Tamandaré do Sul		31 a 3	29 a 3
Alpestre		33 a 3	28 a 3
Alto Alegre	35 a 36	29 a 3	28 a 3
Alto Feliz	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Alvorada		2 a 3	35 a 3
Amaral Ferrador		35 a 3	33 a 3
Ametista do Sul		28 a 3	28 a 3
Arambaré		34 a 3	34 a 3
Araricá	2 a 3	33 a 3	29 a 3
Arroio do Meio	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Arroio do Sal	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Arroio do Tigre	35 a 36	32 a 3	29 a 3
Arroio dos Ratos		35 a 1	34 a 3
Augusto Pestana	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Balneário Pinhal		36 a 3	35 a 3
Barão	35 a 2	28 a 3	28 a 3
Barão do Triunfo		35 a 2	34 a 3
Barra do Guarita		34 a 3	28 a 3
Barra do Quaraí		36 a 1	36 a 1
Barra do Ribeiro		35 a 1	35 a 3
Barra do Rio Azul		32 a 2	28 a 3
Barra Funda		32 a 3	29 a 3
Benjamin Constant do Sul		29 a 3	28 a 3
Boa Vista das Missões		34 a 3	28 a 3
Boa Vista do Buricá		34 a 3	28 a 3
Boa Vista do Cadeado	35 a 3	29 a 3	28 a 3
Boa Vista do Incra	35 a 3	31 a 3	28 a 3
Boa Vista do Sul	35 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Bom Princípio	35 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Bom Progresso		32 a 3	28 a 3
Bom Retiro do Sul		35 a 3	32 a 3
Boqueirão do Leão	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Bossoroca		34 a 3	34 a 3
Bozano	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Braga		34 a 3	28 a 3
Brochier		35 a 3	28 a 3
Butiá		34 a 3	34 a 3
Cacequi		34 a 3	34 a 3
Cachoeira do Sul		34 a 3	34 a 3
Cachoeirinha		35 a 36	35 a 3
Caiбатé		34 a 3	34 a 3
Caiçara		28 a 29 + 33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Camaquã		34 a 3	34 a 3
Campina das Missões		35 a 3	34 a 3
Campo Bom		34 a 3	33 a 3
Campo Novo		32 a 3	28 a 3
Campos Borges	35 a 3	32 a 3	28 a 3
Candelária	34 a 36	34 a 3	33 a 3
Cândido Godói		34 a 2	33 a 3
Canoas		35 a 36	35 a 3
Canudos do Vale	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Capão da Canoa	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Capão do Cipó	34 a 36	34 a 3	33 a 3
Capela de Santana		35 a 36	35 a 3
Capitão	32 a 3	28 a 3	28 a 3

Capivari do Sul		2 a 3	35 a 3
Carará	35 a 3	31 a 3	28 a 3
Carazinho	35 a 36	30 a 3	29 a 3
Carlos Barbosa	35 a 2	28 a 3	28 a 3
Catuípe	35 a 1	29 a 3	28 a 3
Cerro Branco	34 a 36	34 a 3	33 a 3
Cerro Grande		34 a 3	28 a 3
Cerro Grande do Sul		34 a 3	34 a 3
Cerro Largo		34 a 3	32 a 3
Chapada	35 a 36	30 a 3	28 a 3
Charqueadas			35 a 3
Chiapeta	35 a 36	29 a 3	28 a 3
Chuvisca		34 a 3	34 a 3
Cidreira	2 a 3	34 a 3	32 a 3
Colinas	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Colorado	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Condor	35 a 36	28 a 3	28 a 3
Constantina		33 a 3	28 a 3
Coqueiro Baixo	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Coronel Barros	35 a 3	29 a 3	28 a 3
Coronel Bicaco		32 a 3	28 a 3
Coronel Pilar	34 a 2	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Crissiumal		32 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Cristal	35 a 36	34 a 3	33 a 3
Cristal do Sul		28 a 3	28 a 3
Cruz Alta	34 a 3	30 a 3	28 a 3
Cruzeiro do Sul	1 a 3	32 a 3	28 a 3
Derrubadas		32 a 3	28 a 3
Dezesseis de Novembro		34 a 3	34 a 3
Dilermando de Aguiar		35 a 36	35 a 3
Dois Irmãos	2 a 3	34 a 3	28 a 3
Dois Irmãos das Missões		33 a 3	28 a 3
Dom Feliciano		34 a 3	34 a 3
Dom Pedro de Alcântara	35 a 3	32 a 3	31 a 3
Dona Francisca		34 a 3	33 a 3
Doutor Maurício Cardoso		34 a 3	33 a 3
Doutor Ricardo	32 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Eldorado do Sul			35 a 36
Encantado	34 a 1	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Entre Rios do Sul		31 a 3	28 a 3
Entre-Ijuís		34 a 3	28 a 30 + 34 a 3
Erval Grande		31 a 2	28 a 3
Erval Seco		33 a 3	28 a 3
Esperança do Sul		32 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Espumoso	35 a 36	32 a 3	28 a 3
Estância Velha		35 a 3	34 a 3
Esteio		35 a 36	35 a 3
Estrela	1 a 3	32 a 3	28 a 3
Estrela Velha	34 a 3	32 a 3	29 a 3
Eugênio de Castro		34 a 3	28 a 3
Farroupilha	34 a 3	28 a 3	28 a 3
Faxinal do Soturno		34 a 3	33 a 3
Faxinalzinho		29 a 3	28 a 3
Fazenda Vilanova		34 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Feliz	2 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Formigueiro		35 a 36	34 a 3
Forquetinha	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Fortaleza dos Valos	35 a 3	31 a 3	28 a 3
Frederico Westphalen		28 a 29 + 33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Garibaldi	34 a 3	28 a 3	28 a 3
Garruchos		34 a 3	34 a 3
General Câmara		1 a 3	35 a 3
Girúá		34 a 3	28 a 3
Glorinha		2 a 3	34 a 3
Gramado dos Loureiros		31 a 3	28 a 3
Gramado Xavier	34 a 36	32 a 3	28 a 3
Gravatá		35 a 3	34 a 3
Guaíba			35 a 3
Guarani das Missões		34 a 3	34 a 3
Harmonia	2 a 3	33 a 3	28 a 3
Herveiras		32 a 3	32 a 3
Horizontina		34 a 3	34 a 3
Humaitá		32 a 3	28 a 3
Ibarama		33 a 3	32 a 3
Ibirubá	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Igrejinha	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Ijuí	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Imbé	35 a 3	32 a 3	28 a 3
Imigrante	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Independência	35 a 1	29 a 31 + 34 a 3	28 a 3
Inhacorá	35 a 1	29 a 31 + 34 a 3	28 a 3
Iraí		28 a 3	28 a 3

Itaara		34 a 3	34 a 3
Itacurubi		34 a 3	34 a 3
Itaqui		34 a 3	34 a 3
Itati	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Itatiba do Sul		32 a 2	28 a 3
Ivorá		34 a 3	33 a 3
Ivoti	2 a 3	34 a 3	28 a 3
Jaboticaba		34 a 3	28 a 3
Jacuzinho	34 a 3	32 a 3	28 a 3
Jaguari	34 a 3	33 a 3	33 a 3
Jari	34 a 36	34 a 3	34 a 3
Jóia	34 a 3	33 a 3	28 a 3
Júlio de Castilhos	34 a 3	32 a 3	29 a 3
Lagoa Bonita do Sul		34 a 3	33 a 3
Lagoa dos Três Cantos	35 a 36	31 a 3	29 a 3
Lagoão	34 a 35	32 a 3	29 a 3
Lajeado	35 a 3	32 a 3	28 a 3
Lajeado do Bugre		34 a 3	28 a 3
Liberato Salzano		34 a 3	28 a 3
Lindolfo Collor		34 a 3	28 a 3
Linha Nova	35 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Maçambará	35 a 36	34 a 3	34 a 3
Mampituba	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Manoel Viana	35 a 36	34 a 3	33 a 3
Maquiné	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Maratá		35 a 3	28 a 29 + 34 a 3
Mariana Pimentel		35 a 1	35 a 3
Marques de Souza	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Mata	34 a 36	34 a 3	34 a 3
Mato Leitão	2 a 3	32 a 3	28 a 3
Mato Queimado		34 a 3	34 a 3
Minas do Leão		36 a 3	34 a 3
Miraguaí		34 a 3	28 a 3
Montenegro			35 a 3
Morrinhos do Sul	35 a 3	31 a 3	28 a 3
Morro Reuter	34 a 3	28 a 3	28 a 3
Mostardas			2 a 3
Muçum	34 a 1	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Não-Me-Toque	35 a 36	30 a 3	29 a 3
Nonoai		29 a 3	28 a 3
Nova Boa Vista		30 a 3	29 a 3
Nova Brésia	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Candelária		34 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Nova Esperança do Sul	34 a 3	34 a 3	33 a 3
Nova Hartz	2 a 3	32 a 3	28 a 3
Nova Palma		34 a 3	32 a 3
Nova Petrópolis	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Ramada	35 a 36	29 a 3	28 a 3
Nova Santa Rita			35 a 3
Novo Barreiro		33 a 3	28 a 3
Novo Cabrais	34 a 36	34 a 3	33 a 3
Novo Hamburgo		35 a 3	34 a 3
Novo Machado		34 a 3	34 a 3
Novo Tiradentes		34 a 3	28 a 3
Novo Xingu		33 a 3	29 a 3
Osório	35 a 3	32 a 3	28 a 3
Palmares do Sul			2 a 3
Palmeira das Missões		28 a 30 + 33 a 3	28 a 3
Palmitinho		28 a 29 + 33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Panambi	35 a 3	29 a 3	28 a 3
Pantano Grande		36 a 3	34 a 3
Paraíso do Sul		34 a 3	33 a 3
Pareci Novo		35 a 3	29 a 3
Parobé	2 a 3	33 a 3	29 a 3
Passa Sete	34 a 35	33 a 3	32 a 3
Passo do Sobrado		35 a 3	34 a 3
Paverama		34 a 3	28 a 3
Pejuçara	35 a 3	29 a 3	28 a 3
Pelotas		35 a 2	35 a 3
Picada Café	34 a 3	28 a 3	28 a 3
Pinhal		34 a 3	28 a 3
Pinhal Grande	35 a 3	32 a 3	29 a 3
Pinheirinho do Vale		34 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Pirapó		34 a 3	34 a 3
Planalto		33 a 3	28 a 3
Poço das Antas		33 a 3	28 a 3
Portão		35 a 3	34 a 3
Porto Alegre			35 a 36
Porto Lucena		35 a 36	35 a 3
Porto Mauá		34 a 2	34 a 3
Porto Vera Cruz		35 a 1	34 a 3
Porto Xavier		35 a 1	34 a 3

Pouso Novo	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Presidente Lucena	2 a 3	33 a 3	28 a 3
Progresso	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Quaraí		35 a 3	35 a 3
Quevedos	34 a 36	34 a 3	34 a 3
Quinze de Novembro	35 a 3	29 a 3	28 a 3
Redentora		33 a 3	28 a 3
Relvado	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Restinga Seca		34 a 3	32 a 3
Rio dos Índios		29 a 3	28 a 3
Rio Pardo		36 a 3	34 a 3
Riozinho	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Roca Sales	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Rodeio Bonito		34 a 3	28 a 3
Rolador		34 a 3	34 a 3
Rolante	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Rondinha		31 a 3	29 a 3
Roque Gonzales		34 a 3	34 a 3
Rosário do Sul		34 a 3	34 a 3
Sagrada Família		33 a 3	28 a 3
Saldanha Marinho	35 a 36	30 a 3	28 a 3
Salto do Jacuí	34 a 3	31 a 3	29 a 3
Salvador das Missões		35 a 3	32 a 3
Salvador do Sul		33 a 3	28 a 3
Santa Bárbara do Sul	35 a 3	30 a 3	28 a 3
Santa Clara do Sul	35 a 3	31 a 3	28 a 3
Santa Cruz do Sul		32 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Santa Maria		35 a 2	34 a 3
Santa Rosa		34 a 2	34 a 3
Santa Tereza	34 a 1	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Santana do Livramento		34 a 3	34 a 3
Santiago	34 a 36	34 a 3	33 a 3
Santo Ângelo		34 a 3	28 a 3
Santo Antônio da Patrulha		35 a 3	33 a 3
Santo Antônio das Missões		34 a 3	34 a 3
Santo Augusto	35 a 36	32 a 3	28 a 3
Santo Cristo		35 a 1	31 a 3
São Borja		34 a 3	34 a 3
São Francisco de Assis	34 a 1	34 a 3	33 a 3
São Gabriel			35 a 3
São Jerônimo		34 a 2	34 a 3
São João do Polésine		34 a 3	33 a 3
São José das Missões		33 a 3	28 a 3
São José do Herval	32 a 3	28 a 3	28 a 3
São José do Hortêncio	2 a 3	33 a 3	28 a 3
São José do Inhacorá		34 a 3	28 a 3
São José do Norte		35 a 36	35 a 3
São José do Sul		35 a 3	28 a 3
São Leopoldo		35 a 3	35 a 3
São Lourenço do Sul	35 a 36	34 a 3	34 a 3
São Luiz Gonzaga		34 a 3	34 a 3
São Martinho		33 a 3	28 a 3
São Martinho da Serra		34 a 3	34 a 3
São Miguel das Missões	35 a 36	34 a 3	34 a 3
São Nicolau		34 a 3	34 a 3
São Paulo das Missões		35 a 1	34 a 3
São Pedro da Serra		28 a 30 + 33 a 3	28 a 3
São Pedro das Missões		34 a 3	28 a 3
São Pedro do Butiá		35 a 3	34 a 3
São Pedro do Sul		34 a 3	34 a 3
São Sebastião do Caí	2 a 3	34 a 3	28 a 3
São Sepé		34 a 36	34 a 3
São Valério do Sul		32 a 3	28 a 3
São Vendelino	35 a 2	28 a 3	28 a 3
São Vicente do Sul	34 a 36	34 a 3	34 a 3
Sapiranga	2 a 3	32 a 3	29 a 3
Sapucaia do Sul		35 a 36	35 a 3
Sarandi		32 a 3	29 a 3
Seberi		28 a 3	28 a 3
Sede Nova		33 a 3	28 a 3
Segredo		32 a 3	29 a 3
Selbach	35 a 36	29 a 3	28 a 3
Senador Salgado Filho		34 a 3	34 a 3
Sentinela do Sul		35 a 3	34 a 3
Sério	32 a 3	31 a 3	28 a 3
Sertão Santana		35 a 2	34 a 3
Sete de Setembro		34 a 3	34 a 3
Silveira Martins		34 a 3	34 a 3
Sinimbu		32 a 3	28 a 3
Sobradinho		33 a 3	32 a 3
Tabaí		35 a 3	35 a 3
Tapera	35 a 36	32 a 3	28 a 3

Tapes		35 a 2	35 a 3
Taquara	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Taquari		36 a 3	35 a 3
Taquaruçu do Sul		28 a 29 + 33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Tavares			2 a 3
Tenente Portela		32 a 3	28 a 3
Terra de Areia	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Teutônia	2 a 3	32 a 3	28 a 3
Tiradentes do Sul		32 a 3	32 a 3
Toropi	34 a 36	34 a 3	34 a 3
Torres	35 a 3	28 a 3	28 a 3
Tramandaí	35 a 3	32 a 3	32 a 3
Travesseiro	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Cachoeiras	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Coroas	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Três de Maio		34 a 3	28 a 3
Três Forquilhas	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Palmeiras		33 a 3	28 a 3
Três Passos		32 a 3	28 a 3
Trindade do Sul		33 a 3	28 a 3
Triunfo			35 a 3
Tucunduva		34 a 3	34 a 3
Tunas	34 a 36	32 a 3	29 a 3
Tupanciretã	34 a 3	33 a 3	31 a 3
Tupandi		28 a 3	28 a 3
Tuparendi		34 a 2	34 a 3
Turuçu		35 a 2	34 a 3
Ubiretama		34 a 3	33 a 3
Unistalda	34 a 36	34 a 3	34 a 3
Uruguaiana		36	35 a 3
Vale do Sol		33 a 3	32 a 3
Vale Real	34 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Vale Verde		36 a 3	34 a 3
Venâncio Aires	2 a 3	32 a 3	28 a 3
Vera Cruz		34 a 3	32 a 3
Vespasiano Correa	32 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Viamão		2 a 3	35 a 3
Vicente Dutra		28 a 29 + 33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Vista Alegre		28 a 29 + 33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Vista Gaúcha		32 a 3	28 a 3
Vitória das Missões		34 a 3	28 a 29 + 34 a 3
Westfália	35 a 3	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Xangri-lá	34 a 3	30 a 3	28 a 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Agudo	33 a 35	32 a 3	31 a 3
Ajuricaba	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Alecrim		33 a 36	31 a 3
Alegrete	2 a 3	33 a 3	32 a 3
Alegria	33 a 35	28 a 3	28 a 3
Almirante Tamandaré do Sul	33 a 34	28 a 3	28 a 3
Alpestre		31 a 3	28 a 3
Alto Alegre	31 a 35	30 a 3	28 a 3
Alto Feliz	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Alvorada		33 a 3	33 a 3
Amaral Ferrador		32 a 3	32 a 3
Ametista do Sul		31 a 3	28 a 3
Arambaré		33 a 3	33 a 3
Araricá	33 a 3	31 a 3	28 a 3
Arroio do Meio	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Arroio do Sal	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Arroio do Tigre	33 a 2	30 a 3	28 a 3
Arroio dos Ratos		34 a 36	33 a 3
Augusto Pestana	34 a 3	28 a 3	28 a 3
Balneário Pinhal		34 a 3	33 a 3
Barão	33 a 1	28 a 3	28 a 3
Barão do Triunfo		33 a 3	33 a 3
Barra do Guarita		33 a 3	28 a 3
Barra do Quaraí		35 a 36	34 a 36
Barra do Ribeiro		34 a 35	33 a 3
Barra do Rio Azul		28 a 1	28 a 3
Barra Funda		28 a 3	28 a 3
Benjamin Constant do Sul		31 a 1	28 a 3
Boa Vista das Missões		32 a 3	28 a 3
Boa Vista do Buricá	34 a 35	31 a 3	28 a 3
Boa Vista do Cadeado	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Boa Vista do Incra	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Boa Vista do Sul	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Bom Princípio	33 a 2	31 a 3	28 a 3
Bom Progresso		31 a 3	28 a 3

Bom Retiro do Sul		33 a 3	31 a 3
Boqueirão do Leão	31 a 2	28 a 3	28 a 3
Bossoroca	33 a 34	33 a 3	32 a 3
Bozano	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Braga		31 a 3	28 a 3
Brochier		33 a 3	31 a 3
Butiá		33 a 3	32 a 3
Cacequi		33 a 3	32 a 3
Cachoeira do Sul		33 a 3	32 a 3
Cachoeirinha		33 a 35 + 2 a 3	33 a 3
Caibaté		33 a 3	32 a 3
Caíçara		31 a 3	28 a 3
Camaquã		33 a 3	32 a 3
Campina das Missões		32 a 3	31 a 3
Campo Bom		32 a 3	31 a 3
Campo Novo	33 a 35	31 a 3	28 a 3
Campos Borges	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Candelária	33 a 35	32 a 3	31 a 3
Cândido Godói		32 a 36	31 a 3
Canoas		33 a 35 + 2 a 3	33 a 3
Canudos do Vale	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Capão da Canoa	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Capão do Cipó	33 a 35 + 2 a 3	32 a 3	32 a 3
Capela de Santana		35 a 3	33 a 3
Capitão	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Capivari do Sul		36 a 3	33 a 3
Carará	32 a 2	30 a 3	28 a 3
Carazinho	33 a 35	28 a 3	28 a 3
Carlos Barbosa	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Catuípe	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Cerro Branco	33 a 35	32 a 3	32 a 3
Cerro Grande	33 a 34	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Cerro Grande do Sul		33 a 3	33 a 3
Cerro Largo		31 a 3	30 a 3
Chapada	33 a 34	28 a 3	28 a 3
Charqueadas		2 a 3	34 a 3
Chiapeta	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Chuívisca		33 a 3	32 a 3
Cidreira	35 a 2	32 a 3	31 a 3
Colinas	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Colorado	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Condor	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Constantina	33 a 34	31 a 3	28 a 3
Coqueiro Baixo	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Coronel Barros	34 a 3	28 a 3	28 a 3
Coronel Bicaco	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Coronel Pilar	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Crissiumal		31 a 3	28 a 3
Cristal	33 a 35	32 a 3	32 a 3
Cristal do Sul		31 a 3	28 a 3
Cruz Alta	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Cruzeiro do Sul	35 a 2	30 a 3	30 a 3
Derrubadas		31 a 3	28 a 3
Dezesseis de Novembro		33 a 3	33 a 3
Dilermando de Aguiar		33 a 3	33 a 3
Dois Irmãos	33 a 2	31 a 3	28 a 3
Dois Irmãos das Missões	33 a 34	31 a 3	28 a 3
Dom Feliciano		33 a 3	32 a 3
Dom Pedro de Alcântara	32 a 3	30 a 3	28 a 3
Dona Francisca		32 a 3	32 a 3
Doutor Maurício Cardoso		33 a 3	31 a 3
Doutor Ricardo	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Eldorado do Sul		2 a 3	34 a 3
Encantado	32 a 3	30 a 3	28 a 3
Entre Rios do Sul		31 a 1	28 a 3
Entre-Ijuís	35 a 3	33 a 3	28 a 29 + 32 a 3
Erval Grande		28 a 1	28 a 3
Erval Seco		31 a 3	28 a 3
Esperança do Sul		31 a 3	28 a 3
Espumoso	33 a 1	30 a 3	28 a 3
Estância Velha		33 a 3	33 a 3
Esteio		33 a 35 + 2 a 3	33 a 3
Estrela	34 a 2	30 a 3	28 a 3
Estrela Velha	31 a 3	30 a 3	28 a 3
Eugênio de Castro	34 a 3	32 a 3	28 a 3
Farroupilha	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Faxinal do Soturno		32 a 3	32 a 3
Faxinalzinho		28 a 1	28 a 3
Fazenda Vilanova		31 a 3	30 a 3
Feliz	36 a 2	31 a 3	28 a 3
Formigueiro		33 a 3	33 a 3
Forquethina	30 a 3	28 a 3	28 a 3

Fortaleza dos Valos	30 a 3	30 a 3	28 a 3
Frederico Westphalen		31 a 3	28 a 3
Garibaldi	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Garruchos		33 a 3	32 a 3
General Câmara		34 a 3	34 a 3
Giruá	34 a 35	33 a 3	28 a 3
Glorinha		33 a 3	32 a 3
Gramado dos Loureiros		31 a 3	28 a 3
Gramado Xavier	32 a 2	30 a 3	28 a 3
Gravataí		33 a 3	32 a 3
Guafba		2 a 3	34 a 3
Guarani das Missões		32 a 3	32 a 3
Harmonia	33 a 2	31 a 3	28 a 3
Herveiras	33 a 35	31 a 3	30 a 3
Horizontina		33 a 3	31 a 3
Humaitá		31 a 3	28 a 3
Ibarama	33 a 35	32 a 3	30 a 3
Ibirubá	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Igrejinha	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Ijuí	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Imbé	34 a 2	30 a 3	28 a 3
Imigrante	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Independência	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Inhacorá	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Iraí		31 a 3	28 a 3
Itaara		33 a 3	32 a 3
Itacurubi	33 a 34	33 a 3	32 a 3
Itaqui	2 a 3	33 a 3	32 a 3
Itati	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Itatiba do Sul		28 a 1	28 a 2
Ivorá		32 a 3	32 a 3
Ivoti	1 a 2	32 a 3	28 a 3
Jaboticaba		32 a 3	28 a 3
Jacuízinho	31 a 3	30 a 3	28 a 3
Jaguari	33 a 3	32 a 3	31 a 3
Jari	33 a 35 + 2 a 3	32 a 3	32 a 3
Jóia	33 a 3	32 a 3	28 a 3
Júlio de Castilhos	33 a 3	31 a 3	28 a 3
Lagoa Bonita do Sul	33 a 35	32 a 3	31 a 3
Lagoa dos Três Cantos		29 a 3	28 a 3
Lagoão	33 a 2	30 a 3	28 a 3
Lajeado	31 a 2	28 a 3	28 a 3
Lajeado do Bugre		32 a 3	28 a 3
Liberato Salzano	33 a 34	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Lindolfo Collor		32 a 3	28 a 3
Linha Nova	33 a 3	31 a 3	28 a 3
Maçambará	33 a 35	33 a 3	32 a 3
Mampituba	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Manoel Viana	33 a 35 + 2 a 3	32 a 3	31 a 3
Maquiné	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Maratá		33 a 3	32 a 3
Mariana Pimentel		34 a 36	33 a 3
Marques de Souza	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Mata	33 a 35 + 2 a 3	32 a 3	32 a 3
Mato Leitão	34 a 2	30 a 3	28 a 3
Mato Queimado		33 a 3	32 a 3
Minas do Leão		34 a 3	33 a 3
Miraguaí		33 a 3	28 a 3
Montenegro		2 a 3	34 a 3
Morrinhos do Sul	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Morro Reuter	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Mostardas		2 a 3	2 a 3
Muçum	32 a 3	30 a 3	28 a 3
Não-Me-Toque	33 a 35	29 a 3	28 a 3
Nonoai		28 a 1	28 a 3
Nova Boa Vista	33 a 34	28 a 3	28 a 3
Nova Brésia	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Candelária		31 a 3	28 a 3
Nova Esperança do Sul	33 a 3	32 a 3	31 a 3
Nova Hartz	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Palma	33 a 35	32 a 3	31 a 3
Nova Petrópolis	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Ramada	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Santa Rita		2 a 3	33 a 3
Novo Barreiro	33 a 34	28 a 3	28 a 3
Novo Cabrais	33 a 35	32 a 3	32 a 3
Novo Hamburgo		33 a 3	32 a 3
Novo Machado		32 a 3	31 a 3
Novo Tiradentes	33 a 34	28 a 29 + 32 a 3	28 a 3
Novo Xingu	33 a 34	31 a 36	28 a 3
Osório	31 a 3	30 a 3	28 a 3
Palmares do Sul		2 a 3	36 a 3

Palmeira das Missões	33 a 35	28 a 3	28 a 3
Palmitinho		31 a 3	28 a 3
Panambi	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Pantano Grande		36 a 3	32 a 3
Paraíso do Sul		32 a 3	31 a 3
Pareci Novo		33 a 3	31 a 3
Parobé	32 a 3	31 a 3	28 a 3
Passa Sete	33 a 35	31 a 3	30 a 3
Passo do Sobrado		34 a 3	31 a 3
Paverama		33 a 3	31 a 3
Pejuçara	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Pelotas		34 a 3	33 a 3
Picada Café	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Pinhal		32 a 3	28 a 3
Pinhal Grande	33 a 3	31 a 3	28 a 3
Pinheirinho do Vale		32 a 3	28 a 3
Pirapó		33 a 3	33 a 3
Planalto		31 a 3	28 a 3
Poço das Antas	34 a 35	31 a 3	28 a 3
Portão		33 a 3	33 a 3
Porto Alegre		34 a 35 + 2 a 3	33 a 3
Porto Lucena		34 a 35	33 a 3
Porto Mauá		33 a 36	31 a 3
Porto Vera Cruz		33 a 36	31 a 3
Porto Xavier		33 a 35 + 2 a 3	33 a 3
Pouso Novo	30 a 2	28 a 3	28 a 3
Presidente Lucena	33 a 2	31 a 3	28 a 3
Progresso	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Quaraí		33 a 3	33 a 3
Quevedos	33 a 35	32 a 3	32 a 3
Quinze de Novembro	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Redentora		31 a 3	28 a 3
Relvado	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Restinga Seca		33 a 3	31 a 3
Rio dos Índios		28 a 1	28 a 3
Rio Pardo		35 a 3	33 a 3
Riozinho	30 a 2	28 a 3	28 a 3
Roca Sales	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Rodeio Bonito		32 a 3	28 a 3
Rolador		32 a 3	32 a 3
Rolante	30 a 2	28 a 3	28 a 3
Rondinha		28 a 3	28 a 3
Roque Gonzales		33 a 3	32 a 3
Rosário do Sul		33 a 3	32 a 3
Sagrada Família	33 a 34	31 a 3	28 a 3
Saldanha Marinho	33 a 2	28 a 3	28 a 3
Salto do Jacuí	30 a 3	30 a 3	28 a 3
Salvador das Missões		32 a 3	30 a 3
Salvador do Sul	34 a 35	31 a 3	28 a 3
Santa Bárbara do Sul	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Santa Clara do Sul	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Santa Cruz do Sul	34 a 2	31 a 3	30 a 3
Santa Maria		33 a 3	33 a 3
Santa Rosa		33 a 3	31 a 3
Santa Tereza	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Santana do Livramento		33 a 3	33 a 3
Santiago	33 a 3	32 a 3	31 a 3
Santo Ângelo	34 a 35	33 a 3	28 a 3
Santo Antônio da Patrulha		32 a 3	31 a 3
Santo Antônio das Missões	33 a 34	33 a 3	32 a 3
Santo Augusto	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Santo Cristo		31 a 36	30 a 3
São Borja		33 a 3	32 a 3
São Francisco de Assis	33 a 35 + 2 a 3	32 a 3	32 a 3
São Gabriel		2 a 3	33 a 3
São Jerônimo		33 a 3	33 a 3
São João do Polêsine		32 a 3	32 a 3
São José das Missões	33 a 34	31 a 36	28 a 3
São José do Herval	30 a 2	28 a 3	28 a 3
São José do Hortêncio	36 a 2	31 a 3	28 a 3
São José do Inhacorá	34 a 35	28 a 3	28 a 3
São José do Norte			34 a 3
São José do Sul		33 a 3	28 a 3
São Leopoldo		33 a 3	33 a 3
São Lourenço do Sul	33 a 35	33 a 3	32 a 3
São Luiz Gonzaga		33 a 3	32 a 3
São Martinho	33 a 35	31 a 3	28 a 3
São Martinho da Serra	33 a 34	32 a 3	32 a 3
São Miguel das Missões	33 a 34	33 a 3	32 a 3
São Nicolau		33 a 3	33 a 3
São Paulo das Missões		33 a 3	32 a 3
São Pedro da Serra	34 a 1	28 a 3	28 a 3

São Pedro das Missões		32 a 3	28 a 3
São Pedro do Butiá		32 a 3	31 a 3
São Pedro do Sul		33 a 3	33 a 3
São Sebastião do Caí	33 a 2	31 a 3	28 a 3
São Sepé		33 a 3	33 a 3
São Valério do Sul	33 a 3	28 a 3	28 a 3
São Vendelino	32 a 1	28 a 3	28 a 3
São Vicente do Sul	33 a 35 + 2 a 3	32 a 3	32 a 3
Sapiranga	32 a 3	31 a 3	28 a 3
Sapucaia do Sul		33 a 35 + 2 a 3	33 a 3
Sarandi		28 a 3	28 a 3
Seberi		31 a 3	28 a 3
Sede Nova		31 a 3	28 a 3
Segredo	33 a 2	31 a 3	28 a 3
Selbach	33 a 35	28 a 3	28 a 3
Senador Salgado Filho		33 a 3	31 a 3
Sentinela do Sul		33 a 3	33 a 3
Sério	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Sertão Santana		33 a 3	33 a 3
Sete de Setembro		33 a 3	31 a 3
Silveira Martins		33 a 3	32 a 3
Sinimbu	33 a 2	30 a 3	28 a 3
Sobradinho	33 a 35	31 a 3	30 a 3
Tabaí		34 a 3	33 a 3
Tapera	33 a 35	30 a 3	28 a 3
Tapes		34 a 3	33 a 3
Taquara	32 a 2	28 a 3	28 a 3
Taquari		34 a 3	33 a 3
Taquaruçu do Sul		31 a 3	28 a 3
Tavares		2 a 3	1 a 3
Tenente Portela		33 a 3	28 a 3
Terra de Areia	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Teutônia	34 a 2	31 a 3	28 a 3
Tiradentes do Sul		31 a 3	28 a 3
Toropi	33 a 34	32 a 3	32 a 3
Torres	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Tramandaí	34 a 2	31 a 3	30 a 3
Travesseiro	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Cachoeiras	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Coroas	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Três de Maio		28 a 3	28 a 3
Três Forquilhas	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Palmeiras		31 a 1	28 a 3
Três Passos		28 a 3	28 a 3
Trindade do Sul		31 a 3	28 a 3
Triunfo		2 a 3	34 a 3
Tucunduva		32 a 3	28 a 3
Tunas	33 a 2	30 a 3	28 a 3
Tupanciretã	33 a 3	32 a 3	31 a 3
Tupandi	35 a 2	31 a 3	28 a 3
Tuparendi	33 a 34	33 a 1	31 a 3
Turuçu		33 a 3	33 a 3
Ubiretama		32 a 3	31 a 3
Unistalda	33 a 35	33 a 3	32 a 3
Uruguaiana		34 a 35 + 2 a 3	34 a 3
Vale do Sol	33 a 35	31 a 3	30 a 3
Vale Real	32 a 3	30 a 3	28 a 3
Vale Verde		34 a 3	33 a 3
Venâncio Aires	31 a 2	30 a 3	28 a 3
Vera Cruz		32 a 3	31 a 3
Vespasiano Correa	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Viamão		1 a 3	33 a 3
Vicente Dutra		31 a 3	28 a 3
Vista Alegre		31 a 3	28 a 3
Vista Gáucha		33 a 3	28 a 3
Vitória das Missões		33 a 3	32 a 3
Westfália	33 a 3	28 a 3	28 a 3
Xangri-lá	32 a 3	28 a 3	28 a 3

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III		
	SOLOS TIPO 1	SOLOS TIPO 2	SOLOS TIPO 3
Agudo	32 a 34	31 a 3	29 a 3
Ajuricaba	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Alecrim		30 a 35 + 2 a 3	29 a 3
Alegrete	36 a 3	31 a 3	30 a 3
Alegria	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Almirante Tamandaré do Sul	32 a 34	28 a 3	28 a 3
Alpestre		28 a 3	28 a 3
Alto Alegre	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Alto Feliz	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Alvorada		32 a 3	31 a 3

Amaral Ferrador		31 a 3	30 a 3
Ametista do Sul	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Arambaré		31 a 3	31 a 3
Araricá	31 a 1	29 a 3	28 a 3
Arroio do Meio	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Arroio do Sal	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Arroio do Tigre	32 a 3	29 a 3	28 a 3
Arroio dos Ratos		32 a 3	32 a 3
Augusto Pestana	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Balneário Pinhal		33 a 3	32 a 3
Barão	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Barão do Triunfo	32 a 34	32 a 3	31 a 3
Barra do Guarita	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Barra do Quaraiá		33 a 34	33 a 3
Barra do Ribeiro		33 a 3	32 a 3
Barra do Rio Azul		29 a 3	28 a 3
Barra Funda	33 a 35	28 a 3	28 a 3
Benjamin Constant do Sul		28 a 3	28 a 3
Boa Vista das Missões	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Boa Vista do Buricá	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Boa Vista do Cadeado	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Boa Vista do Incra	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Boa Vista do Sul	30 a 2	28 a 3	28 a 3
Bom Princípio	32 a 1	28 a 3	28 a 3
Bom Progresso	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Bom Retiro do Sul	34 a 35	31 a 3	28 a 3
Boqueirão do Leão	29 a 1	28 a 3	28 a 3
Bossoroca	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
Bozano	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Braga	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Brochier	33 a 35	31 a 3	28 a 3
Butiá		31 a 3	31 a 3
Cacequi	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Cachoeira do Sul		31 a 3	31 a 3
Cachoeirinha		32 a 3	31 a 3
Caibaté	1 a 3	31 a 3	31 a 3
Caiçara		30 a 3	28 a 3
Camaquã	32 a 33 + 2 a 3	31 a 3	31 a 3
Campina das Missões		30 a 3	29 a 3
Campo Bom	33 a 1	30 a 3	28 a 3
Campo Novo	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Campos Borges	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Candelária	31 a 35	30 a 3	29 a 3
Cândido Godói		30 a 3	29 a 3
Canoas		33 a 3	32 a 3
Canudos do Vale	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Capão da Canoa	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Capão do Cipó	31 a 3	31 a 3	30 a 3
Capela de Santana		32 a 3	32 a 3
Capitão	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Capivari do Sul		34 a 3	32 a 3
Carará	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Carazinho	32 a 35	28 a 3	28 a 3
Carlos Barbosa	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Catuípe	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Cerro Branco	31 a 34	31 a 3	30 a 3
Cerro Grande	1 a 3	28 a 3	28 a 3
Cerro Grande do Sul		32 a 3	31 a 3
Cerro Largo		29 a 3	29 a 3
Chapada	31 a 34	28 a 3	28 a 3
Charqueadas		1 a 3	33 a 3
Chiapeta	31 a 3	28 a 3	28 a 3
Chuívisca		31 a 3	31 a 3
Cidreira	33 a 1	30 a 3	29 a 3
Colinas	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Colorado	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Condor	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Constantina	32 a 33 + 2 a 3	30 a 3	28 a 3
Coqueiro Baixo	29 a 1	28 a 3	28 a 3
Coronel Barros	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Coronel Bicaco	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Coronel Pilar	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Crissiumal	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Cristal	32 a 34 + 2 a 3	31 a 3	30 a 3
Cristal do Sul	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Cruz Alta	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Cruzeiro do Sul	33 a 1	28 a 3	28 a 3
Derrubadas	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Dezesseis de Novembro	2 a 3	31 a 3	31 a 3
Dilermando de Aguiar	2 a 3	32 a 3	32 a 3
Dois Irmãos	32 a 1	29 a 3	28 a 3
Dois Irmãos das Missões	1 a 3	28 a 3	28 a 3

Dom Feliciano		31 a 3	31 a 3
Dom Pedro de Alcântara	32 a 2	29 a 3	28 a 3
Dona Francisca	32 a 34	31 a 3	29 a 3
Doutor Maurício Cardoso		30 a 3	30 a 3
Doutor Ricardo	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Eldorado do Sul		1 a 3	33 a 3
Encantado	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Entre Rios do Sul		30 a 3	28 a 3
Entre-Ijuís	36 a 3	31 a 3	28 a 3
Erval Grande		28 a 36	28 a 3
Erval Seco	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Esperança do Sul	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Espumoso	32 a 1	28 a 3	28 a 3
Estância Velha	35 a 36	32 a 3	31 a 3
Esteio	2 a 3	32 a 3	31 a 3
Estrela	32 a 1	28 a 3	28 a 3
Estrela Velha	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Eugênio de Castro	32 a 3	30 a 3	28 a 3
Farroupilha	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Faxinal do Soturno	33 a 34	31 a 3	30 a 3
Faxinalzinho		28 a 36	28 a 3
Fazenda Vilanova	33 a 36	30 a 3	28 a 3
Feliz	33 a 2	28 a 3	28 a 3
Formigueiro		32 a 3	31 a 3
Forquetinha	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Fortaleza dos Valos	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Frederico Westphalen		30 a 3	28 a 3
Garibaldi	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Garruchos	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
General Câmara		33 a 3	32 a 3
Giruá	32 a 33 + 1 a 3	28 a 3	28 a 3
Glorinha	1 a 2	31 a 3	31 a 3
Gramado dos Loureiros		28 a 3	28 a 3
Gramado Xavier	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Gravatá		31 a 3	30 a 3
Guaíba		1 a 3	33 a 3
Guarani das Missões	1 a 3	31 a 3	30 a 3
Harmonia	31 a 1	29 a 3	28 a 3
Herveiras	31 a 36	29 a 3	28 a 3
Horizontina		30 a 3	30 a 3
Humaitá	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Ibarama	32 a 35	30 a 3	29 a 3
Ibirubá	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Igrejinha	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Ijuí	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Imbé	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Imigrante	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Independência	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Inhacorá	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Irará		30 a 3	28 a 3
Itaara	2 a 3	31 a 3	31 a 3
Itacurubi	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
Itaqui	1 a 3	31 a 3	31 a 3
Itati	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Itatiba do Sul		29 a 36	28 a 3
Ivorá	33 a 34	31 a 3	30 a 3
Ivoti	33 a 1	30 a 3	28 a 3
Jaboticaba	2 a 3	28 a 3	28 a 3
Jacuizinho	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Jaguari	31 a 3	30 a 3	29 a 3
Jari	31 a 34 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Jóia	31 a 3	30 a 3	28 a 3
Júlio de Castilhos	31 a 3	29 a 3	28 a 3
Lagoa Bonita do Sul	32 a 34	31 a 3	29 a 3
Lagoa dos Três Cantos	32 a 34	28 a 3	28 a 3
Lagoão	31 a 1	28 a 3	28 a 3
Lajeado	29 a 1	28 a 3	28 a 3
Lajeado do Bugre	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Liberato Salzano	1 a 3	28 a 3	28 a 3
Lindolfo Collor	33 a 1	30 a 3	28 a 3
Linha Nova	31 a 2	28 a 3	28 a 3
Maçambará	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Mampituba	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Manoel Viana	32 a 3	31 a 3	30 a 3
Maquiné	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Maratá		31 a 3	30 a 3
Mariana Pimentel		32 a 3	32 a 3
Marques de Souza	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Mata	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Mato Leitão	32 a 1	28 a 3	28 a 3
Mato Queimado	1 a 3	31 a 3	30 a 3
Minas do Leão		32 a 3	32 a 3

Miraguaí	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Montenegro		1 a 3	32 a 3
Morrinhos do Sul	30 a 2	28 a 3	28 a 3
Morro Reuter	30 a 2	28 a 3	28 a 3
Mostardas		2 a 3	36 a 3
Muçum	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Não-Me-Toque	32 a 35	28 a 3	28 a 3
Nonoai	30 a 31	28 a 3	28 a 3
Nova Boa Vista	32 a 34	28 a 3	28 a 3
Nova Bréscea	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Candelária		30 a 3	28 a 3
Nova Esperança do Sul	31 a 3	30 a 3	30 a 3
Nova Hartz	30 a 2	29 a 3	28 a 3
Nova Palma	32 a 3	30 a 3	29 a 3
Nova Petrópolis	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Ramada	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Nova Santa Rita		36 a 3	32 a 3
Novo Barreiro	32 a 33	28 a 3	28 a 3
Novo Cabrais	31 a 34	31 a 3	30 a 3
Novo Hamburgo	35 a 1	31 a 3	30 a 3
Novo Machado	2 a 3	30 a 3	30 a 3
Novo Tiradentes	1 a 3	28 a 3	28 a 3
Novo Xingu	32 a 33	30 a 3	28 a 3
Osório	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Palmares do Sul		1 a 3	34 a 3
Palmeira das Missões	31 a 34 + 1 a 3	28 a 3	28 a 3
Palmitinho	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Panambi	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Pantano Grande		31 a 3	31 a 3
Paraíso do Sul	32 a 34	31 a 3	29 a 3
Pareci Novo	33 a 36	30 a 3	30 a 3
Parobé	31 a 1	29 a 3	28 a 3
Passa Sete	32 a 35	29 a 3	28 a 3
Passo do Sobrado		32 a 3	30 a 3
Paverama	33 a 36	31 a 3	28 a 3
Pejuçara	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Pelotas		32 a 3	31 a 3
Picada Café	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Pinhal	2 a 3	28 a 3	28 a 3
Pinhal Grande	32 a 3	29 a 3	28 a 3
Pinheirinho do Vale	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Pirapó	2 a 3	31 a 3	31 a 3
Planalto		28 a 3	28 a 3
Poço das Antas	33 a 1	29 a 3	28 a 3
Portão		32 a 3	30 a 3
Porto Alegre		33 a 3	32 a 3
Porto Lucena	2 a 3	32 a 3	31 a 3
Porto Mauá		30 a 3	30 a 3
Porto Vera Cruz		31 a 3	29 a 3
Porto Xavier	2 a 3	32 a 3	31 a 3
Pouso Novo	29 a 1	28 a 3	28 a 3
Presidente Lucena	31 a 1	28 a 3	28 a 3
Progresso	29 a 1	28 a 3	28 a 3
Quaraí	2 a 3	32 a 3	32 a 3
Quevedos	31 a 33 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Quinze de Novembro	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Redentora	1 a 3	29 a 3	28 a 3
Relvado	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Restinga Seca		31 a 3	29 a 3
Rio dos Índios	30 a 31	28 a 3	28 a 3
Rio Pardo		32 a 3	30 a 3
Riozinho	28 a 2	28 a 3	28 a 3
Roca Sales	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Rodeio Bonito	1 a 3	28 a 3	28 a 3
Rolador	2 a 3	31 a 3	30 a 3
Rolante	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Rondinha	33 a 34	28 a 3	28 a 3
Roque Gonzales	2 a 3	31 a 3	30 a 3
Rosário do Sul	1 a 3	31 a 3	30 a 3
Sagrada Família	32 a 33 + 2 a 3	30 a 3	28 a 3
Saldanha Marinho	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Salto do Jacuí	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Salvador das Missões		29 a 3	29 a 3
Salvador do Sul	33 a 1	29 a 3	28 a 3
Santa Bárbara do Sul	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Santa Clara do Sul	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Santa Cruz do Sul	32 a 1	29 a 3	28 a 3
Santa Maria		32 a 3	31 a 3
Santa Rosa		30 a 3	29 a 3
Santa Tereza	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Santana do Livramento	2 a 3	31 a 3	31 a 3
Santiago	31 a 3	30 a 3	30 a 3

Santo Ângelo	36 a 3	30 a 3	28 a 3
Santo Antônio da Patrulha	35 a 1	30 a 3	28 a 3
Santo Antônio das Missões	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
Santo Augusto	30 a 3	28 a 3	28 a 3
Santo Cristo		29 a 35 + 2 a 3	29 a 3
São Borja	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
São Francisco de Assis	31 a 3	31 a 3	30 a 3
São Gabriel		1 a 3	32 a 3
São Jerônimo		31 a 3	31 a 3
São João do Polésine		31 a 3	30 a 3
São José das Missões	32 a 33	29 a 3	28 a 3
São José do Herval	29 a 1	28 a 3	28 a 3
São José do Hortêncio	33 a 1	29 a 3	28 a 3
São José do Inhacorá	32 a 34 + 2 a 3	28 a 3	28 a 3
São José do Norte		34 a 35 + 2 a 3	32 a 3
São José do Sul	33 a 36	30 a 3	28 a 3
São Leopoldo	2 a 3	32 a 3	31 a 3
São Lourenço do Sul	32 a 34 + 2 a 3	31 a 3	31 a 3
São Luiz Gonzaga	1 a 3	31 a 3	31 a 3
São Martinho	32 a 3	28 a 3	28 a 3
São Martinho da Serra	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
São Miguel das Missões	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
São Nicolau	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
São Paulo das Missões	2 a 3	31 a 3	30 a 3
São Pedro da Serra	31 a 1	28 a 3	28 a 3
São Pedro das Missões	2 a 3	29 a 3	28 a 3
São Pedro do Butiá		30 a 3	29 a 3
São Pedro do Sul	1 a 3	31 a 3	31 a 3
São Sebastião do Caí	32 a 1	29 a 3	28 a 3
São Sepé		32 a 3	31 a 3
São Valério do Sul	30 a 3	28 a 3	28 a 3
São Vendelino	30 a 3	28 a 3	28 a 3
São Vicente do Sul	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Sapiranga	31 a 1	29 a 3	28 a 3
Sapucaia do Sul	2 a 3	32 a 3	31 a 3
Sarandi	33 a 35	28 a 3	28 a 3
Seberi	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Sede Nova	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Segredo	31 a 1	29 a 3	28 a 3
Selbach	32 a 35	28 a 3	28 a 3
Senador Salgado Filho		30 a 3	29 a 3
Sentinela do Sul		32 a 3	31 a 3
Sério	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Sertão Santana	32 a 33	32 a 3	31 a 3
Sete de Setembro	2 a 3	31 a 3	29 a 3
Silveira Martins		31 a 3	31 a 3
Sinimbu	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Sobradinho	32 a 36	29 a 3	28 a 3
Tabaí		33 a 3	32 a 3
Tapera	32 a 35	29 a 3	28 a 3
Tapes	33 a 34	32 a 3	32 a 3
Taquara	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Taquari		33 a 3	32 a 3
Taquaruçu do Sul		30 a 3	28 a 3
Tavares		2 a 3	36 a 3
Tenente Portela	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Terra de Areia	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Teutônia	32 a 1	28 a 3	28 a 3
Tiradentes do Sul	2 a 3	29 a 3	28 a 3
Toropi	32 a 33 + 1 a 3	31 a 3	31 a 3
Torres	32 a 3	28 a 3	28 a 3
Tramandaí	32 a 1	29 a 3	28 a 3
Travesseiro	29 a 2	28 a 3	28 a 3
Três Cachoeiras	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Coroas	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Três de Maio		28 a 3	28 a 3
Três Forquilhas	28 a 3	28 a 3	28 a 3
Três Palmeiras	32 a 35	30 a 3	28 a 3
Três Passos	2 a 3	28 a 3	28 a 3
Trindade do Sul	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Triunfo		36 a 3	33 a 3
Tucunduva	32 a 33 + 1 a 3	30 a 3	30 a 3
Tunas	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Tupanciretã	31 a 3	30 a 3	28 a 3
Tupandi	32 a 1	29 a 3	28 a 3
Tuparendi	32 a 33	30 a 35 + 2 a 3	29 a 3
Turuçu	2 a 3	32 a 3	31 a 3
Ubiretama		30 a 3	29 a 3
Unistalda	31 a 34 + 1 a 3	31 a 3	30 a 3
Uruguaiana	2 a 3	36 a 3	32 a 3
Vale do Sol	32 a 35	29 a 3	28 a 3
Vale Real	30 a 3	28 a 3	28 a 3

Vale Verde		33 a 3	32 a 3
Venâncio Aires	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Vera Cruz	33 a 35	30 a 3	29 a 3
Vespasiano Correa	29 a 3	28 a 3	28 a 3
Viamão		34 a 3	32 a 3
Vicente Dutra		30 a 3	28 a 3
Vista Alegre		30 a 3	28 a 3
Vista Gaúcha	2 a 3	30 a 3	28 a 3
Vitória das Missões	1 a 3	31 a 3	31 a 3
Westfalia	30 a 1	28 a 3	28 a 3
Xangri-lá	30 a 2	28 a 3	28 a 3