

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 07, DE 11 DE JANEIRO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 14 de janeiro de 2021, 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 trigo 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**

Nas regiões tradicionais de cultivo comercial de trigo (*Triticum aestivum* L.) no Brasil, os maiores riscos de perda de produção estão relacionados com geada no espigamento (região temperada), excesso de chuva/umidade elevada, que, na fase inicial de enchimento de grãos, pode dar causa a doenças de espiga de difícil controle (giberela na região temperada e brusone na região tropical) ou acarretar, no período de colheita, a perda de qualidade tecnológica dos grãos; além de deficiência hídrica e temperatura elevada (região tropical).

A produção de trigo no Brasil, de forma competitiva e sustentável, 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 informações técnicas aprovadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de semeadura com menor risco climático para o cultivo de trigo de sequeiro no Estado, em três níveis de risco (20%, 30% e 40%) e em conformidade com o Grupo da Cultivar e o Tipo do Solo.

**1.1.METODOLOGIA**

No ZARC do trigo de sequeiro no Distrito Federal, usou-se áreas preferenciais acima de 700 m de altitude e, como primeiro fator de risco, o diagnóstico de risco de geada no decêndio de espigamento, pela mensuração de temperaturas mínimas do ar  $\leq 1,0$  °C, no abrigo meteorológico, abarcando os três níveis de risco (20%, 30% e 40%) de ocorrência do evento, em função do período de semeadura e do Grupo da cultivar utilizada.

A análise hídrica, segundo fator de risco, baseou-se em um modelo de balanço hídrico da cultura (SARRA-Barron et al., 1996) que levou em consideração as seguintes variáveis: precipitação pluvial, evapotranspiração potencial, ciclo da cultura e fases fenológicas, coeficientes de cultura (Kc) e capacidade de armazenamento de água disponível (CAD) conforme o tipo de solo e no dossel das plantas, considerando-se como críticas as fases I (estabelecimento da cultura no campo), III (enchimento de grãos) e IV (10 dias do final de ciclo).

**1.2.BASE DE DADOS METEOROLÓGICOS**

A base de dados meteorológicas utilizadas no ZARC é composta por séries históricas obtidas a partir das redes de estações terrestres, meteorológicas e pluviométricas, convencionais e automáticas, do Instituto Nacional de Meteorologia (Inmet), do sistema Hidro Web, operado pela Agência Nacional de Águas, e aquelas pertencentes ao Centro de Previsão de Tempo e Estudos Climáticos (CPTEC/INPE), além de redes estaduais mantidas por instituições ou empresas públicas.

As séries de chuva reunidas e com períodos de dados entre 1980 e 2013 passaram por teste de homogeneidade da série temporal, para identificação de eventuais não homogeneidades e ou descontinuidades nas séries, evitando assim erros ou fatores desconhecidos na caracterização da variabilidade climática de cada local. Os dados ausentes foram estimados a partir dos resultados de chuva do TRMM (Tropical Rainfall Measuring Mission (NASA e JAXA) para casos posteriores a 1999, quando iniciou a operação desse sistema, e estimados por interpolação de estações vizinhas para casos anteriores a 1999. Prioritariamente foram selecionadas as séries com 30 anos completos de dados, porém, como algumas regiões, principalmente do Centro Oeste e Norte do País possuem poucas séries com essa duração, esse período mínimo foi reduzido para 15 anos para aumentar os pontos de análise nessas regiões. Dessa forma, as séries não homogêneas, séries com menos de 15 anos completos de dados e séries com mais

que 5% de dados ausentes foram descartadas. A base chuva utilizada contempla cerca de 3.500 séries de dados distribuídas em todo o território nacional.

Os dados de temperatura máxima e mínima utilizados são os da base gerada por interpolação a partir de 735 estações meteorológicas, entre 1980 e 2013, conforme descrito por Xavier et al. (2016).

Os dados de temperatura máxima e mínima utilizados são os da base gerada por interpolação a partir de 735 estações meteorológicas, entre 1980 e 2013, conforme descrito por Xavier et al. (2016).

### 1.3. MODELO DE BALANÇO HÍDRICO

O modelo para cálculo do balanço hídrico utilizado no ZARC é o SARRA (Système d'Analyse Regionale des Risques Agroclimatiques), descrito por Baron et al. (1996). Este modelo contém um módulo que executa o balanço hídrico no solo, usado para se obter as necessidades hídricas e o Índice de Satisfação da Necessidade de Água para a cultura (ISNA), que é definido como a relação entre a evapotranspiração real da cultura (ET<sub>r</sub>) e evapotranspiração máxima da cultura (ET<sub>c</sub>):  $ISNA = ET_r/ET_c$ .

Os dados de evapotranspiração de referência (ET<sub>o</sub>), para a determinação da ET<sub>c</sub> a partir do uso de coeficientes de cultura (K<sub>c</sub>), foram calculados em função dos dados de temperatura máxima e mínima, conforme método descrito em Monteiro et al. (2017), e envolveu uma versão modificada da equação de Hargreaves e Samani, recalibrada para a estimativa da evapotranspiração de referência nas condições brasileiras.

O cálculo de balanço hídrico é iniciado 60 dias antes da data de semeadura estipulada, a fim de se obter melhor aproximação do valor real do armazenamento de água no solo, estimada pelo modelo, no momento da semeadura.

O balanço hídrico, para as culturas anuais, como é o caso do trigo, é simulado para 36 datas de semeadura ao longo do ano, utilizando-se como referência de data de semeadura o dia médio de cada decêndio, ou seja, 5, 15 e 25, para o primeiro, segundo e terceiro decêndios de cada mês.

A partir dos resultados de ISNA para fases específicas da cultura, foi definido um valor crítico, como indicador de deficiência hídrica severa (menor ou igual) ou de excesso hídrico (maior ou igual), para a análise da frequência de ocorrência daquela condição ao longo das séries históricas de dados meteorológicos que integram a base ZARC.

### 1.4. AGRUPAMENTO DE CULTIVARES

As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas, conforme segue:

**Região 1:** Grupo I (n < 130 dias); Grupo II (130 dias ≤ n ≤ 140 dias); e Grupo III (n > 140 dias) e **Região 2:** Grupo I (n ≤ 120 dias); Grupo II (120 dias < n ≤ 141 dias); e Grupo III (n > 141 dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação ponto de colheita.

### 1.6. ANÁLISE DE RISCOS

A hierarquização de risco, em cada decêndio de semeadura, foi realizada a partir das frequências do limite térmico estabelecido (risco de geada no espigamento) e de classes de ISNA para deficiência hídrica (fases I e III) e excesso hídrico (fase IV), nos anos avaliados, em cada local com dados inseridos na base Zarc. Foram definidos os níveis de risco ≤20% (mínimo de 80% dos anos atendidos), ≤30% (mínimo de 70% dos anos atendidos) e ≤40% (mínimo de 60% dos anos atendidos).

A identificação dos períodos de semeadura favoráveis, nos três níveis de risco fixados, foi realizada considerando-se os seguintes fatores de riscos considerados críticos:

- Geada no espigamento: temperatura mínima no abrigo meteorológico ≤ 1,0 °C
- Deficiência hídrica no estabelecimento da cultura (Fase I):  $ISNA \leq 0,6$
- Deficiência hídrica no enchimento de grãos (Fase III):  $ISNA \leq 0,45$
- Excesso hídrico no período final de ciclo/colheita (Fase IV – 10 dias final de ciclo):  $ISNA \geq 0,80$  (CAD dossel 7,7 mm)

### 1.7. Medidas e Informações Complementares

Quando as culturas agrícolas são cultivadas em condições precárias de fertilidade de solo, de manejo deficiente, ou quando a cultivar utilizada não é a mais adequada ao ambiente de produção, a cultura se torna naturalmente mais suscetível às adversidades do clima.

Além disso, a gestão de riscos agroclimáticos também pode ser melhorada com a adoção de estratégias específicas para o aumento da resiliência do sistema produtivo ou para diluição de riscos como: o escalonamento do plantio em diferentes datas, a diversificação de cultivares e escolha de materiais mais resilientes ou rústicos, o planejamento e combinação de ciclos com diferentes durações, uso de manejo aprimorado de solo, para aprofundamento radicular.

Informações detalhadas para a condução de uma lavoura de trigo, da semeadura à colheita, avalizadas pela Comissão Brasileira de Pesquisa de Trigo e Triticale, podem ser encontradas nos sítios Internet:

<https://www.embrapa.br/trigo/cultivos/trigo> e <https://www.reuniaodetrigo.com.br> .

### 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de trigo de sequeiro 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 28	1º a 10	11 a 20	21 a 31	1º a 10	11 a 20	21 a 30
Meses	Janeiro			Fevereiro			Março			Abril		

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

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

### 4. CULTIVARES INDICADA

**Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADA, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 25 de janeiro de 2021, Seção 1, pág. 44.**

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

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

#### Macrorregião 1

#### GRUPO I

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Astro, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, Celebra, TBIO Audaz, TBIO Sonic, TBIO Energia II, TBIO Duque, TBIO Trunfo

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** ESPORÃO, CD 1303

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 208, BRS Louro, BRS Guamirim, BRS 331, BRS Primaz, BRS Belajoia, BRS Guaraim

**LIMAGRAIN BRASIL S.A.:** LGPRISMA, LGSUPRA, LGFORTALEZA, LGSAGA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS Vintecino, Ametista, ORS 1402, ORS Madrepérola, ORS Citrino, ORS AGILE, ORS DESTAK, ORS GUARDIÃO, ORSFEROZ, ORSSENNNA

**SEMEVINEA AGRONEGÓCIOS LTDA:** TSZ Dominadore, TSZ CHIARO, TSZ MARQUÊS

#### Macrorregião 2

#### GRUPO I

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** FPS Regente, TBIO Astro, TBIO Tibagi, TBIO Sintonia, Celebra, TBIO Audaz, TBIO Sonic, TBIO Energia II, TBIO Duque, TBIO Trunfo

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Primaz

**LIMAGRAIN BRASIL S.A.:** LGSUPRA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS AGILE, ORS GUARDIÃO, ORSFEROZ, ORSSENNNA

**SEMEVINEA AGRONEGÓCIOS LTDA:** TSZ CHIARO, TSZ Dominadore

#### Macrorregião 1

#### GRUPO II

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, TBIO Iguazu, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego, TBIO Energia I, TBIO Alpaca, FPS Certero, INOVA, FPS Amplitude, TBIO Consistência, TBIO Ponteiro, TBIO Aton, TBIO Capricho CL, TBIO Referência, TBIO Ello CL

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1550, CD 1440, CD 1705, ANAK

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 179, BRS Guabiju, BRS 296, BRS 327, BRS 328, BRS 374, BRS Parrudo, BRS Marcante, BRS Reponte

**LIMAGRAIN BRASIL S.A.:** LGORO, LGCROMO

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** Topazio, JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1403, ORS 1405

#### Macrorregião 2

#### GRUPO II

**BIOTRIGO GENÉTICA LTDA:** Supera, TBIO Iguazu, TBIO Mestre, TBIO Sinuelo, TBIO Noble, TBIO Toruk, TBIO Sossego, TBIO Energia I, TBIO Alpaca, FPS Certero, INOVA, FPS Amplitude, TBIO Consistência, TBIO Ponteiro, TBIO Aton, TBIO Capricho CL, TBIO Referência, TBIO Ello CL

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1550, CD 1440, ESPORÃO, CD 1104, CD 1303, CD 1705, ANAK

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS 179, BRS 208, BRS Louro, BRS Guabiju, BRS Guamirim, BRS 296, BRS 327, BRS 328, BRS 331, BRS Parrudo, BRS Marcante, BRS 374, BRS Reponte, BRS Guaraim, BRS Belajoia

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LGORO, LGPRISMA, LGCROMO, LGFORTALEZA, LGSAGA

**OR MELHORAMENTO DE SEMENTES LTDA:** ORS Vintecinco, Ametista, Topazio, JADEÍTE 11, ORS 1401, ORS 1402, ORS 1403, ORS 1405, ORS Madrepérola, ORS Citrino, ORS DESTAK

**SEMEVINEA AGRONEGÓCIOS LTDA:** TSZ MARQUÊS

**Macrorregião 1**

**GRUPO III**

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1595

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Umbu, BRS Tarumã, BRS Pastoreio

**Macrorregião 2**

**GRUPO III**

**COODETEC DESENVOLVIMENTO, PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO AGRÍCOLA LTDA:** CD 1595

**EMBRAPA TRIGO - CNPT:** BRS Umbu, BRS Tarumã, BRS Pastoreio

**Notas:**

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

2. Devem ser utilizadas no plantio sementes produzidas em conformidade com a legislação brasileira sobre sementes e mudas (Lei nº 10.711, de 5 de agosto de 2003, e Decreto nº 5.153, de 23 de agosto de 2004).

**5. PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Água Santa	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Agudo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Ajuricaba	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Alecrim	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Alegrete	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Alegria	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Almirante Tamandaré Do Sul	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Alpestre	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Alto Alegre	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Alto Feliz	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Amaral Ferrador	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Ametista Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
André Da Rocha	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Anta Gorda	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Antônio Prado	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17

Arambaré	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Araricá	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Aratiba	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17
Arroio Do Meio	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Arroio Do Padre	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Arroio Do Tigre	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Arroio Dos Ratos	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Arroio Grande	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Arvorezinha	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Augusto Pestana	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Áurea	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17
Bagé	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Barão	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18
Barão De Cotegipe	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Barão Do Triunfo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Barra Do Guarita	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Barra Do Quaraí	17 a 20		15 a 16	17 a 20	15 a 16		15 a 20		
Barra Do Rio Azul	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Barra Funda	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Barracão	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Barros Cassal	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Benjamin Constant Do Sul	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18
Bento Gonçalves	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Boa Vista Das Missões	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Boa Vista Do Buricá	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Boa Vista Do Cadeado	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Boa Vista Do Incra	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Boa Vista Do Sul	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Bom Jesus		20 a 21	18 a 19		20 a 21	18 a 19		20 a 21	18 a 19

Bom Princípio	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Bom Progresso	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Bom Retiro Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Boqueirão Do Leão	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Bossoroca	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Bozano	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Braga	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Brochier	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Butiá	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Caçapava Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cacequi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Cachoeira Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Cacique Doble	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Caibaté	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Caiçara	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Camaquã	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Camargo	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Cambará Do Sul	21	17 a 20		21	17 a 20		21	17 a 20	
Campestre Da Serra	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Campina Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Campinas Do Sul	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Campo Bom	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Campo Novo	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Campos Borges	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Candelária	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Cândido Godói	14 + 18 a 19	15 a 17		14 a 19			14 a 19		
Candiota	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Canela	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17

Canguçu	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Canudos Do Vale	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Capão Bonito Do Sul	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Capão Do Cipó	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Capão Do Leão	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Capela De Santana	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Capitão	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Carazinho	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Carlos Barbosa	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Carlos Gomes	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17	21	18 a 20	16 a 17
Casca	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Caseiros	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Catuípe	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Caxias Do Sul	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Centenário	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Cerrito	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Cerro Branco	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Cerro Grande	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Cerro Grande Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Cerro Largo	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Chapada	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Charqueadas	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Charrua	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Chiapetta	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Chuvisca	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Ciríaco	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Colinas	19 a 20		15 a 18	19 a 20		15 a 18	19 a 20		15 a 18
Colorado	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Condor	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	

Constantina	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Coqueiro Baixo	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Coqueiros Do Sul	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Coronel Barros	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Coronel Bicaco	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Coronel Pilar	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Cotiporã	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Coxilha	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Crissiumal	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		
Cristal	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Cristal Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Cruz Alta	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Cruzaltense	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Cruzeiro Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
David Canabarro	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Derrubadas	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Dezesseis De Novembro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Dilermando De Aguiar	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Dois Irmãos	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Dois Irmãos Das Missões	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Dois Lajeados	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Dom Feliciano	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Dom Pedrito	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Dona Francisca	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Doutor Maurício Cardoso	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		
Doutor Ricardo	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Eldorado Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Encantado	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17



Encruzilhada Do Sul	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Engenho Velho	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Entre Rios Do Sul	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18
Entre-Ijuís	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Erebango	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Erechim	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Ernestina	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Erval Grande	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18
Erval Seco	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Esmeralda	21	18 a 20		21	18 a 20		21	18 a 20	
Esperança Do Sul	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Espumoso	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Estação	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Estância Velha	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Estrela	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Estrela Velha	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Eugênio De Castro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Fagundes Varela	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Farroupilha	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Faxinal Do Soturno	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Faxinalzinho	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18
Fazenda Vilanova	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Feliz	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Flores Da Cunha	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Floriano Peixoto	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Fontoura Xavier	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Formigueiro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Forquetinha	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Fortaleza Dos Valos	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	

Frederico Westphalen	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Garibaldi	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Garruchos	18 a 20	15 a 17		15 a 20			15 a 20		
Gaurama		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17
General Câmara	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Gentil	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Getúlio Vargas	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Girúá	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Gramado	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Gramado Dos Loureiros	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Gramado Xavier	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Guabiju	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Guaporé	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Guarani Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Harmonia	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Herval	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Herveiras	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Horizontina	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		
Hulha Negra	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Humaitá	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Ibarama	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Ibiaçá	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Ibiraiaras	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Ibirapuitã	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Ibirubá	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Igrejinha		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Ijuí	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Ilópolis	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Imigrante	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18

Independência	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Inhacorá	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Ipê	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Ipiranga Do Sul	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Iraí	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Itaara	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Itacurubi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Itapuca	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Itaqui	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Itatiba Do Sul	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18
Ivorá	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Ivoti	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Jaboticaba	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Jacuzinho	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Jacutinga	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Jaguarão	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Jaguari	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jaquirana		18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17
Jari	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jóia	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Júlio De Castilhos	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Lagoa Bonita Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Lagoa Dos Três Cantos	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Lagoa Vermelha	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Lagoão	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Lajeado	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Lajeado Do Bugre	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
Lavras Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Liberato Salzano	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	

Lindolfo Collor	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Linha Nova	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Maçambará	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Machadinho		18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17
Manoel Viana	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Maratá	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Marau	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Marcelino Ramos		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17
Mariana Pimentel	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Mariano Moro		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17
Marques De Souza	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Mata	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Mato Castelhana	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Mato Leitão	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Mato Queimado	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Maximiliano De Almeida		18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17
Minas Do Leão	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Miraguaí	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Montauri	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Monte Alegre Dos Campos		20 a 21	18 a 19		20 a 21	18 a 19		20 a 21	18 a 19
Monte Belo Do Sul	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Montenegro	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Mormaço	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Morro Redondo	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Morro Reuter		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Muçum	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Muitos Capões	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Muliterno	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Não-Me-Toque	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17

Nicolau Vergueiro	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Nonoai	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Nova Alvorada	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Nova Araçá	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Nova Bassano	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Nova Boa Vista	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Nova Brésicia	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Nova Candelária	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Nova Esperança Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Nova Hartz		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Nova Pádua	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Nova Palma	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Nova Petrópolis	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Nova Prata	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Nova Ramada	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Nova Roma Do Sul	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Nova Santa Rita	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Novo Barreiro	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Novo Cabrais	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Novo Hamburgo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Novo Machado	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		
Novo Tiradentes	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Novo Xingu	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Paim Filho	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Palmeira Das Missões	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Palmitinho	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Panambi	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Pantano Grande	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	

Paráí	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Paraíso Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Pareci Novo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Parobé		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Passa Sete	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Passo Do Sobrado	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Passo Fundo	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Paulo Bento	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Paverama	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Pedras Altas	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
Pedro Osório	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Pejuçara	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Pelotas	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Picada Café	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Pinhal	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Pinhal Da Serra		18 a 21			18 a 21			18 a 21	
Pinhal Grande	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Pinheirinho Do Vale	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Pinheiro Machado	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Pinto Bandeira	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Pirapó	18 a 20	15 a 17		15 a 20			15 a 20		
Piratini	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
Planalto	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Poço Das Antas	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Pontão	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Ponte Preta	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Portão	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Porto Lucena	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Mauá	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		

Porto Vera Cruz	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Xavier	18 a 19	14 a 17		14 a 19			14 a 19		
Pouso Novo	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Presidente Lucena		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Progresso	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Protásio Alves	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Putinga	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Quaraí	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Quatro Irmãos	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Quevedos	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Quinze De Novembro	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Redentora	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Relvado	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Restinga Seca	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Rio Dos Índios	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Rio Pardo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Riozinho		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Roca Sales	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Rodeio Bonito	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Rolador	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Rolante		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Ronda Alta	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Rondinha	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Roque Gonzales	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Rosário Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sagrada Família	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
Saldanha Marinho	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Salto Do Jacuí	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Salvador Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		

Salvador Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Sananduva	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Santa Bárbara Do Sul	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
Santa Cecília Do Sul	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Santa Clara Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Santa Cruz Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Santa Margarida Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santa Maria	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santa Maria Do Herval		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Santa Rosa	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Santa Tereza	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Santana Da Boa Vista	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Sant'Ana Do Livramento	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santiago	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Ângelo	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Antônio Das Missões	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Santo Antônio Do Palma	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Santo Antônio Do Planalto	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Santo Augusto	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Santo Cristo	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Santo Expedito Do Sul	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
São Borja	18 a 20	15 a 17		15 a 20			15 a 20		
São Domingos Do Sul	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
São Francisco De Assis	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Francisco De Paula	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
São Gabriel	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Jerônimo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São João Da Urtiga	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17



São João Do Polêsine	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Jorge	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
São José Das Missões	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
São José Do Herval	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
São José Do Hortêncio	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São José Do Inhacorá	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São José Do Ouro	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
São José Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São José Dos Ausentes		18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17
São Leopoldo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São Lourenço Do Sul	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16	18 a 20	17	15 a 16
São Luiz Gonzaga	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Marcos	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
São Martinho	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
São Martinho Da Serra	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Miguel Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Nicolau	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Paulo Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São Pedro Da Serra	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São Pedro Das Missões	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
São Pedro Do Butiá	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São Pedro Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Sebastião Do Caí	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São Sepé	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Valentim	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18
São Valentim Do Sul	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
São Valério Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
São Vendelino	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18	21	19 a 20	16 a 18
São Vicente Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		

Sapiranga	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Sapucaia Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Sarandi	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Seberi	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Sede Nova	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Segredo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Selbach	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Senador Salgado Filho	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Sentinela Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Serafina Corrêa	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Sério	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Sertão	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Sertão Santana	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Sete De Setembro	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Severiano De Almeida		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17
Silveira Martins	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Sinimbu	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Sobradinho	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Soledade	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Tabaí	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Tapejara	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Tapera	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Taquara	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Taquari	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Taquaruçu Do Sul	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Tenente Portela	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Teutônia	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Tio Hugo	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Tiradentes Do Sul	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	

Toropi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Travesseiro	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Três Arroios		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17
Três Coroas		17 a 21			17 a 21			17 a 21	
Três De Maio	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Três Palmeiras	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Três Passos	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Trindade Do Sul	19 a 20	15	16 a 18	19 a 20	15	16 a 18	19 a 20	15	16 a 18
Triunfo	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Tucunduva	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		
Tunas	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16	18 a 21	17	16
Tupanci Do Sul	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17	21	18 a 20	17
Tupanciretã	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Tupandi	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Tuparendi	14 + 19	15 a 18		14 a 19			14 a 19		
Turuçu	18 a 20		17	18 a 20		17	18 a 20		17
Ubiretama	14 + 18 a 19	15 a 17		14 a 19			14 a 19		
União Da Serra	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Unistalda	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Uruguaiana	17 a 20	16	15	15 a 20			15 a 20		
Vacaria	21	18 a 20		21	18 a 20		21	18 a 20	
Vale Do Sol	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Vale Real	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Vale Verde	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Vanini	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Venâncio Aires	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Vera Cruz	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Veranópolis	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17

Vespasiano Correa	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Viadutos		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17
Vicente Dutra	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Victor Graeff	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Vila Flores	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Vila Lângaro	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Vila Maria	18 a 21		17	18 a 21		17	18 a 21		17
Vila Nova Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Vista Alegre	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Vista Alegre Do Prata	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Vista Gaúcha	14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18		14 + 19	15 a 18	
Vitória Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Westfalia	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18	19 a 21		16 a 18

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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 21			16 a 21			16 a 21		
Água Santa	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Agudo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Ajuricaba	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Alecrim	16 a 19	14 a 15		14 a 19			14 a 19		
Alegrete	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Alegria	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Almirante Tamandaré Do Sul	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Alpestre	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Alto Alegre	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Alto Feliz	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Amaral Ferrador	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	

Ametista Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
André Da Rocha	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Anta Gorda	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Antônio Prado	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Arambaré	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Araricá	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Aratiba	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16
Arroio Do Meio	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Arroio Do Padre	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Arroio Do Tigre	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Arroio Dos Ratos	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Arroio Grande	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Arvorezinha	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Augusto Pestana	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Áurea	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16
Bagé	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Barão	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Barão De Cotegipe	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Barão Do Triunfo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Barra Do Guarita	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Barra Do Quaraí	17 a 20	16	15	17 a 20	15 a 16		15 a 20		
Barra Do Rio Azul	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Barra Funda	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Barracão	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Barros Cassal	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Benjamin Constant Do Sul	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Bento Gonçalves	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Boa Vista Das Missões	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Boa Vista Do Buricá	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	

Boa Vista Do Cadeado	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Boa Vista Do Incra	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Boa Vista Do Sul	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Bom Jesus		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18
Bom Princípio	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Bom Progresso	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Bom Retiro Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Boqueirão Do Leão	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Bossoroca	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Bozano	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Braga	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Brochier	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Butiá	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Caçapava Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cacequi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Cachoeira Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Cacique Doble	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Caibaté	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Caiçara	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Camaquã	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Camargo	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Cambará Do Sul	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Campestre Da Serra	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Campina Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Campinas Do Sul	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Campo Bom	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Campo Novo	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Campos Borges	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Candelária	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	

Cândido Godói	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Candiota	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Canela	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Canguçu	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Canudos Do Vale	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Capão Bonito Do Sul	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Capão Do Cipó	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Capão Do Leão	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Capela De Santana	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Capitão	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Carazinho	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Carlos Barbosa	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Carlos Gomes	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16
Casca	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Caseiros	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Catuípe	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Caxias Do Sul	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Centenário	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16
Cerrito	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Cerro Branco	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Cerro Grande	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Cerro Grande Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Cerro Largo	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Chapada	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Charqueadas	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Charrua	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16
Chiapetta	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Chuisca	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Ciríaco	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16

Colinas	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Colorado	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Condor	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Constantina	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Coqueiro Baixo	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Coqueiros Do Sul	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Coronel Barros	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Coronel Bicaco	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Coronel Pilar	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Cotiporã	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Coxilha	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Crissiumal	15 a 19	14		15 a 19	14		15 a 19	14	
Cristal	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Cristal Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Cruz Alta	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Cruzaltense	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Cruzeiro Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
David Canabarro	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Derrubadas	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Dezesseis De Novembro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Dilermando De Aguiar	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Dois Irmãos	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Dois Irmãos Das Missões	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Dois Lajeados	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Dom Feliciano	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Dom Pedrito	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Dona Francisca	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Doutor Maurício Cardoso	14 a 19			14 a 19			14 a 19		



Doutor Ricardo	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Eldorado Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Encantado	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Encruzilhada Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Engenho Velho	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Entre Rios Do Sul	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Entre-Ijuís	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Erebango	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Erechim	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Ernestina	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Ervál Grande	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Ervál Seco	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Esmeralda	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Esperança Do Sul	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Espumoso	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Estação	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Estância Velha	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Estrela	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Estrela Velha	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Eugênio De Castro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Fagundes Varela	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Farroupilha	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Faxinal Do Soturno	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Faxinalzinho	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Fazenda Vilanova	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Feliz	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Flores Da Cunha	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Floriano Peixoto	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16	20 a 21	17 a 19	16
Fontoura Xavier	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16

Formigueiro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Forquetinha	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Fortaleza Dos Valos	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Frederico Westphalen	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Garibaldi	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Garruchos	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Gaurama	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16
General Câmara	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Gentil	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Getúlio Vargas	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Giruí	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Gramado	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Gramado Dos Loureiros	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Gramado Xavier	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Guabiju	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Guaporé	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Guarani Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Harmonia	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Herval	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Herveiras	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Horizontina	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Hulha Negra	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Humaitá	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Ibarama	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Ibiaçá	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Ibiraiaras	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Ibirapuitã	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Ibirubá	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Igrejinha		15 a 20			15 a 20			15 a 20	

Ijuí	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Ilópolis	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Imigrante	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17
Independência	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Inhacorá	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Ipê	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Ipiranga Do Sul	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Iraí	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Itaara	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Itacurubi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Itapuca	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Itaqui	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Itatiba Do Sul	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
Ivorá	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Ivoti	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Jaboticaba	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Jacuizinho	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Jacutinga	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Jaguarão	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Jaguari	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jaquirana	21	17 a 20		21	17 a 20		21	17 a 20	
Jari	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jóia	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Júlio De Castilhos	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Lagoa Bonita Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Lagoa Dos Três Cantos	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Lagoa Vermelha	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Lagoão	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Lajeado	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	

Lajeado Do Bugre	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Lavras Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Liberato Salzano	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Lindolfo Collor	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Linha Nova	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Maçambará	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
Machadinho	21	17 a 20		21	17 a 20		21	17 a 20	
Manoel Viana	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Maratá	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Marau	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Marcelino Ramos	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16
Mariana Pimentel	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Mariano Moro		17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16
Marques De Souza	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Mata	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Mato Castelhana	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Mato Leitão	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Mato Queimado	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Maximiliano De Almeida	21	17 a 20		21	17 a 20		21	17 a 20	
Minas Do Leão	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Miraguaí	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Montauri	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Monte Alegre Dos Campos	21	19 a 20	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18	21	19 a 20	17 a 18
Monte Belo Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Montenegro	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Mormaço	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Morro Redondo	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Morro Reuter	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Muçum	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16

Muitos Capões	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Muliterno	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Não-Me-Toque	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Nicolau Vergueiro	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Nonoai	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Nova Alvorada	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Nova Araçá	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Nova Bassano	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Nova Boa Vista	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Nova Bréscoa	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Nova Candelária	15 a 19	14		15 a 19	14		15 a 19	14	
Nova Esperança Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Nova Hartz	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Nova Pádua	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Nova Palma	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Nova Petrópolis	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Nova Prata	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Nova Ramada	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Nova Roma Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Nova Santa Rita	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Novo Barreiro	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Novo Cabrais	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Novo Hamburgo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Novo Machado	18 a 19	14 a 17		14 a 19			14 a 19		
Novo Tiradentes	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Novo Xingu	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Paim Filho	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Palmeira Das Missões	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	

Palmitinho	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Panambi	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Pantano Grande	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Paraí	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Paraíso Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Pareci Novo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Parobé	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Passa Sete	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Passo Do Sobrado	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Passo Fundo	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Paulo Bento	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Paverama	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Pedras Altas	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Pedro Osório	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Pejuçara	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Pelotas	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Picada Café	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Pinhal	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Pinhal Da Serra		17 a 21			17 a 21			17 a 21	
Pinhal Grande	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Pinheirinho Do Vale	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Pinheiro Machado	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Pinto Bandeira	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Pirapó	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
Piratini	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Planalto	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Poço Das Antas	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Pontão	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Ponte Preta	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16

Portão	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Porto Lucena	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Mauá	18 a 19	14 a 17		14 a 19			14 a 19		
Porto Vera Cruz	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Xavier	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Pouso Novo	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Presidente Lucena	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Progresso	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Protásio Alves	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Putinga	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Quaraí	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Quatro Irmãos	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Quevedos	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Quinze De Novembro	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Redentora	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Relvado	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Restinga Seca	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Rio Dos Índios	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Rio Pardo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Riozinho		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Roca Sales	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Rodeio Bonito	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Rolador	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Rolante		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Ronda Alta	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Rondinha	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Roque Gonzales	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Rosário Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sagrada Família	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	

Saldanha Marinho	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Salto Do Jacuí	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Salvador Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Salvador Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Sananduva	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Santa Bárbara Do Sul	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
Santa Cecília Do Sul	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Santa Clara Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Santa Cruz Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Santa Margarida Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santa Maria	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santa Maria Do Herval		15 a 20			15 a 20			15 a 20	
Santa Rosa	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Santa Tereza	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Santana Da Boa Vista	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Sant'Ana Do Livramento	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santiago	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Ângelo	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Antônio Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Antônio Do Palma	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Santo Antônio Do Planalto	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Santo Augusto	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Santo Cristo	16 a 19	14 a 15		14 a 19			14 a 19		
Santo Expedito Do Sul	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
São Borja	17 a 20	15 a 16		15 a 20			15 a 20		
São Domingos Do Sul	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
São Francisco De Assis	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Francisco De Paula	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	



São Gabriel	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Jerônimo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São João Da Urtiga	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
São João Do Polêsine	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Jorge	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
São José Das Missões	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
São José Do Herval	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
São José Do Hortêncio	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São José Do Inhacorá	15 a 19	14		15 a 19	14		15 a 19	14	
São José Do Ouro	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
São José Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São José Dos Ausentes		17 a 21			17 a 21			17 a 21	
São Leopoldo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São Lourenço Do Sul	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15	17 a 20	16	15
São Luiz Gonzaga	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Marcos	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
São Martinho	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
São Martinho Da Serra	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Miguel Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Nicolau	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Paulo Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São Pedro Da Serra	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São Pedro Das Missões	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
São Pedro Do Butiá	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São Pedro Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Sebastião Do Caí	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São Sepé	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Valentim	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
São Valentim Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	

São Valério Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
São Vendelino	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17	20 a 21	18 a 19	16 a 17
São Vicente Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sapiranga	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Sapucaia Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Sarandi	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Seberi	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Sede Nova	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Segredo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Selbach	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Senador Salgado Filho	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Sentinela Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Serafina Corrêa	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Sério	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Sertão	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Sertão Santana	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Sete De Setembro	15 a 19	14		15 a 19	14		15 a 19	14	
Severiano De Almeida	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16
Silveira Martins	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sinimbu	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Sobradinho	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Soledade	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Tabaí	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Tapejara	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Tapera	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Taquara	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Taquari	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Taquaruçu Do Sul	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Tenente Portela	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	

Teutônia	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Tio Hugo	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Tiradentes Do Sul	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Toropi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Travesseiro	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Três Arroios	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16
Três Coroas	21	17 a 20		21	17 a 20		21	17 a 20	
Três De Maio	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Três Palmeiras	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Três Passos	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Trindade Do Sul	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17	18 a 20		15 a 17
Triunfo	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Tucunduva	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Tunas	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Tupanci Do Sul	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Tupanciretã	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Tupandi	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Tuparendi	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Turuçu	17 a 20		16	17 a 20		16	17 a 20		16
Ubiretama	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
União Da Serra	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Unistalda	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Uruguaiana	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
Vacaria	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Vale Do Sol	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Vale Real	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Vale Verde	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Vanini	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Venâncio Aires	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	

Vera Cruz	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Veranópolis	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Vespasiano Correa	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Viadutos	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16	21	17 a 20	16
Vicente Dutra	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Victor Graeff	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Vila Flores	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Vila Lângaro	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Vila Maria	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Vila Nova Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Vista Alegre	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Vista Alegre Do Prata	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Vista Gaúcha	18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17		18 a 19	14 a 17	
Vitória Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Westfalia	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17	18 a 21		16 a 17

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DE 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 20	21		16 a 21			16 a 21		
Água Santa	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Agudo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Ajuricaba	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Alecrim	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Alegrete	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Alegria	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Almirante Tamandaré Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Alpestre	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Alto Alegre	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	

Alto Feliz	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Amaral Ferrador	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Ametista Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
André Da Rocha	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Anta Gorda	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Antônio Prado	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Arambaré	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Araricá	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Aratiba	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Arroio Do Meio	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Arroio Do Padre	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Arroio Do Tigre	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Arroio Dos Ratos	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Arroio Grande	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Arvorezinha	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Augusto Pestana	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Áurea	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Bagé	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Barão	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Barão De Cotegipe	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Barão Do Triunfo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Barra Do Guarita	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Barra Do Quaraí	16 a 19	15 + 20		16 a 20	15		15 a 20		
Barra Do Rio Azul	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Barra Funda	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Barracão	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Barros Cassal	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Benjamin Constant Do Sul	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Bento Gonçalves	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	

Boa Vista Das Missões	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Boa Vista Do Buricá	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Boa Vista Do Cadeado	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Boa Vista Do Incra	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Boa Vista Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Bom Jesus		18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17
Bom Princípio	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Bom Progresso	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Bom Retiro Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Boqueirão Do Leão	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Bossoroca	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Bozano	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Braga	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Brochier	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Butiá	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Caçapava Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cacequi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Cachoeira Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Cacique Doble	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Caibaté	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Caiçara	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Camaquã	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Camargo	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cambará Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Campestre Da Serra	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Campina Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Campinas Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Campo Bom	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Campo Novo	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	

Campos Borges	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Candelária	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Cândido Godói	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Candiota	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Canela	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Canguçu	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Canudos Do Vale	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Capão Bonito Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Capão Do Cipó	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Capão Do Leão	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Capela De Santana	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Capitão	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Carazinho	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Carlos Barbosa	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Carlos Gomes	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Casca	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Caseiros	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Catuípe	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Caxias Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Centenário	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Cerrito	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Cerro Branco	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Cerro Grande	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cerro Grande Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Cerro Largo	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Chapada	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Charqueadas	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Charrua	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Chiapetta	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	

Chувиска	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Ciríaco	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Colinas	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Colorado	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Condor	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Constantina	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Coqueiro Baixo	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Coqueiros Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Coronel Barros	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Coronel Bicaco	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Coronel Pilar	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cotiporã	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Coxilha	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Crissiumal	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Cristal	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Cristal Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Cruz Alta	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Cruzaltense	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Cruzeiro Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
David Canabarro	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Derrubadas	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Dezesseis De Novembro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Dilermando De Aguiar	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Dois Irmãos	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Dois Irmãos Das Missões	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Dois Lajeados	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Dom Feliciano	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Dom Pedrito	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Dona Francisca	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	



Doutor Maurício Cardoso	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Doutor Ricardo	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Eldorado Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Encantado	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Encruzilhada Do Sul	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Engenho Velho	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Entre Rios Do Sul	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Entre-Ijuís	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Erebango	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Erechim	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Ernestina	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Erval Grande	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Erval Seco	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Esmeralda	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Esperança Do Sul	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Espumoso	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Estação	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Estância Velha	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Estrela	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Estrela Velha	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Eugênio De Castro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Fagundes Varela	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Farroupilha	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Faxinal Do Soturno	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Faxinalzinho	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Fazenda Vilanova	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Feliz	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Flores Da Cunha	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	

Floriano Peixoto	19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18		19 a 21	16 a 18	
Fontoura Xavier	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Formigueiro	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Forquetinha	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Fortaleza Dos Valos	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Frederico Westphalen	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Garibaldi	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Garruchos	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
Gaurama	20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19	
General Câmara	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Gentil	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Getúlio Vargas	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Giruá	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Gramado	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Gramado Dos Loureiros	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Gramado Xavier	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Guabiju	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Guaporé	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Guarani Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Harmonia	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Herval	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Herveiras	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Horizontina	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Hulha Negra	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Humaitá	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Ibarama	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Ibiaçá	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Ibiraiaras	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Ibirapuitã	16 a 21			16 a 21			16 a 21		

Ibirubá	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Igrejinha	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Ijuí	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Ilópolis	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Imigrante	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16
Independência	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Inhacorá	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Ipê	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Ipiranga Do Sul	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Iraí	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Itaara	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Itacurubi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Itapuca	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Itaqui	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
Itatiba Do Sul	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
Ivorá	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Ivoti	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Jaboticaba	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Jacuizinho	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Jacutinga	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Jaguarão	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jaguari	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jaquirana	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Jari	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Jóia	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Júlio De Castilhos	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Lagoa Bonita Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Lagoa Dos Três Cantos	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Lagoa Vermelha	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	

Lagoão	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Lajeado	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Lajeado Do Bugre	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Lavras Do Sul	16 a 20	21		16 a 21			16 a 21		
Liberato Salzano	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Lindolfo Collor	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Linha Nova	18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17		18 a 20	15 a 17	
Maçambará	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Machadinho	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Manoel Viana	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Maratá	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Marau	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Marcelino Ramos	20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19	
Mariana Pimentel	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Mariano Moro		16 a 21			16 a 21			16 a 21	
Marques De Souza	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Mata	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Mato Castelhana	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Mato Leitão	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Mato Queimado	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Maximiliano De Almeida	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Minas Do Leão	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Miraguaí	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Montauri	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Monte Alegre Dos Campos	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17	20 a 21	18 a 19	17
Monte Belo Do Sul	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Montenegro	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Mormaço	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Morro Redondo	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15

Morro Reuter	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Muçum	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Muitos Capões	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Muliterno	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Não-Me-Toque	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Nicolau Vergueiro	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Nonoai	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Nova Alvorada	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Nova Araçá	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Nova Bassano	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Nova Boa Vista	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Nova Brésia	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Nova Candelária	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Nova Esperança Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Nova Hartz	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Nova Pádua	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Nova Palma	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Nova Petrópolis	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Nova Prata	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Nova Ramada	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Nova Roma Do Sul	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Nova Santa Rita	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Novo Barreiro	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Novo Cabrais	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Novo Hamburgo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Novo Machado	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Novo Tiradentes	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Novo Xingu	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15

Paim Filho	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Palmeira Das Missões	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Palmitinho	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Panambi	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Pantano Grande	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Paraí	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Paraíso Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Pareci Novo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Parobé	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Passa Sete	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Passo Do Sobrado	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Passo Fundo	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Paulo Bento	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Paverama	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Pedras Altas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pedro Osório	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Pejuçara	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Pelotas	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Picada Café	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Pinhal	17 a 21	16		17 a 21	16		17 a 21	16	
Pinhal Da Serra		17 a 21			17 a 21			17 a 21	
Pinhal Grande	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Pinheirinho Do Vale	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Pinheiro Machado	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Pinto Bandeira	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Pirapó	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
Piratini	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Planalto	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Poço Das Antas	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	

Pontão	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Ponte Preta	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Portão	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Porto Lucena	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Mauá	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Vera Cruz	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Porto Xavier	16 a 19	14 a 15		14 a 19			14 a 19		
Pouso Novo	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Presidente Lucena	19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18		19 a 20	15 a 18	
Progresso	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Protásio Alves	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Putinga	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Quaraí	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Quatro Irmãos	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Quevedos	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Quinze De Novembro	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Redentora	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Relvado	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Restinga Seca	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Rio Dos Índios	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Rio Pardo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Riozinho	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Roca Sales	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Rodeio Bonito	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Rolador	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Rolante	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Ronda Alta	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Rondinha	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Roque Gonzales	14 a 19			14 a 19			14 a 19		

Rosário Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sagrada Família	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Saldanha Marinho	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Salto Do Jacuí	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Salvador Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Salvador Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Sananduva	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Santa Bárbara Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Santa Cecília Do Sul	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Santa Clara Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Santa Cruz Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Santa Margarida Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santa Maria	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santa Maria Do Herval	20	15 a 19		20	15 a 19		20	15 a 19	
Santa Rosa	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Santa Tereza	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Santana Da Boa Vista	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Sant'Ana Do Livramento	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santiago	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Ângelo	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Antônio Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Santo Antônio Do Palma	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Santo Antônio Do Planalto	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Santo Augusto	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Santo Cristo	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Santo Expedito Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
São Borja	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
São Domingos Do Sul	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	



São Francisco De Assis	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Francisco De Paula	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
São Gabriel	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Jerônimo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São João Da Urtiga	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
São João Do Polêsine	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Jorge	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
São José Das Missões	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São José Do Herval	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São José Do Hortêncio	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São José Do Inhacorá	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São José Do Ouro	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
São José Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São José Dos Ausentes		17 a 21			17 a 21			17 a 21	
São Leopoldo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São Lourenço Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
São Luiz Gonzaga	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Marcos	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
São Martinho	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
São Martinho Da Serra	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Miguel Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Nicolau	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Paulo Das Missões	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São Pedro Da Serra	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São Pedro Das Missões	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
São Pedro Do Butiá	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
São Pedro Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
São Sebastião Do Caí	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São Sepé	15 a 20			15 a 20			15 a 20		

São Valentim	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
São Valentim Do Sul	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
São Valério Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
São Vendelino	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16	19 a 21	17 a 18	16
São Vicente Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sapiranga	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Sapucaia Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Sarandi	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Seberi	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Sede Nova	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Segredo	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Selbach	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Senador Salgado Filho	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Sentinelas Do Sul	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Serafina Corrêa	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Sério	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Sertão	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Sertão Santana	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Sete De Setembro	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Severiano De Almeida	20	16 a 19 + 21		20	16 a 19 + 21		20	16 a 19 + 21	
Silveira Martins	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Sinimbu	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Sobradinho	16 a 20	15		16 a 20	15		16 a 20	15	
Soledade	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Tabaí	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Tapejara	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Tapera	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Taquara	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	

Taquari	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Taquaruçu Do Sul	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Tenente Portela	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Teutônia	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Tio Hugo	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Tiradentes Do Sul	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Toropi	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Travesseiro	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Três Arroios	20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19	
Três Coroas	20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19		20 a 21	17 a 19	
Três De Maio	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Três Palmeiras	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Três Passos	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Trindade Do Sul	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16	17 a 20		15 a 16
Triunfo	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Tucunduva	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Tunas	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Tupanci Do Sul	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Tupanciretã	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Tupandi	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Tuparendi	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
Turuçu	16 a 20		15	16 a 20		15	16 a 20		15
Ubiretama	14 a 19			14 a 19			14 a 19		
União Da Serra	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Unistalda	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Uruguaiana	16 a 20	15		15 a 20			15 a 20		
Vacaria	19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18		19 a 21	17 a 18	
Vale Do Sol	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Vale Real	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	

Vale Verde	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Vanini	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Venâncio Aires	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Vera Cruz	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Veranópolis	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Vespasiano Correa	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Viadutos	20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19		20 a 21	16 a 19	
Vicente Dutra	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Victor Graeff	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Vila Flores	18 a 21	17		18 a 21	17		18 a 21	17	
Vila Lângaro	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Vila Maria	16 a 21			16 a 21			16 a 21		
Vila Nova Do Sul	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Vista Alegre	17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16		17 a 20	15 a 16	
Vista Alegre Do Prata	18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17		18 a 21	16 a 17	
Vista Gaúcha	17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16		17 a 19	14 a 16	
Vitória Das Missões	15 a 20			15 a 20			15 a 20		
Westfalia	17 a 21		16	17 a 21		16	17 a 21		16