

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

PORTARIA Nº 165, DE 13 DE JULHO DE 2020.

Portaria publicada no D.O.U do dia 14 de julho de 2020, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de sorgo granífero 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

O sorgo (*Sorghum bicolor* L. Moench) é uma planta de origem tropical, de dias curtos e com altas taxas fotossintéticas, exigindo, por isso, um clima quente para poder expressar seu potencial de produção.

A temperatura do ar ótima para o desenvolvimento da cultura varia com a cultivar. A grande maioria dos materiais genéticos de sorgo requer temperaturas superiores a 21°C para um bom crescimento e desenvolvimento, não suportando, normalmente, temperaturas abaixo de 16°C, sendo que temperaturas superiores a 38°C também reduzem a produtividade.

Apesar de resistente à seca, a ocorrência de déficits hídricos, principalmente na fase de florescimento e de enchimento de grãos, pode provocar redução acentuada na produção.

Nas semeaduras tardias e nos cultivos após uma safra de verão a produtividade do sorgo é bastante afetada pelo regime de chuvas, pelas limitações de radiação solar e pelas temperaturas baixas durante o final do ciclo.

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 sorgo granífero no Estado.

Essa identificação foi realizada com base em critérios térmicos e hídricos.

O balanço hídrico da cultura foi realizado com o uso das seguintes variáveis:

- a) precipitação pluviométrica – utilizadas séries históricas com média de 15 anos de registros de 250 estações pluviométricas disponíveis no Estado;
- b) evapotranspiração potencial – estimadas médias decendiais, pelo método de Pennam-Monteith, nas 36 estações climatológicas disponíveis no Estado;
- c) coeficiente de cultura – utilizados dados obtidos experimentalmente e disponibilizados através da literatura reconhecida pela comunidade científica;
- d) ciclo e fase fenológica da cultura – Para efeito de simulação foram consideradas as fases de germinação/emergência, crescimento/desenvolvimento, floração/enchimento de grãos e maturação fisiológica. As cultivares foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ( $n < 110$  dias); Grupo II ( $110 \text{ dias} \leq n \leq 120 \text{ dias}$ ); e Grupo III ( $n > 120 \text{ dias}$ ), onde  $n$  expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica; e
- e) disponibilidade máxima de água no solo - estimada em função da profundidade efetiva do sistema radicular e da capacidade de água disponível dos solos. Consideraram-se os solos Tipos 1, 2 e 3 com capacidade de armazenamento de água de 30 mm, 50 mm e 70 mm, respectivamente.

Nas simulações do balanço hídrico foram utilizados os valores médios do Índice de Satisfação de Necessidade de Água – ISNA (expresso pela relação entre evapotranspiração real e evapotranspiração máxima -  $ETr/ETm$ ), por período de semeadura, na fase de florescimento/enchimento de grãos, considerada a mais crítica em relação ao déficit hídrico.

Foram indicados os municípios que apresentaram em, no mínimo, 20% de seu território, ISNA maior ou igual a 0,50 em 80% dos anos avaliados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

- áreas de preservação permanente, de acordo com a Lei 12.651, de 25 de maio de 2012;
- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

### 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

### 4. CULTIVARES INDICADAS

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

#### GRUPO I

**ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA:** ADV 123 e ADV2499;

**AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA:** AGROMEN 70G35, Agromen 8040, AGROMEN 80G80, 40P50, 40P84, 10S20, 10S30, 80G20, AGROMEN 70G70, 70G15, AGROMEN 90G10 e AGROMEN 90G45;

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA:** 1G233, Dow 1G100, Dow 1G220, 1G244, 50A10, 50A50, SS302 e 50A40;

**GERTHE ASSESSORIA LTDA:** TOB MATRERO, PADRILLO, TOB 121 S e TOB 171 BMR;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA :** Podium, SHS 570 Astral, SHS605, BM 515, BM750 e BM 737;

**ISS BRASIL :** AG2501P;

**SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA:** A 6304, A 9904, Jade, Ranchero, XB 6022 e XB 6020;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** A9721R.

#### GRUPO II

**ATLANTICA SEMENTES S.A.:** Buster, Candy Graze MT, Chopper, DOMINATOR, ENFORCER, FOX, JOWAR SHORT, MR. 43, TAGUÁ, ATX1S, Nutribem, NX 13014, Jumbo e CRACKA;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BR 304, BRS 802 e BRS 810;

**GERTHE ASSESSORIA LTDA:** TOB 51 e TOB 60 T;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA :** SHS-410, BM 500 e SHS 615;

**ISS BRASIL :** AS 4560, AG 1080, AS 4420, AG 2005-E, AG 2501-C, AS 4639 e DKB 590;

**MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA:** PR 40G34 e PR 401;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** A9735R.

#### GRUPO III

**ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA:** ADV 2800;

**ATLANTICA SEMENTES S.A.:** JOWAR FOOD II, SUMMER T 70, N5D61 e N52K1009;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 610, BRS 655, BRS 658 e BRS 716;

**GERTHE ASSESSORIA LTDA:** TOB 71 DP;

**ISS BRASIL :** AG1040, DKB550, AG 1060, QUALIMAX, DKB 540, AG1090, AG1085, Volumax, AS4650 e DKB530;

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM:** AL Precioso e Catissorgo;

**TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI G1.

#### Notas:

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

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

### 5. RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA

| MUNICÍPIOS | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I |              |              |
|------------|--------------------------------------------------|--------------|--------------|
|            | SOLOS TIPO 1                                     | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Aceguá     |                                                  | 33 a 1       | 27 + 32 a 1  |
| Água Santa | 27 a 2                                           | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Agudo      | 31 a 2                                           | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Ajuricaba  | 32 a 2                                           | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alecrim    | 29 a 2                                           | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alegrete   |                                                  | 33 a 2       | 27 + 32 a 2  |

|                            |                  |                  |             |
|----------------------------|------------------|------------------|-------------|
| Alegria                    | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Almirante Tamandaré do Sul | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Alpestre                   | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Alto Alegre                | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Alto Feliz                 | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Alvorada                   | 33 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Amaral Ferrador            | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2      |
| Ametista do Sul            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| André da Rocha             | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36     |
| Anta Gorda                 | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Antônio Prado              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Arambaré                   | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      |
| Araricá                    | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Aratiba                    | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Arroio do Meio             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Arroio do Padre            | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Arroio do Sal              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Arroio do Tigre            | 30 a 2           | 30 a 2           | 27 a 2      |
| Arroio dos Ratos           | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio Grande              |                  | 32 a 2           | 27 a 2      |
| Arvorezinha                | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Augusto Pestana            | 32 a 2           | 27 + 30 a 2      | 27 a 2      |
| Áurea                      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Bagé                       |                  | 33 a 1           | 27 + 32 a 1 |
| Balneário Pinhal           | 33 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Barão                      | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Barão de Cotegipe          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Barão do Triunfo           | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Barra do Guarita           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Barra do Quaraí            |                  | 33 a 1           | 33 a 1      |
| Barra do Ribeiro           | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      |
| Barra do Rio Azul          | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Barra Funda                | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Barracão                   | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Barros Cassal              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Benjamin Constant do Sul   | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Bento Gonçalves            | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Boa Vista das Missões      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Boa Vista do Buricá        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Boa Vista do Cadeado       | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2      |
| Boa Vista do Incra         | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2      |
| Boa Vista do Sul           | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Bom Jesus                  | 32 a 36          | 32 a 36          | 32 a 36     |
| Bom Princípio              | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Bom Progresso              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Bom Retiro do Sul          | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Boqueirão do Leão          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Bossoroca                  | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      |
| Bozano                     | 32 a 2           | 27 + 30 a 2      | 27 a 2      |
| Braga                      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Brochier                   | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Butiá                      | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      |
| Caçapava do Sul            | 36 a 2           | 32 a 2           | 27 a 2      |
| Cacequi                    | 36 + 2           | 32 a 2           | 27 + 31 a 2 |
| Cachoeira do Sul           | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2           | 27 a 2      |
| Cachoeirinha               | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Cacique Doble              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Caibaté                    | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Caiçara                    | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |

|                     |                  |                  |             |
|---------------------|------------------|------------------|-------------|
| Camaquã             | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Camargo             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Cambará do Sul      | 32 a 36          | 32 a 36          | 32 a 36     |
| Campestre da Serra  | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36     |
| Campina das Missões | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Campinas do Sul     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Campo Bom           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Campo Novo          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Campos Borges       | 32 a 2           | 30 a 2           | 27 a 2      |
| Candelária          | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Cândido Godói       | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Candiota            |                  | 33 a 1           | 27 + 32 a 1 |
| Canela              | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36     |
| Canguçu             | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Canoas              | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Canudos do Vale     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Capão Bonito do Sul | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36     |
| Capão da Canoa      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Capão do Cipó       | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Capão do Leão       | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Capela de Santana   |                  | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Capitão             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Capivari do Sul     | 33 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Caraá               | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Carazinho           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Carlos Barbosa      | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Carlos Gomes        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Casca               | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Caseiros            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Catuípe             | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Caxias do Sul       | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36     |
| Centenário          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Cerrito             | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Cerro Branco        | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Cerro Grande        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Cerro Grande do Sul | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      |
| Cerro Largo         | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Chapada             | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Charqueadas         |                  | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      |
| Charrua             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Chiapeta            | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Chuí                |                  | 35 a 1           | 27 + 32 a 1 |
| Chuvisca            | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Cidreira            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Ciríaco             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Colinas             | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Colorado            | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Condor              | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Constantina         | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Coqueiro Baixo      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Coqueiros do Sul    | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Coronel Barros      | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Coronel Bicaco      | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Coronel Pilar       | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Cotiporã            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Coxilha             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Crissiumal          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Cristal             | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      |
| Cristal do Sul      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2      |
| Cruz Alta           | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2      |

|                         |                  |             |         |
|-------------------------|------------------|-------------|---------|
| Cruzaltense             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Cruzeiro do Sul         | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| David Canabarro         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Derrubadas              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dezesseis de Novembro   | 32 a 2           | 27 + 32 a 2 | 27 a 2  |
| Dilermando de Aguiar    | 36 a 2           | 32 a 2      | 27 a 2  |
| Dois Irmãos             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dois Irmãos das Missões | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dois Lajeados           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dom Feliciano           | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Dom Pedrito             |                  | 34 a 1      | 33 a 1  |
| Dom Pedro de Alcântara  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dona Francisca          | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Doutor Maurício Cardoso | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Doutor Ricardo          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Eldorado do Sul         |                  | 27 + 32 a 2 | 27 a 2  |
| Encantado               | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Encruzilhada do Sul     | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Engenho Velho           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Entre-Ijuís             | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Entre Rios do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erebango                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erechim                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Ernestina               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erval Grande            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erval Seco              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Esmeralda               | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Esperança do Sul        | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Espumoso                | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estação                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estância Velha          | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Esteio                  | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estrela                 | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estrela Velha           | 30 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Eugênio de Castro       | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Fagundes Varela         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Farroupilha             | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Faxinal do Soturno      | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Faxinalzinho            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Fazenda Vilanova        | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Feliz                   | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Flores da Cunha         | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Floriano Peixoto        | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Fontoura Xavier         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Formigueiro             | 35 a 2           | 33 a 2      | 27 a 2  |
| Forquetinha             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Fortaleza dos Valos     | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Frederico Westphalen    | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Garibaldi               | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Garruchos               | 32 a 2           | 27 + 32 a 2 | 27 a 2  |
| Gaurama                 | 27 a 29 + 32 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| General Câmara          | 33 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Gentil                  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Getúlio Vargas          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Girúá                   | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Glorinha                | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Gramado                 | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Gramado dos Loureiros   | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Gramado Xavier          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |

|                       |                  |             |                  |
|-----------------------|------------------|-------------|------------------|
| Gravataí              | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Guabiju               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Guaíba                |                  | 27 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Guaporé               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Guarani das Missões   | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Harmonia              | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Herval                |                  | 33 a 1      | 27 + 32 a 1      |
| Herveiras             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Horizontina           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Hulha Negra           |                  | 33 a 1      | 27 + 32 a 1      |
| Humaitá               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ibarama               | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2           |
| Ibiaçá                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ibiraiaras            | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ibirapuitã            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ibirubá               | 32 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2           |
| Igrejinha             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ijuí                  | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ilópolis              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Imbé                  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Imigrante             | 27 + 30 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Independência         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Inhacorá              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ipê                   | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36          |
| Ipiranga do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Iraí                  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Itaara                | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2           |
| Itacurubi             | 32 a 2           | 27 + 32 a 2 | 27 a 28 + 31 a 2 |
| Itapuca               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Itaqui                | 34 a 2           | 32 a 2      | 27 + 32 a 2      |
| Itati                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Itatiba do Sul        | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Ivorá                 | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2           |
| Ivoti                 | 27 + 32 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Jaboticaba            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Jacuzinho             | 30 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2           |
| Jacutinga             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Jaguarão              |                  | 33 a 1      | 27 + 32 a 1      |
| Jaguari               | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 28 + 31 a 2 |
| Jaquirana             | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36          |
| Jari                  | 32 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2           |
| Jóia                  | 32 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2           |
| Júlio de Castilhos    | 32 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2           |
| Lagoa Bonita do Sul   | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2           |
| Lagoa dos Três Cantos | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Lagoa Vermelha        | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36          |
| Lagoão                | 29 a 2           | 29 a 2      | 27 a 2           |
| Lajeado               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Lajeado do Bugre      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Lavras do Sul         |                  | 34 a 2      | 27 a 2           |
| Liberato Salzano      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Lindolfo Collor       | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Linha Nova            | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Maçambará             | 33 a 2           | 32 a 2      | 27 + 32 a 2      |
| Machadinho            | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Mampituba             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Manoel Viana          | 32 a 2           | 32 a 2      | 27 + 31 a 2      |
| Maquiné               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Maratá                | 32 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |
| Marau                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2           |

|                         |                  |                  |                  |
|-------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Marcelino Ramos         | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Mariana Pimentel        | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Mariano Moro            | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Marques de Souza        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Mata                    | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Mato Castelhana         | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Mato Leitão             | 29 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Mato Queimado           | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Maximiliano de Almeida  | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Minas do Leão           | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Miraguaí                | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Montauri                | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Monte Alegre dos Campos | 32 a 36          | 32 a 36          | 32 a 36          |
| Monte Belo do Sul       | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Montenegro              |                  | 27 a 29 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Mormaço                 | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Morrinhos do Sul        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Morro Redondo           | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Morro Reuter            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Mostardas               | 33 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Muçum                   | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Muitos Capões           | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36          |
| Muliterno               | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Não-Me-Toque            | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nicolau Vergueiro       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nonoai                  | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Alvorada           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Araçá              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Bassano            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Boa Vista          | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Brésia             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Candelária         | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Esperança do Sul   | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 28 + 31 a 2 |
| Nova Hartz              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Pádua              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Palma              | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Petrópolis         | 30 a 36          | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Prata              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Ramada             | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Roma do Sul        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Nova Santa Rita         | 32 + 36 a 2      | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Novo Barreiro           | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Novo Cabrais            | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Novo Hamburgo           | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Novo Machado            | 28 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Novo Tiradentes         | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Novo Xingu              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Osório                  | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Paim Filho              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Palmares do Sul         | 33 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Palmeira das Missões    | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Palmitinho              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Panambi                 | 32 a 2           | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Pantano Grande          | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Paraí                   | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Paraíso do Sul          | 31 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Pareci Novo             | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Parobé                  | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Passa Sete              | 31 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |

|                      |             |                  |                  |
|----------------------|-------------|------------------|------------------|
| Passo do Sobrado     | 29 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Passo Fundo          | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Paulo Bento          | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Paverama             | 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Pedras Altas         |             | 33 a 1           | 27 + 32 a 1      |
| Pedro Osório         |             | 32 a 2           | 27 a 2           |
| Pejuçara             | 32 a 2      | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Pelotas              | 32 a 2      | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Picada Café          | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Pinhal               | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Pinhal da Serra      | 30 a 36     | 30 a 36          | 30 a 36          |
| Pinhal Grande        | 32 a 2      | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Pinheirinho do Vale  | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Pinheiro Machado     | 35 a 2      | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 |
| Pinto Bandeira       | 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Pirapó               | 32 a 2      | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Piratini             | 32 a 2      | 27 + 32 a 2      | 27 a 29 + 32 a 2 |
| Planalto             | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Poço das Antas       | 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Pontão               | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Ponte Preta          | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Portão               | 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Porto Alegre         | 33 a 2      | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Porto Lucena         | 32 a 2      | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2           |
| Porto Mauá           | 28 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Porto Vera Cruz      | 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Porto Xavier         | 32 a 2      | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Pouso Novo           | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Presidente Lucena    | 27 + 31 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Progresso            | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Protásio Alves       | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Putinga              | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Quaraí               |             | 33 a 1           | 27 + 33 a 1      |
| Quatro Irmãos        | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Quevedos             | 32 a 2      | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Quinze de Novembro   | 32 a 2      | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Redentora            | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Relvado              | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Restinga Seca        | 32 a 2      | 32 a 2           | 27 a 2           |
| Rio dos Índios       | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Rio Grande           |             | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      |
| Rio Pardo            | 32 a 2      | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Riozinho             | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Roca Sales           | 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Rodeio Bonito        | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Rolador              | 32 a 2      | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Rolante              | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Ronda Alta           | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Rondinha             | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Roque Gonzales       | 32 a 2      | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Rosário do Sul       |             | 32 a 2           | 27 a 2           |
| Sagrada Família      | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Saldanha Marinho     | 32 a 2      | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Salto do Jacuí       | 30 a 2      | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Salvador das Missões | 31 a 2      | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Salvador do Sul      | 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sananduva            | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Bárbara do Sul | 32 a 2      | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Cecília do Sul | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Clara do Sul   | 27 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |

|                           |                  |                  |                  |
|---------------------------|------------------|------------------|------------------|
| Santa Cruz do Sul         | 29 a 2           | 29 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Margarida do Sul    |                  | 33 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Maria               | 32 a 2           | 32 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Maria do Herval     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Rosa                | 28 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Tereza              | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santa Vitória do Palmar   |                  | 35 a 1           | 27 + 32 a 1      |
| Santana da Boa Vista      | 33 + 36 a 2      | 32 a 2           | 27 a 2           |
| Santana do Livramento     |                  | 32 a 1           | 27 a 1           |
| Santiago                  | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 28 + 31 a 2 |
| Santo Ângelo              | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santo Antônio da Patrulha | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santo Antônio das Missões | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Santo Antônio do Palma    | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santo Antônio do Planalto | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santo Augusto             | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santo Cristo              | 29 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Santo Expedito do Sul     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Borja                 | 33 a 2           | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 |
| São Domingos do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Francisco de Assis    | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 + 31 a 2      |
| São Francisco de Paula    | 32 a 36          | 32 a 36          | 32 a 36          |
| São Gabriel               |                  | 33 a 2           | 27 a 2           |
| São Jerônimo              | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| São João da Urtiga        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São João do Polêsine      | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| São Jorge                 | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São José das Missões      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São José do Herval        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São José do Hortêncio     | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São José do Inhacorá      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São José do Norte         | 33 a 2           | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      |
| São José do Ouro          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São José do Sul           | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Leopoldo              | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Lourenço do Sul       | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| São Luiz Gonzaga          | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| São Marcos                | 30 a 36          | 30 a 36          | 30 a 36          |
| São Martinho              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Martinho da Serra     | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| São Miguel das Missões    | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| São Nicolau               | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| São Paulo das Missões     | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| São Pedro da Serra        | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Pedro das Missões     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Pedro do Butiá        | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| São Pedro do Sul          | 32 a 2           | 32 a 2           | 27 a 2           |
| São Sebastião do Caí      | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Sepé                  | 35 a 2           | 33 a 2           | 27 a 2           |
| São Valentim              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Valentim do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Valério do Sul        | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Vendelino             | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| São Vicente do Sul        | 32 a 2           | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      |
| Sapiranga                 | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sapucaia do Sul           | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sarandi                   | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Seberi                    | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |

|                       |                  |                  |                  |
|-----------------------|------------------|------------------|------------------|
| Sede Nova             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Segredo               | 30 a 2           | 30 a 2           | 27 a 2           |
| Selbach               | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Senador Salgado Filho | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sentinela do Sul      | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Serafina Corrêa       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sério                 | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sertão                | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sertão Santana        | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Sete de Setembro      | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Severiano de Almeida  | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Silveira Martins      | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Sinimbu               | 29 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Sobradinho            | 31 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Soledade              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tabaí                 | 33 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Tapejara              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tapera                | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tapes                 | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Taquara               | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Taquari               | 33 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Taquaruçu do Sul      | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tavares               | 33 a 2           | 32 a 2           | 27 a 2           |
| Tenente Portela       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Terra de Areia        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Teutônia              | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tio Hugo              | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tiradentes do Sul     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Toropi                | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Torres                | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tramandaí             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Travesseiro           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três Arroios          | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três Cachoeiras       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três Coroas           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três de Maio          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três Forquilhas       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três Palmeiras        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Três Passos           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Trindade do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Triunfo               |                  | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           |
| Tucunduva             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tunas                 | 29 a 2           | 29 a 2           | 27 a 2           |
| Tupanci do Sul        | 27 a 1           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tupanciretã           | 32 a 2           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2           |
| Tupandi               | 27 + 32 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Tuparendi             | 28 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Turuçu                | 32 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           |
| Ubiretama             | 31 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| União da Serra        | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Unistalda             | 32 a 2           | 27 + 32 a 2      | 27 a 28 + 31 a 2 |
| Uruguaiana            |                  | 33 a 1           | 33 a 1           |
| Vacaria               | 32 a 36          | 32 a 36          | 32 a 36          |
| Vale do Sol           | 29 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Vale Real             | 30 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Vale Verde            | 32 a 2           | 31 a 2           | 27 a 2           |
| Vanini                | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Venâncio Aires        | 29 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |
| Vera Cruz             | 29 a 2           | 29 a 2           | 27 a 2           |
| Veranópolis           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2           |

|                       |                  |                  |        |
|-----------------------|------------------|------------------|--------|
| Vespasiano Correa     | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Viadutos              | 32 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Viamão                | 33 a 2           | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2 |
| Vicente Dutra         | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Victor Graeff         | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vila Flores           | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vila Lângaro          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vila Maria            | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vila Nova do Sul      |                  | 33 a 2           | 27 a 2 |
| Vista Alegre          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vista Alegre do Prata | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vista Gaúcha          | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Vitória das Missões   | 27 a 28 + 32 a 2 | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Westfália             | 27 + 30 a 2      | 27 a 2           | 27 a 2 |
| Xangri-lá             | 27 a 2           | 27 a 2           | 27 a 2 |

| MUNICÍPIOS                 | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II |              |              |
|----------------------------|---------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                            | SOLOS TIPO 1                                      | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Aceguá                     |                                                   | 33 a 1       | 32 a 1       |
| Água Santa                 | 30 a 36                                           | 30 a 36      | 30 a 36      |
| Agudo                      | 31 a 2                                            | 30 a 2       | 27 a 2       |
| Ajuricaba                  | 31 a 2                                            | 29 a 2       | 27 a 2       |
| Alecrim                    | 28 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alegrete                   | 36 a 2                                            | 32 a 2       | 30 a 2       |
| Alegria                    | 31 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Almirante Tamandaré do Sul | 27 + 31 a 2                                       | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alpestre                   | 29 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alto Alegre                | 31 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alto Feliz                 | 29 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alvorada                   | 32 a 33 + 36 a 2                                  | 30 a 2       | 27 a 2       |
| Amaral Ferrador            | 31 a 2                                            | 30 a 2       | 27 a 2       |
| Ametista do Sul            | 29 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| André da Rocha             | 30 a 36                                           | 30 a 36      | 30 a 36      |
| Anta Gorda                 | 28 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Antônio Prado              | 30 a 36                                           | 30 a 36      | 30 a 36      |
| Arambaré                   | 31 a 2                                            | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Araricá                    | 27 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Aratiba                    | 31 a 35 + 2                                       | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Arroio do Meio             | 28 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Arroio do Padre            | 31 a 1                                            | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Arroio do Sal              | 27 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Arroio do Tigre            | 29 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Arroio dos Ratos           | 31 a 32 + 1 a 2                                   | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Arroio Grande              |                                                   | 31 a 1       | 30 a 1       |
| Arvorezinha                | 28 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Augusto Pestana            | 31 a 2                                            | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Áurea                      | 27 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Bagé                       |                                                   | 33 a 1       | 32 a 1       |
| Balneário Pinhal           | 32 a 2                                            | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Barão                      | 29 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Barão de Cotegipe          | 27 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Barão do Triunfo           | 31 a 2                                            | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Barra do Guarita           | 29 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Barra do Quaraí            |                                                   | 34 a 36      | 31 a 1       |
| Barra do Ribeiro           | 31 a 33 + 1 a 2                                   | 31 a 2       | 27 a 2       |
| Barra do Rio Azul          | 30 a 35 + 2                                       | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Barra Funda                | 27 + 30 a 2                                       | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Barracão                   | 30 a 36                                           | 30 a 36      | 30 a 36      |
| Barros Cassal              | 28 a 2                                            | 27 a 2       | 27 a 2       |

|                          |                 |             |             |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Benjamin Constant do Sul | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bento Gonçalves          | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Boa Vista das Missões    | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Buricá      | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Cadeado     | 31 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Incra       | 31 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Sul         | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bom Jesus                | 33 a 36         | 33 a 36     | 33 a 36     |
| Bom Princípio            | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bom Progresso            | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bom Retiro do Sul        | 29 a 2          | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Boqueirão do Leão        | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bossoroca                | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 + 30 a 2 |
| Bozano                   | 31 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Braga                    | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Brochier                 | 31 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Butiá                    | 31 a 32 + 1 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Caçapava do Sul          | 31 a 1          | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Cacequi                  | 31 + 36 a 2     | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Cachoeira do Sul         | 31 a 2          | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Cachoeirinha             | 30 a 2          | 27 + 30 a 2 | 27 a 2      |
| Cacique Doble            | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Caibaté                  | 30 a 2          | 27 + 30 a 2 | 27 a 2      |
| Caiçara                  | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Camaquã                  | 31 a 2          | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Camargo                  | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Cambará do Sul           | 33 a 36         | 33 a 36     | 33 a 36     |
| Campestre da Serra       | 31 a 36         | 31 a 36     | 31 a 36     |
| Campina das Missões      | 30 a 2          | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Campinas do Sul          | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Campo Bom                | 30 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Campo Novo               | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Campos Borges            | 31 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Candelária               | 30 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Cândido Godói            | 30 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Candiota                 |                 | 33 a 1      | 32 a 1      |
| Canela                   | 32 a 36         | 32 a 36     | 32 a 36     |
| Canguçu                  | 31 a 1          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Canoas                   | 31 a 2          | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Canudos do Vale          | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Capão Bonito do Sul      | 32 a 36         | 32 a 36     | 32 a 36     |
| Capão da Canoa           | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Capão do Cipó            | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 + 30 a 2 |
| Capão do Leão            | 31 a 1          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Capela de Santana        | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Capitão                  | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Capivari do Sul          | 32 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Caraá                    | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Carazinho                | 27 + 31 a 2     | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Carlos Barbosa           | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Carlos Gomes             | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Casca                    | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Caseiros                 | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Catuípe                  | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Caxias do Sul            | 32 a 36         | 32 a 36     | 32 a 36     |
| Centenário               | 30 a 36         | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Cerrito                  | 31 a 1          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Cerro Branco             | 30 a 2          | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Cerro Grande             | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |

|                         |             |             |         |
|-------------------------|-------------|-------------|---------|
| Cerro Grande do Sul     | 31 a 2      | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Cerro Largo             | 30 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Chapada                 | 27 + 31 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Charqueadas             | 32 + 1 a 2  | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Charrua                 | 30 a 36     | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Chiapeta                | 31 a 2      | 29 a 2      | 27 a 2  |
| Chuí                    |             | 32 a 1      | 32 a 1  |
| Chuvisca                | 31 a 2      | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Cidreira                | 30 a 2      | 29 a 2      | 27 a 2  |
| Ciríaco                 | 30 a 36     | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Colinas                 | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Colorado                | 27 + 31 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Condor                  | 31 a 2      | 29 a 2      | 27 a 2  |
| Constantina             | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Coqueiro Baixo          | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Coqueiros do Sul        | 27 + 31 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Coronel Barros          | 31 a 2      | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Coronel Bicaco          | 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Coronel Pilar           | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Cotiporã                | 30 a 36     | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Coxilha                 | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Crissiumal              | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Cristal                 | 31 a 2      | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Cristal do Sul          | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Cruz Alta               | 31 a 2      | 29 a 2      | 27 a 2  |
| Cruzaltense             | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Cruzeiro do Sul         | 28 a 2      | 28 a 2      | 27 a 2  |
| David Canabarro         | 30 a 36     | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Derrubadas              | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dezesseis de Novembro   | 31 a 2      | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Dilermando de Aguiar    | 31 a 2      | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Dois Irmãos             | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dois Irmãos das Missões | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dois Lajeados           | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dom Feliciano           | 31 a 2      | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Dom Pedrito             |             | 34 a 1      | 32 a 1  |
| Dom Pedro de Alcântara  | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dona Francisca          | 31 a 2      | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Doutor Maurício Cardoso | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Doutor Ricardo          | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Eldorado do Sul         | 32 + 1 a 2  | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Encantado               | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Encruzilhada do Sul     | 31 a 1      | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Engenho Velho           | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Entre-Ijuís             | 31 a 2      | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  |
| Entre Rios do Sul       | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erebango                | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erechim                 | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Ernestina               | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erval Grande            | 29 a 35 + 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erval Seco              | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Esmeralda               | 32 a 36     | 32 a 36     | 32 a 36 |
| Esperança do Sul        | 28 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Espumoso                | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estação                 | 27 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estância Velha          | 30 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Esteio                  | 30 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estrela                 | 29 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |

|                       |                  |             |             |
|-----------------------|------------------|-------------|-------------|
| Estrela Velha         | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Eugênio de Castro     | 31 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2      |
| Fagundes Varela       | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Farroupilha           | 31 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Faxinal do Soturno    | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Faxinalzinho          | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Fazenda Vilanova      | 29 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Feliz                 | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Flores da Cunha       | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Florianópolis         | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Fontoura Xavier       | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Formigueiro           | 32 a 1           | 30 a 2      | 30 a 2      |
| Forquethina           | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Fortaleza dos Valos   | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Frederico Westphalen  | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Garibaldi             | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Garruchos             | 31 a 2           | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Gaurama               | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2      |
| General Câmara        | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Gentil                | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Getúlio Vargas        | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Girúá                 | 27 + 31 a 2      | 27 + 30 a 2 | 27 a 2      |
| Glorinha              | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Gramado               | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36     |
| Gramado dos Loureiros | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Gramado Xavier        | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Gravataí              | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Guabiju               | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Guaíba                | 32 + 1 a 2       | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Guaporé               | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Guarani das Missões   | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Harmonia              | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Herval                |                  | 31 a 1      | 30 a 1      |
| Herveiras             | 28 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Horizontina           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Hulha Negra           |                  | 33 a 1      | 32 a 1      |
| Humaitá               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Ibarama               | 31 a 2           | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Ibiaçá                | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Ibiraíaras            | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Ibirapuitã            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Ibirubá               | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Igrejinha             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Ijuí                  | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Ilópolis              | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Imbé                  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Imigrante             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Independência         | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Inhacorá              | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Ipê                   | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Ipiranga do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Iraí                  | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Itaara                | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 + 30 a 2 |
| Itacurubi             | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Itapuca               | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Itaqui                | 33 + 36 a 2      | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Itati                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Itatiba do Sul        | 30 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Ivorá                 | 31 a 2           | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Ivoti                 | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |

|                         |                  |         |             |
|-------------------------|------------------|---------|-------------|
| Jaboticaba              | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jacuizinho              | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jacutinga               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jaguarão                |                  | 31 a 1  | 30 a 1      |
| Jaguari                 | 31 a 2           | 30 a 2  | 30 a 2      |
| Jaquirana               | 33 a 36          | 33 a 36 | 33 a 36     |
| Jari                    | 31 a 2           | 30 a 2  | 27 + 30 a 2 |
| Jóia                    | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Júlio de Castilhos      | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Lagoa Bonita do Sul     | 31 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Lagoa dos Três Cantos   | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lagoa Vermelha          | 32 a 36          | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Lagoão                  | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lajeado                 | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lajeado do Bugre        | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lavras do Sul           |                  | 34 a 2  | 32 a 2      |
| Liberato Salzano        | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lindolfo Collor         | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Linha Nova              | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Maçambará               | 33 + 36 a 2      | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Machadinho              | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mampituba               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Manoel Viana            | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Maquiné                 | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Maratá                  | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Marau                   | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Marcelino Ramos         | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mariana Pimentel        | 31 a 33 + 1 a 2  | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Mariano Moro            | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Marques de Souza        | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mata                    | 31 a 2           | 30 a 2  | 30 a 2      |
| Mato Castelhano         | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mato Leitão             | 28 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Mato Queimado           | 30 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Maximiliano de Almeida  | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Minas do Leão           | 31 a 32 + 36 a 2 | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Miraguaí                | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Montauri                | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Monte Alegre dos Campos | 32 a 36          | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Monte Belo do Sul       | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Montenegro              | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Mormaço                 | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Morrinhos do Sul        | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Morro Redondo           | 31 a 1           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Morro Reuter            | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mostardas               | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Muçum                   | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Muitos Capões           | 32 a 36          | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Muliterno               | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Não-Me-Toque            | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nicolau Vergueiro       | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nonoai                  | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Alvorada           | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Araçá              | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Nova Bassano            | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Nova Boa Vista          | 27 + 30 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Brésia             | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Candelária         | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Esperança do Sul   | 31 a 2           | 31 a 2  | 30 a 2      |

|                      |                  |         |             |
|----------------------|------------------|---------|-------------|
| Nova Hartz           | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Pádua           | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Nova Palma           | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Petrópolis      | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Nova Prata           | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Nova Ramada          | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Nova Roma do Sul     | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Nova Santa Rita      | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Novo Barreiro        | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Novo Cabrais         | 30 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Novo Hamburgo        | 30 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Novo Machado         | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Novo Tiradentes      | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Novo Xingu           | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Osório               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Paim Filho           | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Palmares do Sul      | 32 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Palmeira das Missões | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Palmitinho           | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Panambi              | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Pantano Grande       | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Paraí                | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Paraíso do Sul       | 30 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Pareci Novo          | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Parobé               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Passa Sete           | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Passo do Sobrado     | 29 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Passo Fundo          | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Paulo Bento          | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Paverama             | 31 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Pedras Altas         |                  | 32 a 1  | 30 a 1      |
| Pedro Osório         |                  | 31 a 1  | 30 a 1      |
| Pejuçara             | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Pelotas              | 31 a 1           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Picada Café          | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pinhal               | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pinhal da Serra      | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Pinhal Grande        | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Pinheirinho do Vale  | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pinheiro Machado     | 31 a 1           | 31 a 1  | 30 a 1      |
| Pinto Bandeira       | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Pirapó               | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Piratini             | 31 a 1           | 31 a 1  | 27 + 30 a 1 |
| Planalto             | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Poço das Antas       | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pontão               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ponte Preta          | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Portão               | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Alegre         | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Lucena         | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Mauá           | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Vera Cruz      | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Xavier         | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Pouso Novo           | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Presidente Lucena    | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Progresso            | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Protásio Alves       | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Putinga              | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Quaraí               |                  | 32 a 1  | 30 a 1      |
| Quatro Irmãos        | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |

|                           |                  |             |         |
|---------------------------|------------------|-------------|---------|
| Quevedos                  | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Quinze de Novembro        | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Redentora                 | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Relvado                   | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Restinga Seca             | 31 a 2           | 30 a 2      | 29 a 2  |
| Rio dos Índios            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Rio Grande                |                  | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Rio Pardo                 | 31 a 2           | 29 a 2      | 27 a 2  |
| Riozinho                  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Roca Sales                | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Rodeio Bonito             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Rolador                   | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Rolante                   | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Ronda Alta                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Rondinha                  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Roque Gonzales            | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Rosário do Sul            | 31 + 1 a 2       | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Sagrada Família           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Saldanha Marinho          | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Salto do Jacuí            | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Salvador das Missões      | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Salvador do Sul           | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Sananduva                 | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Santa Bárbara do Sul      | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santa Cecília do Sul      | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Santa Clara do Sul        | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santa Cruz do Sul         | 29 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Santa Margarida do Sul    |                  | 32 a 2      | 31 a 2  |
| Santa Maria               | 31 a 2           | 30 a 2      | 30 a 2  |
| Santa Maria do Herval     | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santa Rosa                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santa Tereza              | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santa Vitória do Palmar   |                  | 32 a 1      | 32 a 1  |
| Santana da Boa Vista      | 31 a 1           | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Santana do Livramento     |                  | 31 a 1      | 30 a 1  |
| Santiago                  | 31 a 2           | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Santo Ângelo              | 31 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  |
| Santo Antônio da Patrulha | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santo Antônio das Missões | 31 a 2           | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Santo Antônio do Palma    | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Santo Antônio do Planalto | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santo Augusto             | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santo Cristo              | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Santo Expedito do Sul     | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| São Borja                 | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2  |
| São Domingos do Sul       | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| São Francisco de Assis    | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2  |
| São Francisco de Paula    | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36 |
| São Gabriel               |                  | 32 a 2      | 31 a 2  |
| São Jerônimo              | 31 a 32 + 1 a 2  | 31 a 2      | 27 a 2  |
| São João da Urtiga        | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| São João do Polêsine      | 31 a 2           | 30 a 2      | 28 a 2  |
| São Jorge                 | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| São José das Missões      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| São José do Herval        | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| São José do Hortêncio     | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| São José do Inhacorá      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| São José do Norte         |                  | 31 a 2      | 30 a 2  |

|                        |                  |             |             |
|------------------------|------------------|-------------|-------------|
| São José do Ouro       | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São José do Sul        | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Leopoldo           | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Lourenço do Sul    | 31 a 1           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Luiz Gonzaga       | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Marcos             | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São Martinho           | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Martinho da Serra  | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 + 30 a 2 |
| São Miguel das Missões | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Nicolau            | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Paulo das Missões  | 30 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro da Serra     | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro das Missões  | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro do Butiá     | 31 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro do Sul       | 31 a 2           | 30 a 2      | 30 a 2      |
| São Sebastião do Caí   | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Sepé               | 32 a 1           | 30 a 2      | 30 a 2      |
| São Valentim           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Valentim do Sul    | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Valério do Sul     | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Vendelino          | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Vicente do Sul     | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Sapiranga              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sapucaia do Sul        | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sarandi                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Seberi                 | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sede Nova              | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Segredo                | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Selbach                | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Senador Salgado Filho  | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sentinela do Sul       | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Serafina Corrêa        | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Sério                  | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sertão                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sertão Santana         | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Sete de Setembro       | 31 a 2           | 27 + 30 a 2 | 27 a 2      |
| Severiano de Almeida   | 31 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Silveira Martins       | 31 a 2           | 30 a 2      | 28 a 2      |
| Sinimbu                | 28 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Sobradinho             | 31 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Soledade               | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Tabaí                  | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Tapejara               | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Tapera                 | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Tapes                  | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Taquara                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Taquari                | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Taquaruçu do Sul       | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Tavares                | 36 a 2           | 31 a 2      | 28 a 2      |
| Tenente Portela        | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Terra de Areia         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Teutônia               | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Tio Hugo               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Tiradentes do Sul      | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Toropi                 | 31 a 2           | 30 a 2      | 30 a 2      |
| Torres                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Tramandaí              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Travesseiro            | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Três Arroios           | 31 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Três Cachoeiras        | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |

|                       |                  |             |         |
|-----------------------|------------------|-------------|---------|
| Três Coroas           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três de Maio          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Forquilhas       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Palmeiras        | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Passos           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Trindade do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Triunfo               | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Tucunduva             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tunas                 | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tupanci do Sul        | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Tupanciretã           | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Tupandi               | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tuparendi             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Turuçu                | 31 a 1           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Ubiretama             | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| União da Serra        | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Unistalda             | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Uruguaiana            |                  | 34 a 1      | 31 a 1  |
| Vacaria               | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36 |
| Vale do Sol           | 30 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Vale Real             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vale Verde            | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Vanini                | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Venâncio Aires        | 28 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Vera Cruz             | 29 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Veranópolis           | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Vespasiano Correa     | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Viadutos              | 31 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Viamão                | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Vicente Dutra         | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Victor Graeff         | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vila Flores           | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Vila Lângaro          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vila Maria            | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vila Nova do Sul      |                  | 32 a 2      | 30 a 2  |
| Vista Alegre          | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vista Alegre do Prata | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Vista Gaúcha          | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vitória das Missões   | 31 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  |
| Westfália             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Xangri-lá             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |

| MUNICÍPIOS                 | PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III |              |              |
|----------------------------|----------------------------------------------------|--------------|--------------|
|                            | SOLOS TIPO 1                                       | SOLOS TIPO 2 | SOLOS TIPO 3 |
| Aceguá                     |                                                    | 33 a 1       | 32 a 1       |
| Água Santa                 | 30 a 36                                            | 30 a 36      | 30 a 36      |
| Agudo                      | 31 a 2                                             | 30 a 2       | 27 a 2       |
| Ajuricaba                  | 31 a 2                                             | 29 a 2       | 27 a 2       |
| Alecrim                    | 28 a 2                                             | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alegrete                   | 36 a 2                                             | 32 a 2       | 30 a 2       |
| Alegria                    | 31 a 2                                             | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Almirante Tamandaré do Sul | 27 + 31 a 2                                        | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alpestre                   | 29 a 2                                             | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alto Alegre                | 31 a 2                                             | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alto Feliz                 | 29 a 2                                             | 27 a 2       | 27 a 2       |
| Alvorada                   | 32 a 33 + 36 a 2                                   | 30 a 2       | 27 a 2       |
| Amaral Ferrador            | 31 a 2                                             | 30 a 2       | 27 a 2       |
| Ametista do Sul            | 29 a 2                                             | 27 a 2       | 27 a 2       |
| André da Rocha             | 30 a 36                                            | 30 a 36      | 30 a 36      |

|                          |                 |             |             |
|--------------------------|-----------------|-------------|-------------|
| Anta Gorda               | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Antônio Prado            | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Arambaré                 | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Araricá                  | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Aratiba                  | 31 a 35 + 2     | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio do Meio           | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio do Padre          | 31 a 1          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio do Sal            | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio do Tigre          | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio dos Ratos         | 31 a 32 + 1 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Arroio Grande            |                 | 31 a 1      | 30 a 1      |
| Arvorezinha              | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Augusto Pestana          | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Áurea                    | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bagé                     |                 | 33 a 1      | 32 a 1      |
| Balneário Pinhal         | 32 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Barão                    | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Barão de Cotegipe        | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Barão do Triunfo         | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Barra do Guarita         | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Barra do Quaraí          |                 | 34 a 36     | 31 a 1      |
| Barra do Ribeiro         | 31 a 33 + 1 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Barra do Rio Azul        | 30 a 35 + 2     | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Barra Funda              | 27 + 30 a 2     | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Barracão                 | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Barros Cassal            | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Benjamin Constant do Sul | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bento Gonçalves          | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Boa Vista das Missões    | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Buricá      | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Cadeado     | 31 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Incra       | 31 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Boa Vista do Sul         | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bom Jesus                | 33 a 36         | 33 a 36     | 33 a 36     |
| Bom Princípio            | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bom Progresso            | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bom Retiro do Sul        | 29 a 2          | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Boqueirão do Leão        | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Bossoroca                | 31 a 2          | 31 a 2      | 27 + 30 a 2 |
| Bozano                   | 31 a 2          | 29 a 2      | 27 a 2      |
| Braga                    | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Brochier                 | 31 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Butiá                    | 31 a 32 + 1 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Caçapava do Sul          | 31 a 1          | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Cacequi                  | 31 + 36 a 2     | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Cachoeira do Sul         | 31 a 2          | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Cachoeirinha             | 30 a 2          | 27 + 30 a 2 | 27 a 2      |
| Cacique Doble            | 30 a 36         | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Caibaté                  | 30 a 2          | 27 + 30 a 2 | 27 a 2      |
| Caiçara                  | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Camaquã                  | 31 a 2          | 30 a 2      | 27 a 2      |
| Camargo                  | 28 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Cambará do Sul           | 33 a 36         | 33 a 36     | 33 a 36     |
| Campestre da Serra       | 31 a 36         | 31 a 36     | 31 a 36     |
| Campina das Missões      | 30 a 2          | 28 a 2      | 27 a 2      |
| Campinas do Sul          | 27 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Campo Bom                | 30 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Campo Novo               | 29 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Campos Borges            | 31 a 2          | 27 a 2      | 27 a 2      |

|                         |             |         |             |
|-------------------------|-------------|---------|-------------|
| Candelária              | 30 a 2      | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Cândido Godói           | 30 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Candiota                |             | 33 a 1  | 32 a 1      |
| Canela                  | 32 a 36     | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Canguçu                 | 31 a 1      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Canoas                  | 31 a 2      | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Canudos do Vale         | 28 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Capão Bonito do Sul     | 32 a 36     | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Capão da Canoa          | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Capão do Cipó           | 31 a 2      | 31 a 2  | 27 + 30 a 2 |
| Capão do Leão           | 31 a 1      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Capela de Santana       | 31 a 2      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Capitão                 | 28 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Capivari do Sul         | 32 a 2      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Caraá                   | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Carazinho               | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Carlos Barbosa          | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Carlos Gomes            | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Casca                   | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Caseiros                | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Catuípe                 | 31 a 2      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Caxias do Sul           | 32 a 36     | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Centenário              | 30 a 36     | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Cerrito                 | 31 a 1      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Cerro Branco            | 30 a 2      | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Cerro Grande            | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Cerro Grande do Sul     | 31 a 2      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Cerro Largo             | 30 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Chapada                 | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Charqueadas             | 32 + 1 a 2  | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Charrua                 | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Chiapeta                | 31 a 2      | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Chuí                    |             | 32 a 1  | 32 a 1      |
| Chuívisca               | 31 a 2      | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Cidreira                | 30 a 2      | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Ciriaco                 | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Colinas                 | 29 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Colorado                | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Condor                  | 31 a 2      | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Constantina             | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Coqueiro Baixo          | 28 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Coqueiros do Sul        | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Coronel Barros          | 31 a 2      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Coronel Bicaco          | 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Coronel Pilar           | 29 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Cotiporã                | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Coxilha                 | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Crissiumal              | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Cristal                 | 31 a 2      | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Cristal do Sul          | 29 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Cruz Alta               | 31 a 2      | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Cruzaltense             | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Cruzeiro do Sul         | 28 a 2      | 28 a 2  | 27 a 2      |
| David Canabarro         | 30 a 36     | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Derrubadas              | 28 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Dezesseis de Novembro   | 31 a 2      | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Dilermando de Aguiar    | 31 a 2      | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Dois Irmãos             | 27 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Dois Irmãos das Missões | 29 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |

|                         |                  |             |         |
|-------------------------|------------------|-------------|---------|
| Dois Lajeados           | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dom Feliciano           | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Dom Pedrito             |                  | 34 a 1      | 32 a 1  |
| Dom Pedro de Alcântara  | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Dona Francisca          | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Doutor Maurício Cardoso | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Doutor Ricardo          | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Eldorado do Sul         | 32 + 1 a 2       | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Encantado               | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Encruzilhada do Sul     | 31 a 1           | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Engenho Velho           | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Entre-Ijuís             | 31 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  |
| Entre Rios do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erebango                | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erechim                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Ernestina               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erval Grande            | 29 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Erval Seco              | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Esmeralda               | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36 |
| Esperança do Sul        | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Espumoso                | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estação                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estância Velha          | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Esteio                  | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estrela                 | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Estrela Velha           | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Eugênio de Castro       | 31 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  |
| Fagundes Varela         | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Farroupilha             | 31 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Faxinal do Soturno      | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 a 2  |
| Faxinalzinho            | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Fazenda Vilanova        | 29 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Feliz                   | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Flores da Cunha         | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Florianópolis           | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Fontoura Xavier         | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Formigueiro             | 32 a 1           | 30 a 2      | 30 a 2  |
| Forquethina             | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Fortaleza dos Valos     | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Frederico Westphalen    | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Garibaldi               | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Garruchos               | 31 a 2           | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Gaurama                 | 27 a 28 + 31 a 2 | 27 a 2      | 27 a 2  |
| General Câmara          | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Gentil                  | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Getúlio Vargas          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Girúá                   | 27 + 31 a 2      | 27 + 30 a 2 | 27 a 2  |
| Glorinha                | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Gramado                 | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36 |
| Gramado dos Loureiros   | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Gramado Xavier          | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Gravataí                | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Guabiju                 | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Guaíba                  | 32 + 1 a 2       | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Guaporé                 | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Guarani das Missões     | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Harmonia                | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Herval                  |                  | 31 a 1      | 30 a 1  |
| Herveiras               | 28 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |

|                       |                  |         |             |
|-----------------------|------------------|---------|-------------|
| Horizontina           | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Hulha Negra           |                  | 33 a 1  | 32 a 1      |
| Humaitá               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ibarama               | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Ibiaçá                | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Ibiraíaras            | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Ibirapuitã            | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ibirubá               | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Igrejinha             | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ijuí                  | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Ilópolis              | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Imbé                  | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Imigrante             | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Independência         | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Inhacorá              | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ipê                   | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Ipiranga do Sul       | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Iraí                  | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Itaara                | 31 a 2           | 30 a 2  | 27 + 30 a 2 |
| Itacurubi             | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Itapuca               | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Itaqui                | 33 + 36 a 2      | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Itati                 | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Itatiba do Sul        | 30 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ivorá                 | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Ivoti                 | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jaboticaba            | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jacuizinho            | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jacutinga             | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Jaguarão              |                  | 31 a 1  | 30 a 1      |
| Jaguari               | 31 a 2           | 30 a 2  | 30 a 2      |
| Jaquirana             | 33 a 36          | 33 a 36 | 33 a 36     |
| Jari                  | 31 a 2           | 30 a 2  | 27 + 30 a 2 |
| Jóia                  | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Júlio de Castilhos    | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Lagoa Bonita do Sul   | 31 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Lagoa dos Três Cantos | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lagoa Vermelha        | 32 a 36          | 32 a 36 | 32 a 36     |
| Lagoão                | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lajeado               | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lajeado do Bugre      | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lavras do Sul         |                  | 34 a 2  | 32 a 2      |
| Liberato Salzano      | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Lindolfo Collor       | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Linha Nova            | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Maçambará             | 33 + 36 a 2      | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Machadinho            | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mampituba             | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Manoel Viana          | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Maquiné               | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Maratá                | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Marau                 | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Marcelino Ramos       | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mariana Pimentel      | 31 a 33 + 1 a 2  | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Mariano Moro          | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Marques de Souza      | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mata                  | 31 a 2           | 30 a 2  | 30 a 2      |
| Mato Castelhano       | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Mato Leitão           | 28 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Mato Queimado         | 30 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |

|                         |                  |         |         |
|-------------------------|------------------|---------|---------|
| Maximiliano de Almeida  | 31 a 35 + 2      | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Minas do Leão           | 31 a 32 + 36 a 2 | 31 a 2  | 27 a 2  |
| Miraguaí                | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Montauri                | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Monte Alegre dos Campos | 32 a 36          | 32 a 36 | 32 a 36 |
| Monte Belo do Sul       | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Montenegro              | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2  |
| Mormaço                 | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Morrinhos do Sul        | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Morro Redondo           | 31 a 1           | 31 a 2  | 27 a 2  |
| Morro Reuter            | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Mostardas               | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 27 a 2  |
| Muçum                   | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Muitos Capões           | 32 a 36          | 32 a 36 | 32 a 36 |
| Muliterno               | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Não-Me-Toque            | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nicolau Vergueiro       | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nonoai                  | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Alvorada           | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Araçá              | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Nova Bassano            | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Nova Boa Vista          | 27 + 30 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Brésia             | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Candelária         | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Esperança do Sul   | 31 a 2           | 31 a 2  | 30 a 2  |
| Nova Hartz              | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Pádua              | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Nova Palma              | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Petrópolis         | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Nova Prata              | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Nova Ramada             | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2  |
| Nova Roma do Sul        | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Nova Santa Rita         | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2  |
| Novo Barreiro           | 27 + 31 a 2      | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Novo Cabrais            | 30 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2  |
| Novo Hamburgo           | 30 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Novo Machado            | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Novo Tiradentes         | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Novo Xingu              | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Osório                  | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Paim Filho              | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Palmares do Sul         | 32 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2  |
| Palmeira das Missões    | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Palmitinho              | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Panambi                 | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2  |
| Pantano Grande          | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2  |
| Paráí                   | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36 |
| Paraíso do Sul          | 30 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2  |
| Pareci Novo             | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Parobé                  | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Passa Sete              | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2  |
| Passo do Sobrado        | 29 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2  |
| Passo Fundo             | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Paulo Bento             | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2  |
| Paverama                | 31 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2  |
| Pedras Altas            |                  | 32 a 1  | 30 a 1  |
| Pedro Osório            |                  | 31 a 1  | 30 a 1  |
| Pejuçara                | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2  |
| Pelotas                 | 31 a 1           | 31 a 2  | 27 a 2  |

|                         |                  |         |             |
|-------------------------|------------------|---------|-------------|
| Picada Café             | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pinhal                  | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pinhal da Serra         | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Pinhal Grande           | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Pinheirinho do Vale     | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pinheiro Machado        | 31 a 1           | 31 a 1  | 30 a 1      |
| Pinto Bandeira          | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Pirapó                  | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Piratini                | 31 a 1           | 31 a 1  | 27 + 30 a 1 |
| Planalto                | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Poço das Antas          | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Pontão                  | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ponte Preta             | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Portão                  | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Alegre            | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Lucena            | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Mauá              | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Vera Cruz         | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Porto Xavier            | 30 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Pouso Novo              | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Presidente Lucena       | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Progresso               | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Protásio Alves          | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Putinga                 | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Quaraí                  |                  | 32 a 1  | 30 a 1      |
| Quatro Irmãos           | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Quevedos                | 31 a 2           | 30 a 2  | 27 a 2      |
| Quinze de Novembro      | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Redentora               | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Relvado                 | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Restinga Seca           | 31 a 2           | 30 a 2  | 29 a 2      |
| Rio dos Índios          | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Rio Grande              |                  | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Rio Pardo               | 31 a 2           | 29 a 2  | 27 a 2      |
| Riozinho                | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Roca Sales              | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Rodeio Bonito           | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Rolador                 | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Rolante                 | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Ronda Alta              | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Rondinha                | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Roque Gonzales          | 31 a 2           | 31 a 2  | 27 a 2      |
| Rosário do Sul          | 31 + 1 a 2       | 31 a 2  | 30 a 2      |
| Sagrada Família         | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Saldanha Marinho        | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Salto do Jacuí          | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Salvador das Missões    | 30 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Salvador do Sul         | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Sananduva               | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Santa Bárbara do Sul    | 31 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Santa Cecília do Sul    | 30 a 36          | 30 a 36 | 30 a 36     |
| Santa Clara do Sul      | 28 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Santa Cruz do Sul       | 29 a 2           | 28 a 2  | 27 a 2      |
| Santa Margarida do Sul  |                  | 32 a 2  | 31 a 2      |
| Santa Maria             | 31 a 2           | 30 a 2  | 30 a 2      |
| Santa Maria do Herval   | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Santa Rosa              | 27 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Santa Tereza            | 29 a 2           | 27 a 2  | 27 a 2      |
| Santa Vitória do Palmar |                  | 32 a 1  | 32 a 1      |
| Santana da Boa Vista    | 31 a 1           | 31 a 2  | 30 a 2      |

|                           |                  |             |             |
|---------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Santana do Livramento     |                  | 31 a 1      | 30 a 1      |
| Santiago                  | 31 a 2           | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Santo Ângelo              | 31 a 2           | 27 + 31 a 2 | 27 a 2      |
| Santo Antônio da Patrulha | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Santo Antônio das Missões | 31 a 2           | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Santo Antônio do Palma    | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Santo Antônio do Planalto | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Santo Augusto             | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Santo Cristo              | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Santo Expedito do Sul     | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São Borja                 | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2      |
| São Domingos do Sul       | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São Francisco de Assis    | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2      |
| São Francisco de Paula    | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36     |
| São Gabriel               |                  | 32 a 2      | 31 a 2      |
| São Jerônimo              | 31 a 32 + 1 a 2  | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São João da Urtiga        | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São João do Polêsine      | 31 a 2           | 30 a 2      | 28 a 2      |
| São Jorge                 | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São José das Missões      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São José do Herval        | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São José do Hortêncio     | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São José do Inhacorá      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São José do Norte         |                  | 31 a 2      | 30 a 2      |
| São José do Ouro          | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São José do Sul           | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Leopoldo              | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Lourenço do Sul       | 31 a 1           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Luiz Gonzaga          | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Marcos                | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| São Martinho              | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Martinho da Serra     | 31 a 2           | 30 a 2      | 27 + 30 a 2 |
| São Miguel das Missões    | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Nicolau               | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| São Paulo das Missões     | 30 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro da Serra        | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro das Missões     | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro do Butiá        | 31 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2      |
| São Pedro do Sul          | 31 a 2           | 30 a 2      | 30 a 2      |
| São Sebastião do Caí      | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Sepé                  | 32 a 1           | 30 a 2      | 30 a 2      |
| São Valentim              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Valentim do Sul       | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Valério do Sul        | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Vendelino             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| São Vicente do Sul        | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2      |
| Sapiranga                 | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sapucaia do Sul           | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sarandi                   | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Seberi                    | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sede Nova                 | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Segredo                   | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Selbach                   | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Senador Salgado Filho     | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sentinela do Sul          | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2      |
| Serafina Corrêa           | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36     |
| Sério                     | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |
| Sertão                    | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2      |

|                      |                  |             |         |
|----------------------|------------------|-------------|---------|
| Sertão Santana       | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Sete de Setembro     | 31 a 2           | 27 + 30 a 2 | 27 a 2  |
| Severiano de Almeida | 31 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Silveira Martins     | 31 a 2           | 30 a 2      | 28 a 2  |
| Sinimbu              | 28 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Sobradinho           | 31 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Soledade             | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tabaí                | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Tapejara             | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Tapera               | 31 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tapes                | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Taquara              | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Taquari              | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Taquaruçu do Sul     | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tavares              | 36 a 2           | 31 a 2      | 28 a 2  |
| Tenente Portela      | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Terra de Areia       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Teutônia             | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tio Hugo             | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tiradentes do Sul    | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Toropi               | 31 a 2           | 30 a 2      | 30 a 2  |
| Torres               | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tramandaí            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Travesseiro          | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Arroios         | 31 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Cachoeiras      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Coroas          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três de Maio         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Forquilhas      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Palmeiras       | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Três Passos          | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Trindade do Sul      | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Triunfo              | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Tucunduva            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tunas                | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tupanci do Sul       | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Tupanciretã          | 31 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Tupandi              | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Tuparendi            | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Turuçu               | 31 a 1           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Ubiretama            | 30 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| União da Serra       | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Unistalda            | 31 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 30 a 2  |
| Uruguaiana           |                  | 34 a 1      | 31 a 1  |
| Vacaria              | 32 a 36          | 32 a 36     | 32 a 36 |
| Vale do Sol          | 30 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Vale Real            | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vale Verde           | 32 a 2           | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Vanini               | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Venâncio Aires       | 28 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Vera Cruz            | 29 a 2           | 28 a 2      | 27 a 2  |
| Veranópolis          | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Vespasiano Correa    | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Viadutos             | 31 a 35 + 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Viamão               | 32 a 33 + 36 a 2 | 31 a 2      | 27 a 2  |
| Vicente Dutra        | 29 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Victor Graeff        | 27 + 31 a 2      | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vila Flores          | 30 a 36          | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Vila Lângaro         | 27 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vila Maria           | 28 a 2           | 27 a 2      | 27 a 2  |

|                       |         |             |         |
|-----------------------|---------|-------------|---------|
| Vila Nova do Sul      |         | 32 a 2      | 30 a 2  |
| Vista Alegre          | 29 a 2  | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vista Alegre do Prata | 30 a 36 | 30 a 36     | 30 a 36 |
| Vista Gaúcha          | 29 a 2  | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Vitória das Missões   | 31 a 2  | 27 + 31 a 2 | 27 a 2  |
| Westfália             | 29 a 2  | 27 a 2      | 27 a 2  |
| Xangri-lá             | 27 a 2  | 27 a 2      | 27 a 2  |