

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 180, 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 do milho 1ª safra no Estado do Paraná, 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**

Vários fatores contribuem para a produtividade do milho (*Zea mays* L.), sendo os mais importantes a disponibilidade de água, a interceptação de radiação solar pelo dossel, a eficiência metabólica e de translocação de fotossintatos para os grãos.

Em cultivos não irrigados, a disponibilidade de água para a lavoura varia segundo a distribuição da precipitação na região, a época de plantio e a quantidade de água disponível no solo.

A quantidade de água disponível também varia para cada tipo de solo. Os solos mais arenosos, poucos profundos ou com baixo teor de matéria orgânica, geralmente apresentam menor capacidade de fornecimento de água para as plantas.

A fase mais crítica para a cultura, em relação ao déficit hídrico, é a de enchimento de grãos.

Para a obtenção de boas produtividades a cultura do milho necessita de precipitação entre 500 a 800 mm de água, bem distribuídos durante o ciclo fenológico; temperatura média diária superior a 15°C, livres de geadas, temperatura média noturna acima de 12,8°C e abaixo de 25°C; temperatura no período próximo e durante o florescimento, entre 15°C a 30°C e ausência de déficit hídrico.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e os períodos de plantio com menor risco climático para o cultivo do milho no Estado.

As melhores datas para o plantio do milho foram determinadas utilizando-se um modelo de balanço hídrico das culturas, para períodos de dez dias. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças. O balanço hídrico foi estimado com o uso das seguintes variáveis climáticas e agronômicas:

a) precipitação pluvial e temperatura – utilizaram-se séries preferencialmente com 30 anos de dados. Somente em regiões com escassez de séries de dados de longa duração foram consideradas séries com um mínimo de 15 anos de dados diários, chegando a um total de 3.500 séries pluviométricas aproveitáveis.

b) evapotranspiração potencial – estimadas médias decendiais pelo método de Hargreaves e Samani adaptado e recalibrado para a estimativa da evapotranspiração de referência diária com uma calibração geral para todo o Brasil;

c) ciclo e fase fenológica da cultura – para a cultura do milho foram analisados os comportamentos das cultivares dos Grupos I, II e III. Para efeito de simulação do balanço hídrico da cultura, o ciclo da cultivar foi dividido em 4 fases, quais sejam: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II - Crescimento/Desenvolvimento; Fase III - Florescimento/Enchimento de Grãos e Fase IV - Maturação Fisiológica/Colheita. A duração média dos ciclos e de suas respectivas fases fenológicas está apresentada em tabela abaixo:

| Grupos           | Ciclo médio (dias) | Varição de ciclo considerada (dias) | Fase I | Fase II | Fase III | Fase IV |
|------------------|--------------------|-------------------------------------|--------|---------|----------|---------|
| <b>Grupo I</b>   | 100                | <110                                | 15     | 35      | 30       | 20      |
| <b>Grupo II</b>  | 120                | 110 a 130                           | 15     | 45      | 40       | 20      |
| <b>Grupo III</b> | 140                | >130                                | 15     | 55      | 50       | 20      |

d) coeficiente de cultura – foram utilizados valores médios para períodos decendiais determinados em experimentação no campo para cada região de adaptação; e

e) reserva útil de água no solo - foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes do milho, sendo considerado um valor médio representativo em torno de 0,45m, e da de Água Disponível (AD) dos solos em três categorias. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), resultando em capacidade de armazenamento de água total de até 30 mm, 47 mm e 72 mm, respectivamente.

As simulações do balanço hídrico foram realizadas para períodos decendiais. O modelo estimou os índices de satisfação da necessidade de água (ISNA), definido como sendo a relação existente entre evapotranspiração real (ET<sub>r</sub>) e a evapotranspiração máxima (ET<sub>m</sub>) para cada fase fenológica da cultura e para cada estação pluviométrica. A estes foram aplicadas funções frequências para obtenção das frequências de 80%, 70% e 60% de ocorrência dos índices.

Assim, no estudo foi analisado o atendimento à demanda e oferta hídrica por meio do ISNA observado nas fases de germinação de estabelecimento do sistema (Fase I) e de florescimento e enchimento de grão da cultura do milho (Fase III), obedecendo aos critérios apresentados na tabela abaixo:

| Sistema        | Safrá                | Fases Críticas - ISNA |        |
|----------------|----------------------|-----------------------|--------|
|                |                      | Fase 1                | Fase 3 |
| Milho solteiro | 1ª safra (Principal) | 0,6                   | 0,55   |

Adicionalmente foram avaliados riscos associados às condições térmicas e excesso hídrico, quais sejam:

a) temperatura mínima média decendial acima de 10°C durante as fases de emergência e estabelecimento, crescimento vegetativo, florescimento e desenvolvimento de grãos;

b) risco de ocorrência de geadas por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores ou iguais a 2°C observadas no abrigo meteorológico e

c) risco de excesso de chuva na colheita, baseado na frequência de ocorrência de 6 ou mais dias de chuva no decêndio final do ciclo.

Foram indicados os municípios que apresentaram, em no mínimo, 20% de seu território a frequência de atendimento do parâmetro ISNA e das condições térmicas e de excesso hídrico, nos anos avaliados, permitindo definir os níveis de risco em **20%** (80% dos anos atendidos), **30%** (70% dos anos atendidos) e **40%** (60% dos anos atendidos).

## 2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo de milho 1ª safra 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 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

## 3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

## 4. CULTIVARES INDICADAS

Quando as temperaturas médias diárias durante o período de crescimento são superiores a 20°C, as variedades precoces levam de 95 a 110 dias para completarem o seu ciclo fenológico, enquanto as variedades intermediárias e tardias precisam de cerca de 110 a 160 dias para atingirem a maturação completa.

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

**Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 04 de setembro de 2020, Seção 1, pág. 7.**

## GRUPO I

**CRIAGENE SK PESQUISA E DESENVOLVIMENTO:** CR101, CR106, CR120, CRWX01, CR804, CR808, CR102, CR107, CR109, CR113, CRWX02, CRWX03, CRWX04, CRWX05, CRWX06, CrSw01, CrSw02 e CR130;

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** 2A401RR, B2433PWU, B2688PWU, B2810PWU, B2612PWU, CD3612RR, P3858PWU, P3397PWU, B2401PWU, B2410PWU, B2620PWU, P3565PWU, P3754PWU, B2360PW, B2782PWU, B2620PWU, P3397PWU, B2360PWU;

**DU PONT DO BRASIL S.A.:** 32R22H, 32R22YHR, 32R48VYHR, 32R48YH, BG7049, BG7049YH, BG7060, BG7060H, BG7060HR, BG7060YH, BG7061YHR, BG7318YH, BG7720VYHR, P1630, P1630H, P1680VYH, P1680YH, P2530, P2830VYH, P2866H, P3340VYH, P3340VYHR, P3380HR, P3431, P3431VYH, P3456, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3646, P3646YHR, 30K75, P3898, P3707VYH, P3456R, P2530HR, P2501, BG7318VYH, BG7318R, 32R22VYHR, 32R22VYH, BG7318, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30S31, 30S31YH, P3646YH, P3779H, P3016VYHR, BG7049VYH, P3380R, P2719VYH, P1225VYHR, B2418VYHR, P2970VYHR, P3282VYH, P3380, B2828, B2702VYHR, B2730VYH, B2856VYHR, P3310VYHR, 32R22VYHR, B2730VYH, P2501, P2719VYH, P2970VYHR, P3016VYHR, P3282VYH, P3707VYH, P4285VYHR, B2309VYHR, P2770VYHR, B2801VYHR e P3551PWU;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS 2223 e BRS 3035;

**GENEZE SEMENTES S/A:** GNZ7280 e GNZ7280PRO2;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA :** BM930PRO2, BM3063PRO3 e SHS5570;

**IAC:** IAC 8333, IAC 8390, IAC Airan, IAC 3330 e IAC 8046;

**KWS SEMENTES LTDA:** RK3115;

**LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA:** LAND 544, L225, L229, L356, LAND 468, L229 PLUS2 e L790;

**LIMAGRAIN BRASIL S.A:** LG36300PRO2, LG36701PRO2, LG6310, LG36300VIP3, LG36700, GNZ7720VIP3 e LG36700VIP3;

**LONGPING HIGH-TECH SEMENTES & BIOTECNOLOGIA LTDA:** 2B210PW, 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 2B710PW, 30A37PW, 30A91PW, 30A95PW, 2B587PW, 2B610PW, 30A37RR, 2A620PW, MG300PW, MG652PW, 2B633PW, 20A78PW, MG699PW, MG580PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, MG320PW, MG711PW, 2A521PW, 2B533PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, MG652RR, 30A37PWU, FS620PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS587PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS533RR, FS633PWU, FS710PWU, 20A55PWU, 30A91PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG515PWU, MG744PWU, MG600PWU, FS055C, MG053C, MG063C, 30A95PWU, FS403PW, FS403PWU, FS564PW, FS564PWU, FS575PW, FS575PWU, FS670PW, FS700PWU, MG408PW, MG408PWU, MG447PWU, MG593PW, MG593PWU, MG607PWU, MG618PW e MG618PWU;

**MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA:** PR 3350 e BioZ 2365;

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** AS1590PRO, RB 9110, AS 1551, AS1551PRO2, AS 1551PRO, LG 6304PRO, AS 1590, AS 1660, AS 1660PRO, AG 9030, AG9030PRO, AG 9040, AS 1572PRO, AG 9040YG, AS 1656PRO2, AS1656PRO, RB 9210PRO, RB 9108PRO, AS1555PRO, LG 6304YG, BM 840PRO, RB 9308PRO, GNZ 9626PRO, LG 6036PRO, NS 50PRO, AG9030PRO2, AS1555PRO2, AS1555RR2, SHS 7920PRO, NS 90PRO, RB 9005PRO, RB 9004PRO, CD324PRO, AS 1660PRO2, AG9030RR2, LG 6030, AG 8676PRO2, BALU 480PRO, RB 9006PRO, LG 6030PRO, ADV 9434PRO, ADV 9275PRO, GNZ 9688PRO, CD 397PRO, AS 1625PRO2, AG 8580PRO, RB9110PRO, AS 1665PRO, GNZ 9505YG, AS 1626PRO, AG 9010PRO, RB 9110YG, BALU 480RR2, RB 9004RR2, AG 8676PRO, GNZ9501PRO, AG 9010, DKB330PRO, BALU 280RR2, AS 1596RR2, GNZ 9626PRO3, AG8780, AG8780PRO, ADV 9275PROX, AG8580PROX, RB 9005PRO2, AS 1661PRO, AS1661PRO3, AS1666PRO3, AS1596PROX, DKB 245RR2, AG8061PRO3, AS 1656, AG 8088PRO, AG8070PRO3, CD 324PRO3, LG 6036RR2, DKB250PRO2, DKB 390, NS 50PRO3, DKB 285PRO, DKB285PRO2, AS1573PRO, DKB 240, DKB 240PRO, DKB 350PRO, 3880RR2, AG8070, 4020RR2, AG 8061RR2, AG 8061, 3400RR2, 3550RR2, 3700RR2, AS 1596, AS 1596PRO2, AS 1581PRO, AG8677PRO3, AG8690PRO3, AS1575PRO3, DKB390PRO3, AG 9045PRO, AG8780PRO3, AG7088PRO3, AS 1575, AS 1598PRO2, AS 1633PRO2, AS1633PRO3, AG8088PROX, AS 1598, AS 1598PRO, AG 8061PRO2, 2200RR2, 3110RR2, 2300RR2, 3020RR2, AG 8088PRO2, 4200RR2, DKB 175PRO, AG 8061PRO, DKB290, DKB290PRO, DKB 310PRO, DKB 310PRO2, AG8500RR2, AG 8544PRO, AG 8544PRO2, AS 1642PRO2, AS1642PRO3, AS1642PROX, AS1652PRO3, DKB310PRO3, DKB315PRO, DKB 330, DKB330PRO2, DKB330PRO3, DKB 330RR2, AG 7088PRO, AG 9045, AG 5011, AG 5011YG, AG 5055PRO, DKB177PRO, 4600RR2, AG 1051, AG 8025PRO, AG8025PRO2, AG9000PRO3, AS 1596PRO, AG7098PROX, AS1633PRO, AG 8011PRO, DKB240PRO3, DKB 240RR2, AG 8021PRO, AG 8025, DKB285PRO3, AG 7088PRO2, AG8025RR2, AG 8041PRO, 3080RR2, 3200RR2, 3300RR2, AS1677PRO3, DKB 340PRO, DKB340PRO2, AG7088PROX, DKB 245PRO, AG9045PRO2, DKB 177PRO2, AG9045PRO3, AG 7098PRO, DKB245PRO2, DKB177PRO3, DKB 390RR2, DKB 177, AG9025PRO3, AG 7088RR2, AS1555PRO3, AS1656RR2, DKB395PRO, DKB395PRO3, AG7098PRO2, AG 7088, DKB177PROX, DKB 250, DKB 250PRO, DKB 390PRO, DKB 390PRO2, DKB390PROX, AS1656PRO3, AG8677PRO2, AG9030PRO3, LG 6030RR2, AG 9045RR2, LG 6030PRO2, 4440RR2, DKB 240PRO2, DKB 250RR2, DKB 275PRO, AS 1570, DKB 285, DKB230PRO3, DKB 177RR2, AS1660PRO3, AS 1575PRO, DKB290PRO3, AG8677PRO, AG 8500PRO, AG 8500PRO2, AS1757PRO3, AG9050PRO3, DKB265PRO3, SHS7915PRO3, BM950PRO3, AS1777PRO3, RB 9005PRO3, RB 9005RR2, AS1596PRO3, RB 9108PRO2, RB 9108PRO3, RB 9108RR2, RB 9110RR2, ADV9345PRO3, ADV 9275PRO3, BALU 280PRO, SHS 7920RR2, BALU 280PRO2, BALU 480PRO2, BM 840PRO2, CD 324PRO2, BM 780PRO3, CD 324RR2, LG 6030PRO3, NS 90PRO2, NS 90PRO3, RB 9004PRO2, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, RB 9110PRO2, RB 9006RR2, RB 9110PRO3, RB 9077PRO, SHS 7915PRO, SHS 7920PRO2, SHS 7920PRO3, AG8700PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, AS1735PRO3,

LG36610, LG36610PRO3, DKB345PRO3, 3600RR2, BM910PRO3, BM910, RGT 8008PRO3, AS1850PRO3, AS1820PRO3, LG 3055PRO3, DKB335PRO3 , DKB360PRO3, AG8480PRO3 , LG 3055, DKB255PRO3 , AG8740PRO3, DKB363PRO3, LG3055RR2, AS1844PRO3 , AS1868PRO3, GNZ 9505PRO, GNZ 9505PRO2, GNZ 9626PRO2, LG 6036PRO2, LG6036PRO3, AG8700PRO4, BM880PRO3, DKB390PRO4, LG 36625PRO3, **LG36790PRO3, GNZ 9505PRO3 e JMEN 2M91PRO3;**

**NOVACERES SEMENTES:** CERES 412, CERES 310VG e CERES 412VG;

**PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA:** BALU 163, Balu 1983 L, Balu 3265 L, Balu 3323 L, Balu 4265 L, Balu 490, Balu 785, Balu 787 RL, BALU 788, Balu 788L, Balu198, Balu293, Balu297, Balu434, Balu460 e Balu787;

**SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA:** 90XB06 Bt, 90XB06, XB 9003 Bt, XB 9003, XB 8030 e XB 7253;

**SEMENTES SHULL LTDA :** GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

**SEMILHA AGRONEGOCIOS:** S8042;

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T10 TP, PRE 22S18 TP, PRE 22S11, PRE 22S11 TP, SX1093, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE2601 TP, SX1076 TP2, PRE2601 TP2, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2, SX3345 TP1, SX1076 TP, PRE2601, SX4074, SX1060 TP4, SX1076 TP3, SX1086 TP, SX1093 TP3, PRE2601 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1086 TP3, SX1076, SX1086 TP2, SX1086, SX3197TR, SX2601TR, SX1086TR, SX1076TR e SX3186TPV;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Fórmula TL, Somma TL, Cargo TL, SYN7205, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SW3949 TL, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8110 TLTG Viptera, SX8332, SX8332 TLTG Viptera, SZ7142 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, SX8442 VIP3, 3040VIP3, Syn522 VIP3, Formula VIP2, SYN7205 VIP2, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, Syn422 VIP3, SX7331 TG, SS191S TG, SW8044 VIP3, NS45 VIP3, SX7331 VIP2, SX7991 TLTG Viptera, SZ7634 VIP3, SW5004 VIP3, SW5034 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, SYN7205 TLTG Viptera, SS194E VIP3, SS192E VIP3 e SS204E VIP3 e **SS202S VIP2.**

## GRUPO II

**ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA:** ADV9105 PRO, PAC 105, ADV9339, ADV9860 PRO, ADV9860, ADV9853 PRO e ADV9853;

**AGRO-SENA SEMENTES LTDA:** LAVRADOR;

**AGROINDUSTRIAL JK:** AO 1052;

**AGROPLANTA SEMENTES:** AGR 40, AGR 20, AGR 10, AGR 30, AGR 50, AGR 90 e AGR VEREDA;

**AMIR JOSÉ KLEIN WERLE:** AD109, AD105, AD Brilhante, AD305, AD103 e AD163;

**AVANTI SEEDS :** AV 4142 e AV 3132;

**DOW AGROSCIENCES INDUSTRIAL LTDA.:** 2A401PW, 2B688PW, 2B688RR e Dow WxA504;

**DU PONT DO BRASIL S.A.:** 30B30H, 30F35, 30F35R, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, 30S31VYHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7046VYH, BG7542H, BG7640VYH, P3271H, P3844H, P3862H, P4285, P4285YH, P4285YHR, P4285VYHR, P4285R, P3844VYHR, P3844R, BG7640R, BG7542VYHR, BG7542VYH, BG7037VYHR e 30F53YH;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 3025, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Missões, BRS Planalto, BRS Sol da Manhã, BRS 4104, BRS 3046, BRS 1055, BRS 1060, BRS 3040, BRS 3042, BRS 4105 e BRS 4107;

**GENESEEDS:** BM 3061;

**GENEZE SEMENTES S/A:** GNZ 2005, GNZ 2004, GNZ7210PRO2 e GNZ7210;

**HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA :** BM3066PRO2, BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM904, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, BM 620, BM 709, BM 810, BM 3063, BM 820, BM 3066, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560, SHS 7090, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2, BM 502, SHS7939PRO3, SHS7990PRO3, SHS7930PRO3, SHS7970PRO2, BM270PRO2, BM815PRO3, BM709PRO3 e BM3066PRO3;

**IAC:** IAC 8077;

**IAPAR:** IPR 164, IPR 127 e IPR 114;

**JOSE FERNANDO MARTINS BORGES:** RG 02A e RG 03;

**KWS SEMENTES LTDA:** DG 601, FTH 510, DG 213, FTH 960, SG 6011, ATL 100, ATL 200, SM 505, SM 511, ATL 110, SG 6302, DG 627, ATL 300S, SM 966, ATL 310, ATL 400, GNZ 9506, Balu 188, DG 501, GNZ 9510, RK3014, ATL 120, R9330PRO2, K9500PRO2, K9800PRO2, K9600PRO2, R9080PRO2, K9220PRO2, R9080, K9100, K9200, RB9789 VIP3, K9606 VIP3, K9105 VIP3, K9960 VIP3, K9555 VIP3, RB9060, K9460, K9822 VIP3, K7330VIP3, K9410VIP3 e K9300PRO3;

**LEONARDO MENDONCA TAVARES:** 2M60, 2M80, 2M77, 3M51, 4M50, 4M02, 2M88 e 3M40;

**MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA:** PR 1150, ANHEMBI, PR 27D28, M 274 e SOBERANO;

**MONSANTO DO BRASIL LTDA:** BM 650 RR2, BM 915PRO, LG 6033PRO2, GNZ 9505RR2, CD 3715PRO, CD 3715PRO2, BM 780PRO2, BM 650 PRO2, NS 56PRO, GNZ 9690PRO2, GNZ 9690RR2, NS 92RR2, CD 3715RR2, LG6050PRO2, SG 6030YG, RB 9210, RB 9210RR2, NS 92PRO2, GNZ 9626RR2, NS 50PRO2, NS 50RR2, ADV 9275RR2, SHS 7910RR2, BM780PRO, LG 6038RR2, GNZ 9690PRO, ADV 9434PRO2, ADV 9434RR2, LG 6038PRO, SHS 7910PRO2, LG 6038PRO2,

RB 9308YG, NS92PRO, RB 9308, RB 9210PRO2, NS 56RR2, NS 56PRO3, RB 9210PRO3, LG 6033PRO3, LG 6033RR2, LG 6050PRO3, LG 6050RR2, LG 6033PRO, LG 6033, LG 6038PRO3, CD 3715PRO3 e NS 56PRO2;

**NOVACERES SEMENTES:** CERES 405 e CERES 310;

**SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA:** 60XB14 Bt, XB 6012 Bt, XB 6012, 60XB14, XB 4013, XB 8030 Bt, XB 8018 Bt, XB 8018, XB 8010 Bt, XB 8010, XB 7253 Bt, XB 7116 Bt e XB 7116;

**SEMILHA AGRONEGOCIOS:** S8044 e MS3022;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** SZ7050 VIP3, SX6663 VIP3, SW8004 VIP3, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, NS72 VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SYN505 VIP3 e SS193E VIP3;

**TROPIGENE COMECIAL AGRICOLA LTDA ME:** AGRI-104, AGRI340, AGRI320, AGRI330 e AGRI360.

#### GRUPO III

**ADVANTA COMERCIO DE SEMENTES LTDA:** ADV9534 PRO e ADV9860 PRO2;

**AVANTI SEEDS :** SW 5156, SW 5130, SW 5560 e SW 5198;

**EMBRAPA MILHO E SORGO:** BRS Vivi;

**EPAGRI:** SCS154 Fortuna, SCS155 Catarina e SCS156 Colorado;

**IAPAR:** IPR 119;

**JOSE FERNANDO MARTINS BORGES:** RG 01;

**SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM:** AL Avaré, AL Piratininga, AL Bandeirante, AL Bianco, CATIVERDE 02 e AL 34;

**SEMPRE SEMENTES:** PRE 32D10;

**SYNGENTA SEEDS LTDA:** SG 150, BALU 761, BALU 551, CD 308, Balu 580, SG 6015, Balu 184, Balu 178, NS70, NS77PRO2, SG 6418 e NS82.

#### 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 SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I |                   |                        |                   |                   |                   |                   |                   |              |
|---------------------|---------------------------------------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|
|                     | SOLO 1                                            |                   |                        | SOLO 2            |                   |                   | SOLO 3            |                   |              |
|                     | RISCO DE 20%                                      | RISCO DE 30%      | RISCO DE 40%           | RISCO DE 20%      | RISCO DE 30%      | RISCO DE 40%      | RISCO DE 20%      | RISCO DE 30%      | RISCO DE 40% |
| Abatiá              |                                                   | 31 a 36           | 29 a 30                | 30 a 36           | 29                | 25 a 28           | 29 a 36           | 25 a 28           | 22 a 24      |
| Adrianópolis        | 30 a 36                                           | 29 + 24 a 25      | 26 a 28 + 22 a 23      | 29 a 36           | 22 a 28           |                   | 22 a 36           |                   |              |
| Agudos Do Sul       | 22 a 24 + 30 a 36                                 | 25 a 29           |                        | 22 a 36           |                   |                   | 22 a 36           |                   |              |
| Almirante Tamandaré | 30 a 36                                           | 29 + 24           | 25 a 28                | 25 + 30 a 36      | 24 + 26 a 29      |                   | 25 a 36           | 24                |              |
| Altamira Do Paraná  | 35 a 36                                           | 30 a 34 + 22 a 26 | 27 a 29                | 23 a 26 + 31 a 36 | 22 + 27 a 30      |                   | 23 a 36           | 22                |              |
| Alto Paraíso        |                                                   |                   | 22 + 33 a 36           |                   | 23 a 25 + 32 a 36 | 22 + 26 a 31      | 24 a 26 + 31 a 36 | 22 a 23 + 27 a 30 |              |
| Alto Paraná         |                                                   | 31 a 36           | 30                     | 31 a 36           | 30 + 25           | 26 a 29 + 22 a 24 | 30 a 36           | 24 a 29           | 22 a 23      |
| Alto Piquiri        |                                                   | 35                | 30 a 34 + 36 + 22 a 25 | 25                | 22 a 24 + 26 a 36 |                   | 23 a 36           | 22                |              |

|                     |                            |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |                    |            |
|---------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Altônia             |                            |                                    | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 27 a<br>33                 | 23 a<br>27 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>28 a<br>30 |            |
| Alvorada Do Sul     |                            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28         | 25         |
| Amaporã             |                            | 35 a<br>36                         | 30 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29         | 22 a<br>23 |
| Ampére              | 25                         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>33 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>32         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Anahy               |                            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 27 a<br>33                 |                            | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Andirá              |                            | 30 a<br>36                         | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27         | 22 a<br>24 |
| Ângulo              |                            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>36                 | 24 a<br>25         | 22 a<br>23 |
| Antonina            | 22 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 26 a<br>28                         |                            | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Antônio Olinto      | 32 a<br>36                 | 24 a<br>31                         | 23                         | 25 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>30         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Apucarana           | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                 | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Arapongas           | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                 | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24                 | 25 a<br>36                 | 22 a<br>24         |            |
| Arapoti             | 31 a<br>36                 | 30                                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23                 | 25 a<br>36                 | 22 a<br>24         |            |
| Arapuã              | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>29                 | 24 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Araruna             |                            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31 +<br>22         | 31 a<br>36                 | 22 a<br>30                 |                            | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Araucária           | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29                         |                            | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>29         |                            | 24 a<br>36                 | 23                 |            |
| Ariranha Do Ivaí    | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>29                 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Assaí               |                            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Assis Chateaubriand |                            | 22 +<br>35 a<br>36                 | 23 a<br>34                 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>36         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Astorga             |                            | 30 a<br>36                         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25         |            |

|                          |                    |                                    |                    |                            |                            |            |            |            |            |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Atalaia                  |                    | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 22 a<br>28 | 26 a<br>36 | 24 a<br>25 | 22 a<br>23 |
| Balsa Nova               | 31 a<br>36         | 29 a<br>30 +<br>23 a<br>25         | 26 a<br>28         | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>29         |            | 24 a<br>36 | 23         |            |
| Bandeirantes             |                    | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Barbosa Ferraz           | 35                 | 32 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>31         | 25 +<br>31 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>30 |            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Barra Do Jacaré          |                    | 30 a<br>36                         | 29                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 22 a<br>24 |
| Barracão                 | 25                 | 24 +<br>26 +<br>33 a<br>36         | 23 +<br>27 a<br>32 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>33         | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Bela Vista Da Caroba     | 25                 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>33 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Bela Vista Do Paraíso    |                    | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31         | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 26 a<br>28 | 29 a<br>36 | 26 a<br>28 | 25         |
| Bituruna                 | 26 a<br>36         | 25                                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         | 26 a<br>36 | 25         | 24         |
| Boa Esperança            |                    | 32 a<br>36                         | 22 a<br>31         | 24 a<br>25 +<br>31 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>30 |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Boa Esperança Do Iguaçu  |                    | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Boa Ventura De São Roque | 30 a<br>36         | 23 a<br>29                         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Boa Vista Da Aparecida   |                    | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Bocaiúva Do Sul          | 29 a<br>36         | 22 a<br>28                         |                    | 22 a<br>36                 |                            |            | 22 a<br>36 |            |            |
| Bom Jesus Do Sul         | 24 a<br>25         | 23 +<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>33         | 22         | 24 a<br>36 | 23         | 22         |
| Bom Sucesso              | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 25 a<br>29         | 25 +<br>30 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>29         | 22 a<br>23 | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Bom Sucesso Do Sul       | 25 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>34                 | 23                 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29         | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Borrazópolis             | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>29         | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Braganey                 |                    | 22 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 27 a<br>32         | 23 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>33         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |

|                       |                    |                                    |                                    |                            |                            |            |                            |                    |            |
|-----------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Brasilândia Do Sul    |                    | 35                                 | 33 a<br>34 +<br>36 +<br>22 a<br>25 | 24 a<br>25                 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>36 |            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Cafeara               |                    | 32 a<br>36                         | 30 a<br>31                         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 25 a<br>28 | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28         | 25         |
| Cafelândia            |                    | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>34                         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>34         |            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Cafezal Do Sul        |                    |                                    | 22 a<br>25 +<br>33 a<br>36         |                            | 22 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29 | 23 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>30 |            |
| Califórnia            | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 26 a<br>29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Cambará               | 32 a<br>35         | 29 a<br>31 +<br>36                 |                                    | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28 | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27         | 22 a<br>24 |
| Cambé                 |                    | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Cambira               | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 25 a<br>29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Campina Da Lagoa      |                    | 22 a<br>25 +<br>32 a<br>36         | 26 a<br>31                         | 23 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>30         |            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Campina Do Simão      | 25 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>29         |                                    | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         |            |
| Campina Grande Do Sul | 24 +<br>29 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>28         |                                    | 22 a<br>36                 |                            |            | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Campo Bonito          | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>22 a<br>26 | 27 a<br>29                         | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>32         |            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Campo Do Tenente      | 30 a<br>36         | 23 a<br>29                         |                                    | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 |            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         |            |
| Campo Largo           | 31 a<br>36         | 29 a<br>30 +<br>23 a<br>25         | 26 a<br>28                         | 23 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 26 a<br>29                 |            | 23 a<br>36                 |                    |            |
| Campo Magro           | 31 a<br>36         | 29 a<br>30 +<br>23 a<br>24         | 25 a<br>28                         | 23 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 26 a<br>29                 |            | 23 a<br>36                 |                    |            |
| Campo Mourão          |                    | 31 a<br>36                         | 22 a<br>30                         | 25 +<br>31 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>30 | 22         | 24 a<br>36                 | 23                 | 22         |
| Cândido De Abreu      | 33 a<br>36         | 25 a<br>32                         | 22 a<br>24                         | 24 a<br>26 +               | 23 +<br>27 a<br>29         | 22         | 24 a<br>36                 | 23                 | 22         |

|                                |                            |                                    |                            |                            |                            |                            |            |            |            |
|--------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                                |                            |                                    |                            | 30 a<br>36                 |                            |                            |            |            |            |
| Candói                         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Cantagalo                      | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Capanema                       |                            | 23 a<br>26 +<br>34 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Capitão<br>Leônidas<br>Marques |                            | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Carambeí                       | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30 +<br>25                 | 26 a<br>28                 | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29         |                            | 26 a<br>36 | 25         |            |
| Carlópolis                     | 32 a<br>35                 | 30 a<br>31 +<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Cascavel                       |                            | 22 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 27 a<br>32                 | 24 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>32 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Castro                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 |                            | 26 a<br>36 | 25         |            |
| Catanduvas                     | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>23 a<br>26 | 27 a<br>29 +<br>22         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Centenário Do<br>Sul           |                            | 32 a<br>36                         | 30 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 26 a<br>28 | 25         |
| Cerro Azul                     | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30 +<br>24                 | 25 a<br>28 +<br>22 a<br>23 | 24 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>29 |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Céu Azul                       |                            | 23 a<br>25 +<br>34 a<br>36         | 22 +<br>26 a<br>33         | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>34         | 22                         | 24 a<br>36 | 23         | 22         |
| Chopinzinho                    | 25 +<br>34 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>33                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Cianorte                       |                            | 35 a<br>36                         | 29 a<br>34                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Cidade Gaúcha                  |                            | 35 a<br>36                         | 30 a<br>34                 | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36 | 22 a<br>29 |            |
| Clevelândia                    | 25 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 27 a<br>32                         | 24                         | 25 a<br>36                 |                            | 24                         | 25 a<br>36 |            | 24         |
| Colombo                        | 24 +<br>30 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>29                 |                            | 24 a<br>36                 | 23                         |                            | 24 a<br>36 | 23         |            |

|                         |                    |                            |                            |                            |                                    |                    |                            |                            |            |
|-------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Colorado                |                    | 31 a<br>36                 | 30                         | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29         | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Congonhinhas            |                    | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                 | 22 a<br>23 |
| Conselheiro Mairinck    |                    | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Contenda                | 23 +<br>30 a<br>36 | 24 a<br>29                 |                            | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29                         |                    | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Corbélia                |                    | 22 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 27 a<br>32                 | 23 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>33                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Cornélio Procopio       |                    | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Coronel Domingos Soares | 25 a<br>36         |                            | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24                 | 25 a<br>36                 |                            | 24         |
| Coronel Vivida          | 25 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>34         | 23                         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29                 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Corumbataí Do Sul       |                    | 31 a<br>36                 | 22 a<br>30                 | 25 +<br>31 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>30         |                    | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Cruz Machado            | 26 a<br>36         | 25                         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Cruzeiro Do Iguaçu      |                    | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         | 25 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>32         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Cruzeiro Do Oeste       |                    | 35                         | 29 a<br>34 +<br>36 +<br>22 | 35                         | 29 a<br>34 +<br>36 +<br>23 a<br>25 | 26 a<br>28 +<br>22 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |            |
| Cruzeiro Do Sul         |                    | 31 a<br>36                 | 30                         | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29         | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Cruzmalina              | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29         |                    | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Curitiba                | 24 +<br>30 a<br>36 | 23 +<br>25 a<br>29         |                            | 24 a<br>36                 | 23                                 |                    | 24 a<br>36                 | 23                         |            |
| Curiúva                 | 32 a<br>35         | 30 a<br>31 +<br>36         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Diamante Do Norte       |                    | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                         | 22 a<br>29         | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Diamante Do Sul         | 35 a<br>36         | 30 a<br>34 +<br>22 a<br>26 | 27 a<br>29                 | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Diamante D'Oeste        |                    | 22 +<br>36                 | 23 a<br>29 +<br>33 a<br>35 | 23 a<br>26                 | 22 +<br>27 a<br>36                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |

|                        |                            |                                    |                            |                            |                                    |                            |                            |                            |            |
|------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Dois Vizinhos          | 25                         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29                 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33         |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Douradina              |                            | 35                                 | 32 a<br>34 +<br>36         | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 24 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>29 |            |
| Doutor Camargo         |                            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Doutor Ulysses         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                         | 23 a<br>28                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 23                         | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Enéas Marques          | 25                         | 24 +<br>26 +<br>33 a<br>36         | 23 +<br>27 a<br>32         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>33                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Engenheiro Beltrão     |                            | 32 a<br>36                         | 26 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Entre Rios Do Oeste    |                            | 22                                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>33 a<br>36 | 28 a<br>32                 | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Esperança Nova         |                            |                                    | 22 +<br>33 a<br>36         |                            | 22 a<br>25 +<br>33 a<br>36         | 26 a<br>32                 | 24 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>30 |            |
| Espigão Alto Do Iguaçu | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>23 a<br>26         | 27 a<br>29 +<br>22         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Farol                  |                            | 32 a<br>36                         | 22 a<br>31                 | 24 a<br>25 +<br>31 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>30         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Faxinal                | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29         |                            | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Fazenda Rio Grande     | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>36 | 25 a<br>29                         |                            | 23 a<br>36                 |                                    |                            | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Fênix                  | 35                         | 32 a<br>34 +<br>36                 | 25 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Fernandes Pinheiro     | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                         |                            | 26 +<br>31 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>30                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Figueira               | 33 a<br>35                 | 30 a<br>32 +<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 22 a<br>28                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Flor Da Serra Do Sul   | 25 +<br>35 a<br>36         | 26 +<br>32 a<br>34                 | 27 a<br>31 +<br>23 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 27 a<br>33                         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 |                            | 23 a<br>24 |
| Floraí                 |                            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Floresta               |                            | 30 a<br>36                         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |

|                   |                            |                            |                            |                            |                                    |                            |                            |                    |            |
|-------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Florestópolis     |                            | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                         | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28         | 25         |
| Flórida           |                            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Formosa Do Oeste  |                            | 35 a<br>36                 | 29 a<br>34 +<br>22 a<br>25 | 23 a<br>25 +<br>35         | 22 +<br>26 a<br>25 +<br>34 +<br>36 |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Foz Do Iguaçu     |                            | 22 a<br>23                 | 24 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 +<br>34 a<br>36         | 27 a<br>33                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>34 |            |
| Foz Do Jordão     | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Francisco Alves   |                            |                            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 25                         | 22 a<br>24 +<br>26 +<br>33 a<br>36 | 27 a<br>32                 | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Francisco Beltrão | 25 +<br>35 a<br>36         | 24 +<br>26 +<br>32 a<br>34 | 23 +<br>27 a<br>31         | 25 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>32                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| General Carneiro  | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                 |            |
| Godoy Moreira     | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>29                 | 25 +<br>31 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>30         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Goioerê           |                            | 35 a<br>36                 | 29 a<br>34 +<br>22 a<br>25 | 24 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>34         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Goioxim           | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                                 | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                 | 22         |
| Grandes Rios      | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>29                 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>24 +<br>27 a<br>29         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Guaíra            |                            | 22                         | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33                 | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Guairaçá          |                            | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31 +<br>25                 | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29         | 22 a<br>23 |
| Guamiranga        | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                 | 24                         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29                         | 24                         | 25 a<br>36                 |                    | 24         |
| Guapirama         |                            | 30 a<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Guaporema         |                            | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31 +<br>25                 | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29         | 22         |

|                  |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                    |                            |            |
|------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| Guaraci          |                            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36         | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Guaraniaçu       | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>22 a<br>26 | 27 a<br>29                 | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         |                            | 23 a<br>36         | 22                         |            |
| Guarapuava       | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24         |
| Guaraqueçaba     | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 25 a<br>28                 |                            | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36         |                            |            |
| Guaratuba        | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36         |                            |            |
| Honório Serpa    | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>33         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36         | 24                         | 23         |
| Ibaiti           | 33 a<br>35                 | 30 a<br>32 +<br>36         | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 22 a<br>28                 | 29 a<br>36         | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Ibema            | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>23 a<br>26 | 27 a<br>29 +<br>22         | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>29         | 22                         | 24 a<br>36         | 23                         | 22         |
| Ibiporã          |                            | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36         | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Icaraíma         |                            |                            | 32 a<br>36                 |                            | 24 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>29 | 24 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>29 |            |
| Iguaraçu         |                            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>36         | 24 a<br>25                 | 22 a<br>23 |
| Iguatu           |                            | 22 a<br>25 +<br>34 a<br>36 | 26 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 27 a<br>33                 |                            | 22 a<br>36         |                            |            |
| Imbaú            | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                 | 23 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |                            | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                 |            |
| Imbituva         | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                 | 24                         | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29         | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24         |
| Inácio Martins   | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36         | 25                         |            |
| Inajá            |                            | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 30                         | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36         | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Indianópolis     |                            | 35 a<br>36                 | 29 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31 +<br>25         | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 24 a<br>36         | 22 a<br>23                 |            |
| Ipiranga         | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                 | 24                         | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29         | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24         |
| Iporã            |                            |                            | 22 a<br>25 +<br>33 a<br>36 |                            | 22 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29                 | 23 a<br>36         | 22                         |            |
| Iracema Do Oeste |                            | 35 a<br>36                 | 22 a<br>34                 | 23 a<br>25 +               | 22 +<br>26 a<br>34         |                            | 23 a<br>36         | 22                         |            |

|                      |                    |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |            |
|----------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                      |                    |                                    |                            | 35 a<br>36                 |                            |                            |                            |                            |            |
| Irati                | 31 a<br>36         | 25 a<br>30                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Iretama              | 35                 | 29 a<br>34 +<br>36 +<br>25         | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Itaguajé             |                    | 32 a<br>36                         | 30 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 30                         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 25         |
| Itaipulândia         |                    | 22                                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 +<br>34 a<br>36 | 27 a<br>33                 | 23 a<br>27 +<br>33 a<br>36 | 22 +<br>28 a<br>32         |            |
| Itambaracá           |                    | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                 | 24         |
| Itambé               |                    | 30 a<br>36                         | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Itapejara<br>D'Oeste | 25 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>30 a<br>34 | 22 +<br>27 a<br>29         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Itaperuçu            | 31 a<br>36         | 29 a<br>30 +<br>23 a<br>24         | 25 a<br>28                 | 23 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 26 a<br>29                 |                            | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Itaúna Do Sul        |                    | 35 a<br>36                         | 30 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Ivaí                 | 32 a<br>36         | 25 a<br>31                         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Ivaiporã             | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>29                 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Ivaté                |                    | 35                                 | 32 a<br>34 +<br>36         |                            | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 | 24 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>29 |            |
| Ivatuba              |                    | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Jaboti               | 33                 | 30 a<br>32 +<br>34 a<br>36         | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Jacarezinho          | 32 a<br>35         | 30 a<br>31 +<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                 | 22 a<br>24 |
| Jaguapitã            |                    | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Jaguariaíva          | 30 a<br>36         | 29                                 | 24 a<br>28                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Jandaia Do Sul       | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 25 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>29         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Janiópolis           |                    | 35 a<br>36                         | 29 a<br>34 +               | 24 a<br>25 +               | 22 a<br>23 +               |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |

|                       |                    |                            |                    |                            |                            |                            |            |            |            |
|-----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
|                       |                    |                            | 22 a<br>25         | 31 a<br>36                 | 26 a<br>30                 |                            |            |            |            |
| Japira                | 33                 | 30 a<br>32 +<br>34 a<br>36 | 29                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 22 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Japurá                |                    | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30 +<br>25         | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Jardim Alegre         | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>29         | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Jardim Olinda         |                    | 31 a<br>36                 | 30                 | 31 a<br>36                 | 30                         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36 | 26 a<br>29 | 25         |
| Jataizinho            |                    | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Jesuítas              |                    | 22 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>34         | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>34         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Joaquim<br>Távora     |                    | 30 a<br>36                 | 29                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Jundiaí Do Sul        |                    | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Juranda               |                    | 32 a<br>36                 | 22 a<br>31         | 23 a<br>25 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>30         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Jussara               |                    | 30 a<br>36                 | 29                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Kaloré                | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>29         | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Lapa                  | 32 a<br>36         | 24 a<br>31                 | 23                 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Laranjal              | 35 a<br>36         | 22 a<br>34                 |                    | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Laranjeiras Do<br>Sul | 25 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>33         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Leópolis              |                    | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31         | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 |            |
| Lidianópolis          | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>29         | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Lindoeste             |                    | 22 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 27 a<br>32         | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>33 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Loanda                |                    | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>25 | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36 | 24 a<br>29 | 22 a<br>23 |

|                         |                            |                                            |                            |                            |                                    |                    |                            |                            |            |
|-------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Lobato                  |                            | 31 a<br>36                                 | 30                         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                         | 25 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Londrina                | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                         | 22 a<br>24         | 25 a<br>36                 | 24                         | 22 a<br>23 |
| Luiziana                | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                         | 22 a<br>29                 | 24 a<br>25 +<br>31 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>30         |                    | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Lunardelli              | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                         | 22 a<br>29                 | 25 +<br>31 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>30         |                    | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Lupionópolis            |                            | 32 a<br>36                                 | 30 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                         | 26 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28                 | 25         |
| Mallet                  | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                                 |                    | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Mamborê                 |                            | 32 a<br>36                                 | 22 a<br>31                 | 23 a<br>25 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>30                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Mandaguaçu              |                            | 31 a<br>36                                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                         | 22 a<br>24         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Mandaguari              | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                         | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Mandirituba             | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>29                         |                            | 23 a<br>36                 | 22                                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Manfrinópolis           | 25 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>33 a<br>34 +<br>36 | 27 a<br>32                 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33         |                    | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Mangueirinha            | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29                                 | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24                 | 25 a<br>36                 |                            | 24         |
| Manoel Ribas            | 35 a<br>36                 | 25 a<br>34                                 | 22 a<br>24                 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29         |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Marechal Cândido Rondon |                            | 22                                         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>29 +<br>33 a<br>36 | 30 a<br>32         | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Maria Helena            |                            | 35                                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>22 | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>23 a<br>25 | 26 a<br>29 +<br>22 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |            |
| Marialva                |                            | 30 a<br>36                                 | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Marilândia Do Sul       | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                         | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Marilena                |                            | 35 a<br>36                                 | 31 a<br>34                 | 36                         | 30 a<br>35 +<br>25                 | 26 a<br>29 +       | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |

|               |                    |                                    |                                    |                            |                                    |                            |                            |                    |            |
|---------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------|
|               |                    |                                    |                                    |                            |                                    | 22 a<br>24                 |                            |                    |            |
| Mariluz       |                    | 35 a<br>36                         | 29 a<br>34 +<br>22 a<br>25         | 35                         | 22 a<br>34 +<br>36                 |                            | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29 |            |
| Maringá       |                    | 30 a<br>36                         | 26 a<br>29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Mariópolis    | 26 +<br>35 a<br>36 | 25 +<br>27 a<br>34                 | 24                                 | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                 | 24         |
| Maripá        |                    | 22                                 | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>36                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Marmeleiro    | 25 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>27 +<br>32 a<br>34 | 23 +<br>28 a<br>31                 | 25 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>32                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Marquinho     | 34 a<br>36         | 22 a<br>33                         |                                    | 23 a<br>36                 | 22                                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Marumbi       | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 22 a<br>29                         | 25 +<br>30 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>29                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Matelândia    |                    | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 22 +<br>26 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>34                 | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                 | 22         |
| Matinhos      | 22 a<br>36         |                                    |                                    | 22 a<br>36                 |                                    |                            | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Mato Rico     | 35 a<br>36         | 22 a<br>34                         |                                    | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Mauá Da Serra | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 25 a<br>29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Medianeira    |                    | 23 a<br>25 +<br>36                 | 22 +<br>26 a<br>29 +<br>33 a<br>35 | 24 a<br>25                 | 23 +<br>26 +<br>32 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>31         | 24 a<br>27 +<br>31 a<br>36 | 23 +<br>28 a<br>30 | 22         |
| Mercedes      |                    | 22                                 | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33                 | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Mirador       |                    | 35 a<br>36                         | 30 a<br>34                         | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31 +<br>25                 | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29         | 22 a<br>23 |
| Miraselva     |                    | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Missal        |                    | 22 a<br>23                         | 24 a<br>29 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>33 a<br>36 | 28 a<br>32                 | 23 a<br>27 +<br>32 a<br>36 | 22 +<br>28 a<br>31 |            |

|                                  |            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                    |            |
|----------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Moreira Sales                    |            | 35 a<br>36                 | 29 a<br>34 +<br>22 a<br>25 | 25 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>34 |                            | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29 |            |
| Morretes                         | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Munhoz De<br>Melo                |            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 25                         | 26 a<br>36                 | 25                 | 22 a<br>24 |
| Nossa Senhora<br>Das Graças      |            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Nova Aliança<br>Do Ivaí          |            | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29         | 22         |
| Nova América<br>Da Colina        |            | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Nova Aurora                      |            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 26 a<br>34                 | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>34         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Nova Cantu                       | 35 a<br>36 | 30 a<br>34 +<br>22 a<br>26 | 27 a<br>29                 | 23 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>30         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Nova<br>Esperança                |            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>36                 | 23 a<br>25         | 22         |
| Nova<br>Esperança Do<br>Sudoeste | 25         | 24 +<br>26 +<br>33 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>32         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>33         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Nova Fátima                      |            | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Nova<br>Laranjeiras              | 35 a<br>36 | 22 a<br>34                 |                            | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |                            | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Nova Londrina                    |            | 35 a<br>36                 | 31 a<br>34                 | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29         | 22 a<br>24 |
| Nova Olímpia                     |            | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36         | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>25 | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 22 a<br>29         |            |
| Nova Prata Do<br>Iguaçu          |            | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>32         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Nova Santa<br>Bárbara            |            | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28         | 22 a<br>23 |
| Nova Santa<br>Rosa               |            | 22                         | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>36         |                            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Nova Tebas                       | 35 a<br>36 | 22 a<br>34                 |                            | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         |                            | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Novo Itacolomi                   | 35         | 29 a<br>34 +<br>36         | 22 a<br>28                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |                            | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |

|                     |                    |                            |                            |                            |                                    |                            |                            |                            |            |
|---------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Ortigueira          | 33 a<br>36         | 30 a<br>32                 | 22 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29         |                            | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Ourizona            |                    | 30 a<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Ouro Verde Do Oeste |                    | 22 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 +<br>27 a<br>35                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Paiçandu            |                    | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Palmas              | 26 a<br>36         | 25                         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Palmeira            | 32 a<br>36         | 29 a<br>31 +<br>24 a<br>25 | 26 a<br>28                 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29                 |                            | 25 a<br>36                 | 24                         |            |
| Palmital            | 35 a<br>36         | 22 a<br>34                 |                            | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Palotina            |                    | 22                         | 23 a<br>25 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>36                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Paraíso Do Norte    |                    | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30 +<br>25                 | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 26 +<br>30 a<br>36         | 23 a<br>25 +<br>27 a<br>29 | 22         |
| Paranacity          |                    | 31 a<br>36                 | 30                         | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Paranaguá           | 22 a<br>36         |                            |                            | 22 a<br>36                 |                                    |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Paranapoema         |                    | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 22 a<br>25 |
| Paranavaí           |                    | 31 a<br>36                 | 30                         | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                         | 22 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23 |
| Pato Bragado        |                    | 22                         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33                 | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Pato Branco         | 25 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>34         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Paula Freitas       | 32 a<br>36         | 25 a<br>31                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Paulo Frontin       | 32 a<br>36         | 25 a<br>31                 | 24                         | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Peabiru             |                    | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 23 a<br>30                         | 22                         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Perobal             |                    | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>22 |                            | 22 a<br>25 +<br>30 a<br>36         | 26 a<br>29                 | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         |            |
| Pérola              |                    |                            | 22 +<br>35 a<br>36         |                            | 22 a<br>25 +<br>33 a<br>36         | 26 a<br>32                 | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         |            |

|                      |                            |                                            |                    |                            |                            |                            |            |            |            |
|----------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| Pérola D'Oeste       | 25                         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>34 a<br>36         | 27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 |                            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 |            |
| Piên                 | 23 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>29                         |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Pinhais              | 24 +<br>30 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>29                         |                    | 24 a<br>36                 | 23                         |                            | 24 a<br>36 | 23         |            |
| Pinhal De São Bento  | 25 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>33 a<br>34 +<br>36 | 22 +<br>27 a<br>32 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>33         | 22                         | 24 a<br>36 | 23         | 22         |
| Pinhalão             | 32 a<br>35                 | 30 a<br>31 +<br>36                         | 29                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 22 a<br>28                 | 25 a<br>36 | 22 a<br>24 |            |
| Pinhão               | 26 a<br>36                 | 25                                         | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                         | 26 a<br>36 | 25         | 24         |
| Piraí Do Sul         | 30 a<br>36                 | 29                                         | 24 a<br>28         | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 24                         | 26 a<br>36 | 25         | 24         |
| Piraquara            | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 25 a<br>28                                 |                    | 23 a<br>36                 |                            |                            | 23 a<br>36 |            |            |
| Pitanga              | 32 a<br>36                 | 22 a<br>31                                 |                    | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Pitangueiras         |                            | 31 a<br>36                                 | 29 a<br>30         | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 25                         | 26 a<br>36 | 25         | 22 a<br>24 |
| Planaltina Do Paraná |                            | 35 a<br>36                                 | 30 a<br>34         | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36 | 24 a<br>29 | 22 a<br>23 |
| Planalto             |                            | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36                 | 22 +<br>27 a<br>32 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Ponta Grossa         | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                                 |                    | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29         |                            | 25 a<br>36 | 24         |            |
| Pontal Do Paraná     | 22 a<br>36                 |                                            |                    | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36 |            |            |
| Porecatu             |                            | 31 a<br>36                                 | 29 a<br>30         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 26 a<br>28 | 25         |
| Porto Amazonas       | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31 +<br>24 a<br>25                 | 26 a<br>28 +<br>23 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Porto Barreiro       | 25 +<br>30 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>29 +<br>31 a<br>33         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |

|                              |                            |                                    |                            |                            |                            |                            |            |            |            |
|------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| Porto Rico                   |                            | 35 a<br>36                         | 32 a<br>34                 |                            | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 | 30 a<br>36 | 24 a<br>29 | 22 a<br>23 |
| Porto Vitória                | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36 | 25         |            |
| Prado Ferreira               |                            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Pranchita                    | 25                         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Presidente<br>Castelo Branco |                            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                 | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                 | 22 a<br>24                 | 24 a<br>36 | 23         | 22         |
| Primeiro De<br>Maio          |                            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 26 a<br>28 | 25         |
| Prudentópolis                | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Quarto<br>Centenário         |                            | 35 a<br>36                         | 29 a<br>34 +<br>22 a<br>25 | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>34         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Quatiguá                     |                            | 30 a<br>36                         | 29                         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 | 22 a<br>24 |
| Quatro Barras                | 24 +<br>29 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>28                 |                            | 23 a<br>36                 |                            |                            | 23 a<br>36 |            |            |
| Quatro Pontes                |                            | 22                                 | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>36         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Quedas Do<br>Iguaçu          | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>23 a<br>26 | 27 a<br>29 +<br>22         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Querência Do<br>Norte        |                            | 35                                 | 32 a<br>34 +<br>36         |                            | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 | 30 a<br>36 | 23 a<br>29 | 22         |
| Quinta Do Sol                |                            | 32 a<br>36                         | 25 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Quitandinha                  | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>29                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Ramilândia                   |                            | 22 a<br>25 +<br>36                 | 26 a<br>29 +<br>33 a<br>35 | 24 a<br>25                 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>36 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Rancho Alegre                |                            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36 | 25 a<br>28 |            |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste     |                            | 35 a<br>36                         | 22 a<br>34                 | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>34         |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Realeza                      |                            | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |

|                      |                    |                            |                            |                            |                            |                            |                            |                            |            |
|----------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Rebouças             | 32 a<br>36         | 25 a<br>31                 |                            | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Renascença           | 25 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>26 a<br>34         | 23                         | 25 a<br>26 +<br>32 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>31         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Reserva              | 33 a<br>36         | 30 a<br>32 +<br>25 a<br>26 | 27 a<br>29 +<br>23 a<br>24 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Reserva Do Iguaçu    | 25 a<br>36         |                            | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 |                            | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 |                            | 23 a<br>24 |
| Ribeirão Claro       | 32 a<br>35         | 30 a<br>31 +<br>36         | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                 | 22 a<br>24 |
| Ribeirão Do Pinhal   |                    | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Rio Azul             | 31 a<br>36         | 25 a<br>30                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Rio Bom              | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36         | 25 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>29         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Rio Bonito Do Iguaçu | 25 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>34 | 22                         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Rio Branco Do Ivaí   | 35 a<br>36         | 26 a<br>34                 | 22 a<br>25                 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Rio Branco Do Sul    | 31 a<br>36         | 29 a<br>30 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>28                 | 24 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Rio Negro            | 24 +<br>30 a<br>36 | 23 +<br>25 a<br>29         |                            | 24 a<br>36                 | 23                         |                            | 24 a<br>36                 | 23                         |            |
| Rolândia             |                    | 30 a<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 25                         | 26 a<br>36                 | 24 a<br>25                 | 22 a<br>23 |
| Roncador             | 35 a<br>36         | 22 a<br>34                 |                            | 23 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Rondon               |                    | 35 a<br>36                 | 29 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31 +<br>25         | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |            |
| Rosário Do Ivaí      | 35 a<br>36         | 30 a<br>34                 | 22 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Sabáudia             |                    | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25                 |            |
| Salgado Filho        | 24 a<br>25         | 23 +<br>26 +<br>33 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>32         | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>33         | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |
| Salto Do Itararé     | 32 a<br>35         | 30 a<br>31 +<br>36         | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |

|                                 |            |                                    |                                    |                            |                                    |                            |                            |                            |            |
|---------------------------------|------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Salto Do Lontra                 | 25         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>33 a<br>36 | 27 a<br>32                         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33         |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Santa Amélia                    |            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Santa Cecília<br>Do Pavão       |            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                 | 22 a<br>23 |
| Santa Cruz De<br>Monte Castelo  |            | 35                                 | 32 a<br>34 +<br>36                 |                            | 25 +<br>30 a<br>36                 | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 | 30 a<br>36                 | 22 a<br>29                 |            |
| Santa Fé                        |            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Santa Helena                    |            | 22                                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33                 | 23 a<br>27 +<br>33 a<br>36 | 22 +<br>28 a<br>32         |            |
| Santa Inês                      |            | 31 a<br>36                         | 30                                 | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 26 a<br>29                 | 25         |
| Santa Isabel Do<br>Ivaí         |            | 35                                 | 31 a<br>34 +<br>36                 | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>25         | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 22 a<br>29                 |            |
| Santa Izabel Do<br>Oeste        | 25         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>33 a<br>36 | 27 a<br>32                         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33         |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Santa Lúcia                     |            | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32                 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>33                 | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |
| Santa Maria Do<br>Oeste         | 30 a<br>36 | 23 a<br>29                         | 22                                 | 24 a<br>36                 | 23                                 | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |
| Santa Mariana                   |            | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                         | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 |            |
| Santa Mônica                    |            | 35 a<br>36                         | 30 a<br>34                         | 35 a<br>36                 | 30 a<br>34 +<br>25                 | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 22 a<br>29                 |            |
| Santa Tereza<br>Do Oeste        |            | 23 a<br>26 +<br>33 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>32                 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 +<br>27 a<br>34                 | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |
| Santa<br>Terezinha De<br>Itaipu |            | 23                                 | 22 +<br>24 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 25                         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33 | 22         |
| Santana Do<br>Itararé           | 32 a<br>36 | 30 a<br>31                         | 29                                 | 30 a<br>36                 | 29                                 | 22 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Santo Antônio<br>Da Platina     |            | 30 a<br>36                         | 29                                 | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Santo Antônio<br>Do Caiuá       |            | 32 a<br>36                         | 30 a<br>31                         | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                         | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Santo Antônio<br>Do Paraíso     |            | 31 a<br>36                         | 29 a<br>30                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                 | 22 a<br>23 |

|                           |                            |                                            |                            |                            |                                    |                            |                            |                            |            |
|---------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Santo Antônio Do Sudoeste | 25                         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>34 a<br>36         | 22 +<br>27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>33         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Santo Inácio              |                            | 31 a<br>36                                 | 30                         | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29                 | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28                 | 25         |
| São Carlos Do Ivaí        |                            | 30 a<br>36                                 | 29                         | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                         | 22 a<br>24                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| São Jerônimo Da Serra     | 33 a<br>35                 | 30 a<br>32 +<br>36                         | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 22 a<br>28                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 22 a<br>23 |
| São João                  | 25 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>30 a<br>34         | 22 +<br>27 a<br>29         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| São João Do Caiuá         |                            | 32 a<br>36                                 | 30 a<br>31                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                         | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| São João Do Ivaí          | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36                         | 22 a<br>29                 | 25 +<br>31 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>30         |                            | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| São João Do Triunfo       | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                                 | 24                         | 25 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 27 a<br>30                         | 24                         | 25 a<br>36                 |                            | 24         |
| São Jorge Do Ivaí         |                            | 30 a<br>36                                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| São Jorge Do Patrocínio   |                            |                                            | 22 +<br>33 a<br>36         |                            | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>36         | 27 a<br>33                 | 23 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>30         |            |
| São Jorge D'Oeste         | 25 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>30 a<br>34 +<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| São José Da Boa Vista     | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 22 a<br>28                 | 25 a<br>36                 | 22 a<br>24                 |            |
| São José Das Palmeiras    |                            | 22                                         | 23 a<br>29 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>29 +<br>33 a<br>36 | 30 a<br>32                 | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| São José Dos Pinhais      | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 26 a<br>28                                 |                            | 23 a<br>36                 |                                    |                            | 23 a<br>36                 |                            |            |
| São Manoel Do Paraná      |                            | 32 a<br>36                                 | 29 a<br>31                 | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30 +<br>25                 | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25                 |            |
| São Mateus Do Sul         | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                                 | 24                         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 27 a<br>29                         | 24                         | 25 a<br>36                 |                            | 24         |
| São Miguel Do Iguaçu      |                            | 22 a<br>25                                 | 26 +<br>33 a<br>36         | 24 a<br>25                 | 22 a<br>23 +<br>26 +               | 27 a<br>32                 | 24 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>32 |            |

|                              |                    |                                    |                            |                            |                                            |                            |                            |                            |            |
|------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                              |                    |                                    |                            |                            | 33 a<br>36                                 |                            |                            |                            |            |
| São Pedro Do<br>Iguaçu       |                    | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>34                         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| São Pedro Do<br>Ivaí         | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 25 a<br>29                 | 25 +<br>30 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>29                         | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| São Pedro Do<br>Paraná       |                    | 35                                 | 31 a<br>34 +<br>36         |                            | 25 +<br>30 a<br>36                         | 22 a<br>24 +<br>26 a<br>29 | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29                 | 22         |
| São Sebastião<br>Da Amoreira |                    | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 30 a<br>36                 | 29                                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| São Tomé                     |                    | 30 a<br>36                         | 29                         | 31 a<br>36                 | 25 a<br>30                                 | 22 a<br>24                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Sapopema                     | 33 a<br>35         | 30 a<br>32 +<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                                 | 22 a<br>24                 | 25 a<br>36                 | 22 a<br>24                 |            |
| Sarandi                      |                    | 30 a<br>36                         | 25 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Saudade Do<br>Iguaçu         | 25 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>26 +<br>30 a<br>34         | 23 +<br>27 a<br>29         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29                         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Sengés                       | 31 a<br>36         | 30                                 | 28 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                                 | 22 a<br>23                 | 25 a<br>36                 | 22 a<br>24                 |            |
| Serranópolis<br>Do Iguaçu    |                    | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 24 a<br>25 +<br>35         | 22 a<br>23 +<br>26 +<br>32 a<br>34 +<br>36 | 27 a<br>31                 | 24 a<br>27 +<br>31 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>28 a<br>30 |            |
| Sertaneja                    |                    | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                                 | 26 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28                 | 25         |
| Sertanópolis                 |                    | 32 a<br>36                         | 29 a<br>31                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31                                 | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Siqueira<br>Campos           | 32 a<br>35         | 30 a<br>31 +<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                                         | 25 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Sulina                       | 25 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>30 a<br>34 | 22 +<br>27 a<br>29         | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29                 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Tamarana                     | 35                 | 30 a<br>34 +<br>36                 | 26 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                                 | 22 a<br>23                 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Tamboara                     |                    | 31 a<br>36                         | 30                         | 31 a<br>36                 | 29 a<br>30 +<br>25                         | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29                 | 22         |
| Tapejara                     |                    | 35 a<br>36                         | 29 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 29 a<br>31 +<br>24 a<br>25                 | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>23 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |            |
| Tapira                       |                    | 35                                 | 30 a<br>34 +<br>36         | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>25                 | 26 a<br>29 +<br>22 a<br>24 | 30 a<br>36                 | 22 a<br>29                 |            |

|                          |                            |                                    |                            |                            |                                    |            |                            |                            |            |
|--------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Teixeira Soares          | 32 a<br>36                 | 25 a<br>31                         | 24                         | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29                 | 24         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Telêmaco<br>Borba        | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                         | 23 a<br>29                 | 30 a<br>36                 | 23 a<br>29                         | 22         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |
| Terra Boa                |                            | 30 a<br>36                         | 29                         | 31 a<br>36                 | 24 a<br>30                         | 22 a<br>23 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |            |
| Terra Rica               |                            | 35 a<br>36                         | 30 a<br>34                 | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                         | 22 a<br>29 | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                 | 22 a<br>24 |
| Terra Roxa               |                            | 22                                 | 23 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25                 | 22 +<br>26 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33 | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Tibagi                   | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 24 +<br>27 a<br>29                 | 23         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Tijucas Do Sul           | 22 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 26 a<br>28                         |                            | 22 a<br>36                 |                                    |            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Toledo                   |                            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>34                 |            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Tomazina                 | 32 a<br>35                 | 30 a<br>31 +<br>36                 | 29                         | 30 a<br>36                 | 29                                 | 25 a<br>28 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |
| Três Barras Do<br>Paraná | 35                         | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>23 a<br>26 | 27 a<br>29 +<br>22         | 25 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>32         | 22         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Tunas Do<br>Paraná       | 30 a<br>36                 | 29 +<br>24 a<br>25                 | 26 a<br>28 +<br>22 a<br>23 | 24 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>28         |            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Tuneiras Do<br>Oeste     |                            | 35 a<br>36                         | 29 a<br>34 +<br>22         | 31 a<br>36                 | 23 a<br>30                         | 22         | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |            |
| Tupãssi                  |                            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>34                 |            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Turvo                    | 30 a<br>36                 | 25 a<br>29                         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Ubiratã                  |                            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>33                 |            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Umuarama                 |                            | 35                                 | 30 a<br>34 +<br>36 +<br>22 |                            | 22 a<br>25 +<br>30 a<br>36         | 26 a<br>29 | 24 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>29 |            |
| União Da<br>Vitória      | 26 +<br>30 a<br>36         | 25 +<br>27 a<br>29                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Uniflor                  |                            | 31 a<br>36                         | 30                         | 31 a<br>36                 | 30                                 | 25 a<br>29 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 22 a<br>24 |

|                    |                            |                                            |                    |                            |                            |            |                            |                    |            |
|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Uraí               |                            | 32 a<br>36                                 | 29 a<br>31         | 30 a<br>36                 | 29                         | 25 a<br>28 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Ventania           | 31 a<br>36                 | 30                                         | 24 a<br>29         | 30 a<br>36                 | 24 a<br>29                 | 22 a<br>23 | 25 a<br>36                 | 22 a<br>24         |            |
| Vera Cruz Do Oeste |                            | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36                 | 26 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 +<br>27 a<br>35         |            | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Verê               | 25 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>26 +<br>30 a<br>34 +<br>36 | 22 +<br>27 a<br>29 | 25 a<br>26 +<br>33 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>32 | 22         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Virmond            | 25 a<br>26 +<br>30 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>27 a<br>29                 | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Vitorino           | 35 a<br>36                 | 25 a<br>34                                 | 24                 | 26 a<br>27 +<br>32 a<br>36 | 25 +<br>28 a<br>31         | 24         | 26 a<br>36                 | 25                 | 24         |
| Wenceslau Braz     | 32 a<br>36                 | 30 a<br>31                                 | 29                 | 30 a<br>36                 | 29                         | 22 a<br>28 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28         | 22 a<br>24 |
| Xambrê             |                            |                                            | 22 +<br>33 a<br>36 |                            | 22 a<br>25 +<br>30 a<br>36 | 26 a<br>29 | 23 a<br>26 +<br>31 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>30 |            |

| MUNICÍPIOS          | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II |                                            |                    |                            |                            |                    |                            |                            |                    |
|---------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|
|                     | SOLO 1                                             |                                            |                    | SOLO 2                     |                            |                    | SOLO 3                     |                            |                    |
|                     | RISCO<br>DE<br>20%                                 | RISCO<br>DE<br>30%                         | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20%         | RISCO<br>DE<br>30%         | RISCO<br>DE<br>40% | RISCO<br>DE<br>20%         | RISCO<br>DE<br>30%         | RISCO<br>DE<br>40% |
| Abatiá              | 32                                                 | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34                 | 28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 24 a<br>26         | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26                 | 22 a<br>23         |
| Adrianópolis        | 28 a<br>36                                         | 27 +<br>23                                 | 24 a<br>26 +<br>22 | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27                 |                    | 22 a<br>36                 |                            |                    |
| Agudos Do Sul       | 22 a<br>23 +<br>28 a<br>36                         | 24 a<br>27                                 |                    | 22 a<br>36                 |                            |                    | 22 a<br>36                 |                            |                    |
| Almirante Tamandaré | 29 a<br>36                                         | 28                                         | 24 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 24 a<br>27                 |                    | 25 a<br>36                 | 24                         |                    |
| Altamira Do Paraná  | 34                                                 | 29 a<br>33 +<br>35 a<br>36 +<br>22 a<br>25 | 26 a<br>28         | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28         |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |                    |
| Alto Paraíso        |                                                    |                                            | 33 a<br>34         |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>34 | 25 a<br>28 +<br>35 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36 |                    |
| Alto Paraná         |                                                    | 29 a<br>34                                 | 28 +<br>35         | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27                 |                    |

|                  |            |                            |                            |                            |                                    |            |            |            |            |
|------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Alto Piquiri     |            |                            | 22 a<br>23 +<br>29 a<br>34 | 23                         | 22 +<br>24 a<br>35                 | 36         | 22 a<br>35 | 36         |            |
| Altônia          |            |                            | 22 +<br>29 +<br>33 a<br>34 |                            | 22 a<br>34                         | 35         | 22 a<br>35 | 36         |            |
| Alvorada Do Sul  |            | 31 a<br>34                 | 28 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>34                 | 27 a<br>28 +<br>35 a<br>36         | 25 a<br>26 | 28 a<br>36 | 26 a<br>27 | 24 a<br>25 |
| Amaporã          |            | 34                         | 29 a<br>33 +<br>35         | 31 a<br>34                 | 28 a<br>30 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>27 | 29 a<br>36 | 23 a<br>28 | 22         |
| Ampére           |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35 | 25 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Anahy            |            | 22 +<br>33 a<br>34         | 23 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 26 a<br>31 +<br>36                 |            | 22 a<br>36 |            |            |
| Andirá           | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>34 | 27 a<br>28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 22 a<br>24 |
| Ângulo           |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36                 | 23 a<br>25 | 28 a<br>36 | 23 a<br>27 | 22         |
| Antonina         | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                                    |            | 22 a<br>36 |            |            |
| Antônio Olinto   | 30 a<br>35 | 28 a<br>29 +<br>36 +<br>24 | 25 a<br>27 +<br>23         | 25 +<br>29 a<br>36         | 24 +<br>26 a<br>28                 | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Apucarana        | 32 a<br>34 | 29 a<br>31 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22         | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Arapongas        | 32 a<br>34 | 29 a<br>31 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36                 | 22 a<br>23 | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Arapoti          | 29 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 26 a<br>27 +<br>36         | 28 a<br>35                 | 23 a<br>27 +<br>36                 |            | 24 a<br>36 | 23         | 22         |
| Arapuã           | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Araruna          |            | 29 a<br>34                 | 26 a<br>28 +<br>35 +<br>22 | 29 a<br>34                 | 22 a<br>28 +<br>35 a<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Araucária        | 29 a<br>36 | 23 a<br>28                 |                            | 24 a<br>36                 | 23                                 |            | 24 a<br>36 | 23         |            |
| Ariranha Do Ivaí | 33 a<br>34 | 29 a<br>32 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |            | 22 a<br>36 |            |            |

|                             |            |                            |                            |                            |                                    |            |            |            |            |
|-----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|------------|
| Assaí                       |            | 29 a<br>35                 | 28                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26 | 27 a<br>36 | 24 a<br>26 | 22 a<br>23 |
| Assis<br>Chateaubriand      |            | 22                         | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 a<br>24                 | 25 a<br>35                         | 36         | 22 a<br>36 |            |            |
| Astorga                     |            | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36                 | 22 a<br>23 | 26 a<br>36 | 23 a<br>25 | 22         |
| Atalaia                     |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                         | 23 a<br>27 | 28 a<br>36 | 23 a<br>27 | 22         |
| Balsa Nova                  | 29 a<br>35 | 28 +<br>36 +<br>23 a<br>24 | 25 a<br>27                 | 24 +<br>29 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>28                 |            | 24 a<br>36 | 23         |            |
| Bandeirantes                | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 27 a<br>28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26 | 27 a<br>36 | 24 a<br>26 | 22 a<br>23 |
| Barbosa Ferraz              | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Barra Do<br>Jacaré          | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>34 | 27 a<br>28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 22 a<br>24 |
| Barracão                    |            | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>36 | 25 +<br>32 a<br>35         | 24 +<br>26 a<br>31 +<br>36         | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Bela Vista Da<br>Caroba     |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35 | 33 a<br>34                 | 23 a<br>32 +<br>35 a<br>36         | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Bela Vista Do<br>Paraíso    |            | 31 a<br>34                 | 28 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 22 a<br>24 |
| Bituruna                    | 28 a<br>36 | 25 a<br>27                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24         | 26 a<br>36 | 25         | 24         |
| Boa Esperança               |            | 29 a<br>34                 | 22 a<br>28 +<br>35         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Boa Esperança<br>Do Iguaçu  |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>36 | 25 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Boa Ventura<br>De São Roque | 29 a<br>35 | 23 a<br>28 +<br>36         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Boa Vista Da<br>Aparecida   |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>36 | 32 a<br>35                 | 23 a<br>31 +<br>36                 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Bocaiúva Do<br>Sul          | 28 a<br>36 | 22 a<br>27                 |                            | 22 a<br>36                 |                                    |            | 22 a<br>36 |            |            |
| Bom Jesus Do<br>Sul         | 24         | 23 +<br>32 a<br>34         | 22 +<br>25 a<br>31 +       | 24 a<br>25 +               | 23 +<br>26 a                       | 22         | 24 a<br>36 | 23         | 22         |

|                          |            |                                            |                            |                            |                            |            |            |            |            |
|--------------------------|------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|------------|
|                          |            |                                            | 35 a<br>36                 | 32 a<br>35                 | 31 +<br>36                 |            |            |            |            |
| Bom Sucesso              | 34         | 29 a<br>33 +<br>35                         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Bom Sucesso<br>Do Sul    | 33 a<br>34 | 24 a<br>32 +<br>35                         | 23 +<br>36                 | 25 +<br>29 a<br>35         | 24 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Borrazópolis             | 33 a<br>34 | 29 a<br>32 +<br>35                         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36 |            | 22 a<br>36 |            |            |
| Braganey                 |            | 22 a<br>23 +<br>32 a<br>35                 | 24 a<br>31 +<br>36         | 23 a<br>25 +<br>31 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>30 +<br>36 |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Brasilândia Do<br>Sul    |            |                                            | 22 a<br>23 +<br>29 a<br>34 | 23                         | 22 +<br>24 a<br>35         | 36         | 22 a<br>35 | 36         |            |
| Cafeara                  |            | 29 a<br>34                                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 25 a<br>27 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 24         |
| Cafelândia               |            | 22 +<br>33 a<br>34                         | 23 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>31 +<br>36 |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Cafezal Do Sul           |            |                                            | 22 +<br>29 a<br>34         |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 25 a<br>28 | 22 a<br>35 | 36         |            |
| Califórnia               | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35                         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Cambará                  | 31 a<br>34 | 28 a<br>30 +<br>35                         | 27 +<br>36                 | 28 a<br>35                 | 27 +<br>36                 | 24 a<br>26 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 22 a<br>24 |
| Cambé                    |            | 29 a<br>35                                 | 27 a<br>28                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 24 a<br>26 | 26 a<br>36 | 23 a<br>25 | 22         |
| Cambira                  | 33 a<br>34 | 29 a<br>32 +<br>35                         | 26 a<br>28 +<br>36         | 28 a<br>35                 | 22 a<br>27 +<br>36         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Campina Da<br>Lagoa      |            | 22 +<br>29 a<br>35                         | 23 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36 |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Campina Do<br>Simão      | 29 a<br>35 | 23 a<br>28 +<br>36                         |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 |            |
| Campina<br>Grande Do Sul | 28 a<br>36 | 22 a<br>27                                 |                            | 22 a<br>36                 |                            |            | 22 a<br>36 |            |            |
| Campo Bonito             | 34         | 29 a<br>33 +<br>35 a<br>36 +<br>22 a<br>25 | 26 a<br>28                 | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28         |            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Campo Do<br>Tenente      | 29 a<br>36 | 23 a<br>28                                 |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 |            |

|                          |                    |                                            |                                    |                            |                                    |            |            |            |    |
|--------------------------|--------------------|--------------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|------------|------------|----|
| Campo Largo              | 29 a<br>36         | 28 +<br>23                                 | 24 a<br>27                         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 25 a<br>28                         |            | 23 a<br>36 |            |    |
| Campo Magro              | 29 a<br>36         | 28 +<br>23                                 | 24 a<br>27                         | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>36 | 25 a<br>27                         |            | 23 a<br>36 |            |    |
| Campo Mourão             |                    | 29 a<br>35                                 | 22 a<br>28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22         | 24 a<br>36 | 23         | 22 |
| Cândido De Abreu         | 31 a<br>34         | 28 a<br>30 +<br>35                         | 22 a<br>27 +<br>36                 | 24 +<br>29 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>28                 | 22         | 24 a<br>36 | 23         | 22 |
| Candói                   | 28 a<br>35         | 24 a<br>27 +<br>36                         | 23                                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23 |
| Cantagalo                | 29 a<br>35         | 23 a<br>28 +<br>36                         | 22                                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Capanema                 |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34                 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35         | 33 a<br>35                 | 23 a<br>32 +<br>36                 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Capitão Leônidas Marques |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>35                 | 22 +<br>25 a<br>31                 | 32 a<br>35                 | 23 a<br>31 +<br>36                 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Carambeí                 | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                                 | 25 a<br>27                         | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                         |            | 26 a<br>36 | 25         |    |
| Carlópolis               | 31 a<br>33         | 29 a<br>30 +<br>34 a<br>35                 | 27 a<br>28                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26 | 27 a<br>36 | 23 a<br>26 | 22 |
| Cascavel                 |                    | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>35                 | 25 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>26 a<br>28 +<br>36 |            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |    |
| Castro                   | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                                 | 25 a<br>27                         | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                         |            | 26 a<br>36 | 25         |    |
| Catanduvas               |                    | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35                 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36         | 25 +<br>29 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 22         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Centenário Do Sul        |                    | 31 a<br>34                                 | 28 a<br>30 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 25 a<br>27 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 24 |
| Cerro Azul               | 29 a<br>36         | 28                                         | 22 a<br>27                         | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27                         |            | 23 a<br>36 | 22         |    |
| Céu Azul                 |                    | 23 a<br>24 +<br>33 a<br>34                 | 22 +<br>25 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 24 +<br>33 a<br>35         | 23 +<br>25 a<br>32 +<br>36         | 22         | 24 a<br>36 | 23         | 22 |
| Chopinzinho              | 29 +<br>33 a<br>34 | 24 a<br>28 +<br>30 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 23                                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23         | 25 a<br>36 | 24         | 23 |

|                         |            |                            |                            |                            |                                    |                    |                            |                    |            |
|-------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Cianorte                |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>27         | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Cidade Gaúcha           |            | 34                         | 28 a<br>33 +<br>35         | 29 +<br>34                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>27 +<br>36 | 23 +<br>29 a<br>36         | 22 +<br>24 a<br>28 |            |
| Civelândia              | 31 a<br>35 | 25 a<br>30 +<br>36         | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24                 | 25 a<br>36                 |                    | 24         |
| Colombo                 | 28 a<br>36 | 23 a<br>27                 |                            | 24 a<br>36                 | 23                                 |                    | 24 a<br>36                 | 23                 |            |
| Colorado                |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 24 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27         | 23 a<br>24 |
| Congonhinhas            | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 28 a<br>36                 | 23 a<br>27         | 22         |
| Conselheiro Mairinck    | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 28 a<br>36                 | 24 a<br>27         | 22 a<br>23 |
| Contenda                | 29 a<br>36 | 23 a<br>28                 |                            | 23 a<br>36                 |                                    |                    | 23 a<br>36                 |                    |            |
| Corbélia                |            | 22 a<br>23 +<br>33 a<br>35 | 24 a<br>32 +<br>36         | 23 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>31 +<br>36         |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Cornélio Procopio       | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26         | 22 a<br>23 |
| Coronel Domingos Soares | 28 a<br>35 | 25 a<br>27 +<br>36         | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24                 | 25 a<br>36                 |                    | 24         |
| Coronel Vivida          | 33 a<br>34 | 24 a<br>32 +<br>35         | 23 +<br>36                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Corumbataí Do Sul       |            | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Cruz Machado            | 28 a<br>36 | 25 a<br>27                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                 | 24         |
| Cruzeiro Do Iguaçu      |            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 25 +<br>31 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>30 +<br>36 | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Cruzeiro Do Oeste       |            |                            | 22 +<br>28 a<br>35         | 29                         | 28 +<br>30 a<br>35 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>27 +<br>36 | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 25 a<br>28         |            |
| Cruzeiro Do Sul         |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 24 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 23 a<br>27         | 22         |

|                        |            |                            |                            |                            |                                    |                            |                            |                            |    |
|------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----|
| Cruzmalina             | 32 a<br>34 | 29 a<br>31 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                            | 22 a<br>36                 |                            |    |
| Curitiba               | 28 a<br>36 | 23 a<br>27                 |                            | 24 a<br>36                 | 23                                 |                            | 24 a<br>36                 | 23                         |    |
| Curiúva                | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                         | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Diamante Do Norte      |            | 34                         | 29 a<br>33 +<br>35         | 32 a<br>34                 | 29 a<br>31 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28                 | 22 |
| Diamante Do Sul        | 34         | 22 a<br>33 +<br>35 a<br>36 |                            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Diamante D'Oeste       |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 a<br>35                 | 36                         | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Dois Vizinhos          |            | 23 a<br>25 +<br>31 a<br>35 | 26 a<br>30 +<br>36         | 25 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |    |
| Douradina              |            |                            | 29 a<br>34                 |                            | 29 a<br>35                         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36 |    |
| Doutor Camargo         |            | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                         | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Doutor Ulysses         | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 23 a<br>27                 | 28 a<br>36                 | 23 a<br>27                         |                            | 23 a<br>36                 |                            |    |
| Enéas Marques          |            | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>34 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>35 | 25 +<br>32 a<br>35         | 24 +<br>26 a<br>31 +<br>36         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23 |
| Engenheiro Beltrão     |            | 29 a<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                         | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Entre Rios Do Oeste    |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>34         | 22 a<br>24                 | 25 a<br>26 +<br>32 a<br>34         | 27 a<br>31 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>35                 | 36                         |    |
| Esperança Nova         |            |                            | 29 +<br>33 a<br>34         |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>34         | 25 a<br>28 +<br>35         | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 25 a<br>28 +<br>36         |    |
| Espigão Alto Do Iguaçu | 34         | 23 a<br>33 +<br>35         | 22 +<br>36                 | 25 +<br>29 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28         | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22 |
| Farol                  |            | 29 a<br>34                 | 22 a<br>28 +<br>35 a<br>36 | 23 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Faxinal                | 32 a<br>34 | 29 a<br>31 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36         |                            | 22 a<br>36                 |                            |    |

|                      |                    |                            |                                            |                    |                            |                    |                            |                            |            |
|----------------------|--------------------|----------------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Fazenda Rio Grande   | 23 +<br>28 a<br>36 | 24 a<br>27                 |                                            | 23 a<br>36         |                            |                    | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Fênix                | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36                         | 29 a<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Fernandes Pinheiro   | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                 | 25 a<br>27                                 | 29 a<br>36         | 25 a<br>28                 |                    | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Figueira             | 31 a<br>33         | 29 a<br>30 +<br>34 a<br>35 | 28                                         | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36         | 22 a<br>26         | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27                 |            |
| Flor Da Serra Do Sul |                    | 25 +<br>31 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>30 +<br>36         | 25 +<br>32 a<br>35 | 26 a<br>31 +<br>36         | 23 a<br>24         | 25 a<br>36                 |                            | 23 a<br>24 |
| Floraí               |                    | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                         | 29 a<br>35         | 28 +<br>36 +<br>23         | 24 a<br>27 +<br>22 | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>27         |            |
| Floresta             |                    | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                         | 29 a<br>35         | 23 a<br>28 +<br>36         | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Florestópolis        |                    | 31 a<br>34                 | 28 a<br>30 +<br>35                         | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36         | 25 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                 | 24         |
| Flórida              |                    | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                                 | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                 | 24 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 23 a<br>27                 | 22         |
| Formosa Do Oeste     |                    |                            | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>35                 | 22 a<br>23         | 24 a<br>35                 | 36                 | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Foz Do Iguaçu        |                    | 22 a<br>23                 | 24 +<br>34                                 | 23 a<br>24         | 22 +<br>25 +<br>33 a<br>34 | 26 a<br>32 +<br>35 | 23 a<br>25 +<br>33 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>32 +<br>36 |            |
| Foz Do Jordão        | 28 a<br>35         | 24 a<br>27 +<br>36         | 23                                         | 25 a<br>36         | 24                         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Francisco Alves      |                    |                            | 22 +<br>29 +<br>33 a<br>34                 | 23                 | 22 +<br>24 a<br>34         | 35                 | 22 a<br>35                 | 36                         |            |
| Francisco Beltrão    |                    | 24 a<br>25 +<br>31 a<br>35 | 23 +<br>26 a<br>30 +<br>36                 | 25 +<br>31 a<br>35 | 24 +<br>26 a<br>30 +<br>36 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| General Carneiro     | 28 a<br>36         | 25 a<br>27                 |                                            | 26 a<br>36         | 25                         |                    | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Godoy Moreira        | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36                         | 23 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36 |                    | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Goioerê              |                    | 29 +<br>34                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35 +<br>22 a<br>23 | 23 +<br>29 a<br>34 | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>35 | 36                 | 23 a<br>36                 | 22                         |            |

|               |                            |                                            |                            |                            |                            |                    |            |                    |            |
|---------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| Goioxim       | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                         | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22                 | 24 a<br>36 | 23                 | 22         |
| Grandes Rios  | 33 a<br>34                 | 29 a<br>32 +<br>35                         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36 |                    | 22 a<br>36 |                    |            |
| Guaira        |                            |                                            | 22 +<br>29 +<br>34         | 22 a<br>24                 | 25 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 30 a<br>32 +<br>35 | 22 a<br>34 | 35 a<br>36         |            |
| Guairaça      |                            | 34                                         | 29 a<br>33 +<br>35         | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>28         | 29 a<br>36 | 23 a<br>28         | 22         |
| Guamiranga    | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                                 | 24 a<br>27                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 24                 | 25 a<br>36 |                    | 24         |
| Guapirama     | 32                         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 25 a<br>26         | 27 a<br>36 | 24 a<br>26         | 22 a<br>23 |
| Guaporema     |                            | 29 +<br>34                                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>27         | 29 a<br>36 | 22 a<br>28         |            |
| Guaraci       |                            | 29 a<br>34                                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                 | 24 a<br>27         | 28 a<br>36 | 25 a<br>27         | 23 a<br>24 |
| Guaraniaçu    | 34                         | 22 a<br>33 +<br>35 a<br>36                 |                            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28         |                    | 23 a<br>36 | 22                 |            |
| Guarapuava    | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                 | 26 a<br>36 | 25                 | 24         |
| Guaraqueçaba  | 22 a<br>23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26                                 |                            | 22 a<br>36                 |                            |                    | 22 a<br>36 |                    |            |
| Guaratuba     | 22 a<br>36                 |                                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                    | 22 a<br>36 |                    |            |
| Honório Serpa | 32 a<br>34                 | 24 a<br>31 +<br>35 a<br>36                 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                 | 25 a<br>36 | 24                 | 23         |
| Ibaiti        | 31 a<br>33                 | 29 a<br>30 +<br>34                         | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>26         | 28 a<br>36 | 23 a<br>27         | 22         |
| Ibema         | 34                         | 29 a<br>33 +<br>35 a<br>36 +<br>23 a<br>25 | 26 a<br>28 +<br>22         | 24 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 23 +<br>26 a<br>28         | 22                 | 24 a<br>36 | 23                 | 22         |
| Ibiporã       |                            | 29 a<br>35                                 | 28                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 24 a<br>26         | 27 a<br>36 | 24 a<br>26         | 23         |
| Icaraíma      |                            |                                            | 32 a<br>34                 |                            | 22 +<br>29 a<br>35         | 23 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>35 | 22 a<br>28 +<br>36 |            |
| Iguaraçu      |                            | 29 a<br>34                                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 29 a<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>25         | 26 a<br>36 | 23 a<br>25         | 22         |

|                   |            |                            |                            |                            |                                    |                            |                            |                            |            |
|-------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Iguatu            |            | 22 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>31 +<br>36         | 22 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 26 a<br>31 +<br>36                 |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Imbaú             | 29 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 23 a<br>27 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 |                            | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Imbituva          | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 24 a<br>27                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Inácio Martins    | 28 a<br>36 | 25 a<br>27                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                                 |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Inajá             |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35         | 30 a<br>34                 | 29 +<br>35 a<br>36                 | 24 a<br>28                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 23 a<br>24 |
| Indianópolis      |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36 +<br>23         | 24 a<br>27 +<br>22         | 23 +<br>28 a<br>36         | 22 +<br>24 a<br>27         |            |
| Ipiranga          | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 24 a<br>27                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Iporã             |            |                            | 22 +<br>29 a<br>34         | 23                         | 22 +<br>24 a<br>35                 |                            | 22 a<br>35                 | 36                         |            |
| Iracema Do Oeste  |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>34         | 22 +<br>25 a<br>33 +<br>35         | 36                         | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Irati             | 29 a<br>35 | 25 a<br>28 +<br>36         |                            | 27 a<br>36                 | 25 a<br>26                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Iretama           | 34         | 28 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>27 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>28                 |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Itaguajé          |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 26 a<br>27                 | 28 a<br>36                 | 26 a<br>27                 | 24 a<br>25 |
| Itaipulândia      |            | 22 a<br>23                 | 24 +<br>34                 | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 +<br>33 a<br>34         | 26 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>26 +<br>31 a<br>35 | 22 +<br>27 a<br>30 +<br>36 |            |
| Itambaracá        | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>34 | 27 a<br>28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26                 | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                 | 22 a<br>24 |
| Itambé            | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Itapejara D'Oeste |            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 25 +<br>29 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Itaperuçu         | 29 a<br>36 | 28 +<br>23                 | 24 a<br>27                 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 25 a<br>28                         |                            | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Itaúna Do Sul     |            | 34                         | 29 a<br>33 +<br>35         |                            | 29 a<br>35                         | 23 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28                 | 22         |
| Ivaí              | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 23 a<br>27                 | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |

|                   |            |                            |                            |                            |                                    |                    |                    |                            |            |
|-------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|----------------------------|------------|
| Ivaiporã          | 33 a<br>34 | 29 a<br>32 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36         | 22                         |            |
| Ivaté             |            |                            | 32 a<br>34                 |                            | 22 a<br>23 +<br>29 a<br>35         | 24 a<br>28 +<br>36 | 23 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36 |            |
| Ivatuba           |            | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36         | 22                         |            |
| Jaboti            | 31 a<br>33 | 29 a<br>30 +<br>34         | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 28 a<br>36         | 24 a<br>27                 | 22 a<br>23 |
| Jacarezinho       | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>35 | 27 a<br>28                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36         | 23 a<br>26                 | 22         |
| Jaguapitã         |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 28 a<br>36         | 24 a<br>27                 | 22 a<br>23 |
| Jaguariaíva       | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 26 a<br>27                 | 28 a<br>36                 | 24 a<br>27                         | 23                 | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                 |            |
| Jandaia Do Sul    | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 28 a<br>35                 | 22 a<br>27 +<br>36                 |                    | 23 a<br>36         | 22                         |            |
| Janiópolis        |            | 29 a<br>34                 | 22 a<br>28 +<br>35         | 23 +<br>29 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36         | 22                         |            |
| Japira            | 31 a<br>33 | 29 a<br>30 +<br>34         | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 23 a<br>26         | 28 a<br>36         | 24 a<br>27                 | 22 a<br>23 |
| Japurá            |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 22 a<br>27         | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27         |            |
| Jardim Alegre     | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 22 a<br>36         |                            |            |
| Jardim Olinda     |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 26 a<br>27         | 28 a<br>36         | 26 a<br>27                 | 24 a<br>25 |
| Jataizinho        |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36         | 24 a<br>26                 | 23         |
| Jesuítas          |            | 22 +<br>34                 | 23 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>24 +<br>34         | 25 a<br>33 +<br>35                 | 36                 | 22 a<br>36         |                            |            |
| Joaquim<br>Távora | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36         | 24 a<br>26                 | 22 a<br>23 |
| Jundiaí Do Sul    | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36         | 24 a<br>26                 | 22 a<br>23 |
| Juranda           |            | 22 +<br>29 a<br>34         | 23 a<br>28 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36         | 22                         |            |

|                    |                    |                                    |                    |                            |                                    |                    |                    |                    |            |
|--------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Jussara            |                    | 29 a<br>34                         | 28 +<br>35 a<br>36 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Kaloré             | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 25 a<br>28 +<br>36 | 23 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Lapa               | 29 a<br>35         | 28 +<br>36 +<br>24                 | 25 a<br>27 +<br>23 | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                         | 23                 | 25 a<br>36         | 24                 | 23         |
| Laranjal           | 33 a<br>34         | 22 a<br>32 +<br>35 a<br>36         |                    | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28                 |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Laranjeiras Do Sul | 29 +<br>33 a<br>35 | 24 a<br>28 +<br>30 a<br>32 +<br>36 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                 | 25 a<br>36         | 24                 | 23         |
| Leópolis           | 32                 | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34         | 28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 28 a<br>36         | 25 a<br>27         | 23 a<br>24 |
| Lidianópolis       | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Lindoeste          |                    | 22 a<br>24 +<br>32 a<br>35         | 25 a<br>31 +<br>36 | 24 +<br>30 a<br>35         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>29 +<br>36 |                    | 24 a<br>36         | 22 a<br>23         |            |
| Loanda             |                    |                                    | 29 a<br>35         |                            | 29 a<br>35                         | 23 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36         | 23 a<br>28         | 22         |
| Lobato             |                    | 29 a<br>34                         | 28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                         | 24 a<br>27         | 28 a<br>36         | 24 a<br>27         | 22 a<br>23 |
| Londrina           | 31 a<br>34         | 29 a<br>30 +<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36                 | 22 a<br>23         | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Luiziana           | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36 | 24 +<br>29 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>28         |                    | 24 a<br>36         | 22 a<br>23         |            |
| Lunardelli         | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Lupionópolis       |                    | 31 a<br>34                         | 28 a<br>30 +<br>35 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 25 a<br>27         | 28 a<br>36         | 26 a<br>27         | 24 a<br>25 |
| Mallet             | 29 a<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36                 |                    | 26 a<br>36                 | 25                                 |                    | 26 a<br>36         | 25                 |            |
| Mamborê            |                    | 22 +<br>29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Mandaguaçu         |                    | 29 a<br>34                         | 28 +<br>35 a<br>36 | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36                 | 22 a<br>23         | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27 |            |

|                               |                    |                                    |                            |                            |                                    |                    |                            |                            |    |
|-------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----|
| Mandaguari                    | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36         | 28 a<br>35                 | 23 a<br>27 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Mandirituba                   | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Manfrinópolis                 |                    | 23 a<br>25 +<br>32 a<br>35         | 26 a<br>31 +<br>36         | 25 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 |                    | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |    |
| Mangueirinha                  | 29 a<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36                 | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24                 | 25 a<br>36                 |                            | 24 |
| Manoel Ribas                  | 31 a<br>34         | 28 a<br>30 +<br>35                 | 22 a<br>27 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Marechal<br>Cândido<br>Rondon |                    | 22                                 | 23 a<br>24 +<br>34         | 22 a<br>24                 | 25 a<br>35                         | 36                 | 22 a<br>35                 | 36                         |    |
| Maria Helena                  |                    |                                    | 29 a<br>34                 | 29                         | 28 +<br>30 a<br>35 +<br>22 a<br>24 | 25 a<br>27 +<br>36 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36 |    |
| Marialva                      | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Marilândia Do<br>Sul          | 31 a<br>34         | 29 a<br>30 +<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36                 |                    | 22 a<br>36                 |                            |    |
| Marilena                      |                    | 34                                 | 29 a<br>33 +<br>35         |                            | 29 a<br>35                         | 22 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28                 | 22 |
| Mariluz                       |                    |                                    | 22 a<br>23 +<br>28 a<br>35 | 23                         | 22 +<br>24 a<br>35                 | 36                 | 22 a<br>36                 |                            |    |
| Maringá                       |                    | 29 a<br>35                         | 27 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Mariópolis                    | 33 a<br>34         | 25 a<br>32 +<br>35 a<br>36         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24 |
| Maripá                        |                    |                                    | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>34 | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 a<br>35                 | 36                 | 23 a<br>35                 | 22 +<br>36                 |    |
| Marmeleiro                    | 34                 | 31 a<br>33 +<br>35 +<br>24 a<br>25 | 26 a<br>30 +<br>36 +<br>23 | 25 +<br>29 a<br>35         | 24 +<br>26 a<br>28 +<br>36         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23 |
| Marquinho                     | 29 a<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36                 |                            | 23 a<br>36                 | 22                                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |    |
| Marumbi                       | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35                 | 25 a<br>28 +<br>36         | 23 +<br>28 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>36         |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |    |

|                          |            |                            |                                            |                            |                                    |                            |            |            |            |
|--------------------------|------------|----------------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|------------|------------|
| Matelândia               |            | 23 a<br>24 +<br>33 a<br>34 | 22 +<br>25 +<br>29 a<br>32 +<br>35         | 24 +<br>34                 | 23 +<br>25 a<br>33 +<br>35         | 22 +<br>36                 | 24 a<br>36 | 23         | 22         |
| Matinhos                 | 22 a<br>36 |                            |                                            | 22 a<br>36                 |                                    |                            | 22 a<br>36 |            |            |
| Mato Rico                | 31 a<br>34 | 22 a<br>30 +<br>35 a<br>36 |                                            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28                 |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Mauá Da Serra            | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36                         | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36                 |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Medianeira               |            | 23                         | 22 +<br>24 +<br>32 a<br>35                 | 24                         | 23 +<br>25 +<br>29 a<br>35         | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 24 a<br>35 | 23 +<br>36 | 22         |
| Mercedes                 |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>34                         | 22 a<br>24                 | 25 a<br>29 +<br>33 a<br>34         | 30 a<br>32 +<br>35         | 22 a<br>35 | 36         |            |
| Mirador                  |            | 29 +<br>34                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 22 a<br>27                 | 29 a<br>36 | 22 a<br>28 |            |
| Miraselva                |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                                 | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                         | 25 a<br>27                 | 28 a<br>36 | 25 a<br>27 | 22 a<br>24 |
| Missal                   |            | 22 a<br>23                 | 24 +<br>33 a<br>34                         | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 a<br>26 +<br>32 a<br>35 | 27 a<br>31 +<br>36         | 23 a<br>35 | 22 +<br>36 |            |
| Moreira Sales            |            | 29 +<br>34                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35 +<br>22 a<br>23 | 23 +<br>29 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36 |            |            |
| Morretes                 | 22 a<br>36 |                            |                                            | 22 a<br>36                 |                                    |                            | 22 a<br>36 |            |            |
| Munhoz De Melo           |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 23 a<br>26                 | 26 a<br>36 | 23 a<br>25 | 22         |
| Nossa Senhora Das Graças |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 24 a<br>27                 | 28 a<br>36 | 24 a<br>27 | 23         |
| Nova Aliança Do Ivaí     |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 22 a<br>27                 | 29 a<br>36 | 22 a<br>28 |            |
| Nova América Da Colina   | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26                 | 27 a<br>36 | 24 a<br>26 | 22 a<br>23 |
| Nova Aurora              |            | 22 +<br>34                 | 23 a<br>33 +<br>35                         | 22 a<br>24 +<br>34         | 25 a<br>33 +<br>35 a<br>36         |                            | 22 a<br>36 |            |            |
| Nova Cantu               | 34         | 29 a<br>33 +<br>35 +<br>22 | 23 a<br>28 +<br>36                         | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28                 |                            | 23 a<br>36 | 22         |            |

|                            |            |                            |                                    |                            |                            |                    |                    |                    |            |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Nova Esperança             |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                         | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>27         | 28 a<br>36         | 22 a<br>27         |            |
| Nova Esperança Do Sudoeste |            | 24 +<br>32 a<br>34         | 23 +<br>25 a<br>31 +<br>35         | 25 +<br>32 a<br>35         | 24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 | 23                 | 25 a<br>36         | 24                 | 23         |
| Nova Fátima                | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 25 a<br>26         | 28 a<br>36         | 24 a<br>27         | 22 a<br>23 |
| Nova Laranjeiras           | 33 a<br>34 | 22 a<br>32 +<br>35 a<br>36 |                                    | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23                 |                    | 24 a<br>36         | 22 a<br>23         |            |
| Nova Londrina              |            | 34                         | 29 a<br>33 +<br>35                 |                            | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36         | 23 a<br>28         | 22         |
| Nova Olímpia               |            |                            | 29 a<br>34                         | 29                         | 28 +<br>30 a<br>35         | 22 a<br>27 +<br>36 | 23 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>28 |            |
| Nova Prata Do Iguaçu       |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>36         | 32 a<br>35                 | 23 a<br>31 +<br>36         | 22                 | 25 a<br>36         | 23 a<br>24         | 22         |
| Nova Santa Bárbara         | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>35 | 28                                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>26         | 27 a<br>36         | 23 a<br>26         | 22         |
| Nova Santa Rosa            |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>29 +<br>33 a<br>34 | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 a<br>35         | 36                 | 23 a<br>35         | 22 +<br>36         |            |
| Nova Tebas                 | 31 a<br>34 | 28 a<br>30 +<br>35 +<br>22 | 23 a<br>27 +<br>36                 | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28         |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Novo Itacolomi             | 32 a<br>34 | 29 a<br>31 +<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36                 | 23 +<br>28 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>36 |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Ortigueira                 | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Ourizona                   |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36         | 22                 | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Ouro Verde Do Oeste        |            | 22 +<br>34                 | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>33 +<br>35 | 23 a<br>24 +<br>34         | 22 +<br>25 a<br>33 +<br>35 | 36                 | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Paiçandu                   |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36         | 22                 | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Palmas                     | 28 a<br>36 | 25 a<br>27                 | 24                                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                 | 26 a<br>36         | 25                 | 24         |
| Palmeira                   | 29 a<br>35 | 28 +<br>36 +<br>24         | 25 a<br>27                         | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                 |                    | 25 a<br>36         | 24                 |            |

|                     |                    |                            |                                    |                            |                            |                    |                            |                    |            |
|---------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Palmital            | 29 a<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         |                                    | 23 a<br>36                 | 22                         |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Palotina            |                    |                            | 22 a<br>24 +<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>24                 | 25 a<br>35                 |                    | 22 a<br>35                 | 36                 |            |
| Paraíso Do Norte    |                    | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                         | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27         |            |
| Paranacity          |                    | 29 a<br>34                 | 35                                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 24 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 24 a<br>27         | 22 a<br>23 |
| Paranaguá           | 22 a<br>36         |                            |                                    | 22 a<br>36                 |                            |                    | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Paranapoema         |                    | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 35 a<br>36                 | 26 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 26 a<br>28         | 23 a<br>25 |
| Paranavaí           |                    | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35                 | 30 a<br>34                 | 29 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28         | 22         |
| Pato Bragado        |                    | 22                         | 23 a<br>24 +<br>34                 | 22 a<br>24                 | 25 a<br>26 +<br>32 a<br>34 | 27 a<br>31 +<br>35 | 22 a<br>35                 | 36                 |            |
| Pato Branco         | 33 a<br>34         | 24 a<br>32 +<br>35         | 23 +<br>36                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Paula Freitas       | 30 a<br>35         | 25 a<br>29 +<br>36         | 24                                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                 | 24         |
| Paulo Frontin       | 31 a<br>35         | 25 a<br>30 +<br>36         | 24                                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                 | 24         |
| Peabiru             |                    | 29 a<br>35                 | 25 a<br>28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Perobal             |                    |                            | 22 +<br>29 a<br>34                 |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 25 a<br>28 +<br>36 | 22 a<br>35                 | 36                 |            |
| Pérola              |                    |                            | 22 +<br>29 +<br>33 a<br>34         |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>34 | 25 a<br>28 +<br>35 | 22 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 26 a<br>28 +<br>36 |            |
| Pérola D'Oeste      |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 25 a<br>31 +<br>35                 | 33 a<br>34                 | 23 a<br>32 +<br>35 a<br>36 |                    | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         |            |
| Piên                | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27         |                                    | 23 a<br>36                 | 22                         |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Pinhais             | 28 a<br>36         | 23 a<br>27                 |                                    | 24 a<br>36                 | 23                         |                    | 24 a<br>36                 | 23                 |            |
| Pinhal De São Bento |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35         | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>36 | 22                 | 24 a<br>36                 | 23                 | 22         |
| Pinhalão            | 31 a<br>34         | 29 a<br>30 +<br>35         | 28                                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>26         | 28 a<br>36                 | 23 a<br>27         | 22         |

|                              |                    |                                            |                            |                    |                            |                    |                    |                    |            |
|------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Pinhão                       | 28 a<br>36         | 25 a<br>27                                 | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24                 | 26 a<br>36         | 25                 | 24         |
| Piraí Do Sul                 | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                                 | 26 a<br>27                 | 28 a<br>36         | 25 a<br>27                 | 24                 | 26 a<br>36         | 25                 | 24         |
| Piraquara                    | 23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26                                 |                            | 23 a<br>36         |                            |                    | 23 a<br>36         |                    |            |
| Pitanga                      | 29 a<br>34         | 22 a<br>28 +<br>35 a<br>36                 |                            | 24 a<br>36         | 22 a<br>23                 |                    | 24 a<br>36         | 22 a<br>23         |            |
| Pitangueiras                 |                    | 29 a<br>35                                 | 27 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>25         | 26 a<br>36         | 23 a<br>25         | 22         |
| Planaltina Do<br>Paraná      |                    |                                            | 29 a<br>35                 |                    | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36         | 23 a<br>28         | 22         |
| Planalto                     |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34                 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35 | 33 a<br>34         | 23 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 22                 | 25 a<br>36         | 23 a<br>24         | 22         |
| Ponta Grossa                 | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                                 | 24 a<br>27                 | 29 a<br>36         | 24 a<br>28                 |                    | 25 a<br>36         | 24                 |            |
| Pontal Do<br>Paraná          | 22 a<br>36         |                                            |                            | 22 a<br>36         |                            |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Porecatu                     |                    | 31 a<br>34                                 | 28 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36         | 25 a<br>27         | 28 a<br>36         | 26 a<br>27         | 24 a<br>25 |
| Porto<br>Amazonas            | 29 a<br>35         | 28 +<br>36 +<br>24                         | 25 a<br>27 +<br>23         | 29 a<br>36         | 24 a<br>28                 | 23                 | 25 a<br>36         | 24                 | 23         |
| Porto Barreiro               | 29 +<br>33 a<br>34 | 24 a<br>28 +<br>30 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>36         | 24                         | 23                 | 25 a<br>36         | 24                 | 23         |
| Porto Rico                   |                    |                                            | 31 a<br>35                 |                    | 29 a<br>35                 | 22 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36         | 23 a<br>28         | 22         |
| Porto Vitória                | 28 a<br>36         | 25 a<br>27                                 |                            | 26 a<br>36         | 25                         |                    | 26 a<br>36         | 25                 |            |
| Prado Ferreira               |                    | 29 a<br>34                                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36         | 25 a<br>26         | 28 a<br>36         | 25 a<br>27         | 22 a<br>24 |
| Pranchita                    |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34                 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35 | 33 a<br>34         | 23 a<br>32 +<br>35         | 22 +<br>36         | 25 a<br>36         | 23 a<br>24         | 22         |
| Presidente<br>Castelo Branco |                    | 29 a<br>34                                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 29 a<br>35         | 28 +<br>36                 | 22 a<br>27         | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27 |            |
| Primeiro De<br>Maio          |                    | 31 a<br>34                                 | 28 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>34         | 27 a<br>28 +<br>35 a<br>36 | 25 a<br>26         | 28 a<br>36         | 26 a<br>27         | 24 a<br>25 |
| Prudentópolis                | 29 a<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36                         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36         | 24                         | 23                 | 25 a<br>36         | 24                 | 23         |
| Quarto<br>Centenário         |                    | 34                                         | 28 a<br>33 +<br>35 +       | 22 a<br>23 +<br>34 | 24 a<br>33 +<br>35         | 36                 | 22 a<br>36         |                    |            |

|                          |                    |                                    |                                    |                            |                                    |                    |            |            |            |
|--------------------------|--------------------|------------------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|------------|------------|
|                          |                    |                                    | 22 a<br>23                         |                            |                                    |                    |            |            |            |
| Quatiguá                 | 31 a<br>32         | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>34         | 28 +<br>35                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36 | 24 a<br>26 | 22 a<br>23 |
| Quatro Barras            | 23 +<br>28 a<br>36 | 24 a<br>27                         |                                    | 23 a<br>36                 |                                    |                    | 23 a<br>36 |            |            |
| Quatro Pontes            |                    | 22                                 | 23 a<br>24 +<br>29 +<br>33 a<br>34 | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 a<br>35                 | 36                 | 23 a<br>35 | 22 +<br>36 |            |
| Quedas Do<br>Iguaçu      | 34                 | 23 a<br>33 +<br>35                 | 22 +<br>36                         | 25 +<br>29 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 22                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Querência Do<br>Norte    |                    |                                    | 31 a<br>34                         |                            | 29 a<br>35                         | 22 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36 | 22 a<br>28 |            |
| Quinta Do Sol            |                    | 29 a<br>35                         | 25 a<br>28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Quitandinha              | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27                 |                                    | 23 a<br>36                 | 22                                 |                    | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Ramilândia               |                    | 22 a<br>23                         | 24 +<br>32 a<br>35                 | 24                         | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>35         | 36                 | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |            |
| Rancho Alegre            |                    | 29 a<br>34                         | 28 +<br>35                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36 | 25 a<br>26 | 24         |
| Rancho Alegre<br>D'Oeste |                    | 29 +<br>33 a<br>34                 | 22 a<br>28 +<br>30 a<br>32 +<br>35 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36 | 22         |            |
| Realeza                  |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34         | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35         | 32 a<br>35                 | 23 a<br>31 +<br>36                 | 22                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22         |
| Rebouças                 | 29 a<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36                 |                                    | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                         |                    | 26 a<br>36 | 25         |            |
| Renascença               | 34                 | 29 a<br>33 +<br>35 +<br>24 a<br>25 | 26 a<br>28 +<br>36 +<br>23         | 25 +<br>29 a<br>35         | 24 +<br>26 a<br>28 +<br>36         | 23                 | 25 a<br>36 | 24         | 23         |
| Reserva                  | 29 a<br>34         | 28 +<br>35                         | 23 a<br>27 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 |                    | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 |            |
| Reserva Do<br>Iguaçu     | 28 a<br>35         | 25 a<br>27 +<br>36                 | 23 a<br>24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 23 a<br>24         | 25 a<br>36 |            | 23 a<br>24 |
| Ribeirão Claro           | 31 a<br>34         | 28 a<br>30 +<br>35                 | 27 +<br>36                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36 | 23 a<br>26 | 22         |

|                        |            |                            |                            |                            |                                    |                    |                    |                    |            |
|------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------|
| Ribeirão Do Pinhal     | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 28 a<br>36         | 24 a<br>27         | 22 a<br>23 |
| Rio Azul               | 29 a<br>35 | 25 a<br>28 +<br>36         |                            | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27                         |                    | 26 a<br>36         | 25                 |            |
| Rio Bom                | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36         | 23 +<br>28 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>36         |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Rio Bonito Do Iguaçu   | 33 a<br>34 | 23 a<br>32 +<br>35         | 22 +<br>36                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22                 | 25 a<br>36         | 23 a<br>24         | 22         |
| Rio Branco Do Ivaí     | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Rio Branco Do Sul      | 29 a<br>36 | 28                         | 22 a<br>27                 | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>27                 |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Rio Negro              | 29 a<br>36 | 23 a<br>28                 |                            | 24 a<br>36                 | 23                                 |                    | 24 a<br>36         | 23                 |            |
| Rolândia               | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36                 | 23 a<br>25         | 26 a<br>36         | 23 a<br>25         | 22         |
| Roncador               | 31 a<br>34 | 22 a<br>30 +<br>35         | 36                         | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>26 a<br>28                 |                    | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Rondon                 |            | 29 +<br>34                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36 +<br>23         | 24 a<br>27 +<br>22 | 23 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>27 |            |
| Rosário Do Ivaí        | 32 a<br>34 | 29 a<br>31 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>28 +<br>36         |                    | 22 a<br>36         |                    |            |
| Sabáudia               | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 24 a<br>28 +<br>36                 | 22 a<br>23         | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Salgado Filho          | 24         | 23 +<br>25 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>31 +<br>36 | 24 a<br>25 +<br>32 a<br>35 | 23 +<br>26 a<br>31 +<br>36         | 22                 | 24 a<br>36         | 23                 | 22         |
| Salto Do Itararé       | 31 a<br>33 | 29 a<br>30 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>28                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36         | 24 a<br>26         | 22 a<br>23 |
| Salto Do Lontra        |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 25 a<br>31 +<br>35         | 25 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 |                    | 25 a<br>36         | 23 a<br>24         |            |
| Santa Amélia           | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36         | 24 a<br>26         | 22 a<br>23 |
| Santa Cecília Do Pavão | 32         | 29 a<br>31 +               | 28                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36         | 23 a<br>26         | 22         |

|                             |            |                            |                            |                            |                                    |                            |                    |                                    |            |
|-----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|------------|
|                             |            | 33 a<br>35                 |                            |                            |                                    |                            |                    |                                    |            |
| Santa Cruz De Monte Castelo |            |                            | 29 a<br>34                 |                            | 29 a<br>35                         | 23 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>36         | 22 a<br>28                         |            |
| Santa Fé                    |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26                 | 28 a<br>36         | 24 a<br>27                         | 22 a<br>23 |
| Santa Helena                |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>34         | 23 a<br>24                 | 22 +<br>25 a<br>26 +<br>32 a<br>34 | 27 a<br>31 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>35         | 22 +<br>36                         |            |
| Santa Inês                  |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 25 a<br>27                 | 28 a<br>36         | 25 a<br>27                         | 24         |
| Santa Isabel Do Ivaí        |            |                            | 29 a<br>34                 |                            | 29 a<br>35                         | 23 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>36         | 23 a<br>28                         | 22         |
| Santa Izabel Do Oeste       |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 25 a<br>31 +<br>35         | 25 +<br>32 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>31 +<br>36 |                            | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                         |            |
| Santa Lúcia                 |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>35 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>36 | 24 +<br>30 a<br>35         | 23 +<br>25 a<br>29 +<br>36         | 22                         | 24 a<br>36         | 23                                 | 22         |
| Santa Maria Do Oeste        | 29 a<br>35 | 23 a<br>28 +<br>36         | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                                 | 22                         | 24 a<br>36         | 23                                 | 22         |
| Santa Mariana               | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26                 | 27 a<br>36         | 25 a<br>26                         | 23 a<br>24 |
| Santa Mônica                |            |                            | 29 a<br>35                 |                            | 28 a<br>35                         | 23 a<br>27 +<br>36         | 29 a<br>36         | 23 a<br>28                         | 22         |
| Santa Tereza Do Oeste       |            | 23 +<br>33 a<br>35         | 22 +<br>24 a<br>32 +<br>36 | 24 a<br>25 +<br>33 a<br>35 | 23 +<br>26 a<br>32 +<br>36         | 22                         | 24 a<br>36         | 23                                 | 22         |
| Santa Terezinha De Itaipu   |            | 23                         | 22 +<br>24 +<br>33 a<br>34 |                            | 23 a<br>25 +<br>33 a<br>34         | 22 +<br>26 a<br>32 +<br>35 | 25 +<br>33 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>32 +<br>36 | 22         |
| Santana Do Itararé          | 31 a<br>34 | 28 a<br>30 +<br>35         | 27                         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26                 | 27 a<br>36         | 24 a<br>26                         | 22 a<br>23 |
| Santo Antônio Da Platina    | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>34 | 27 a<br>28 +<br>35         | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26                 | 27 a<br>36         | 23 a<br>26                         | 22         |
| Santo Antônio Do Caiuá      |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35         | 30 a<br>34                 | 29 +<br>35 a<br>36                 | 24 a<br>28                 | 29 a<br>36         | 25 a<br>28                         | 23 a<br>24 |
| Santo Antônio Do Paraíso    | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26                 | 28 a<br>36         | 23 a<br>27                         | 22         |

|                           |            |                            |                                    |                    |                                            |                    |                            |                      |            |
|---------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|--------------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------|------------|
| Santo Antônio Do Sudoeste |            | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>35 a<br>36 | 25 +<br>33 a<br>34 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24           | 22         |
| Santo Inácio              |            | 29 a<br>34                 | 35                                 | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36                         | 25 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27           | 24         |
| São Carlos Do Ivaí        |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36 +<br>23                 | 24 a<br>27 +<br>22 | 23 +<br>28 a<br>36         | 22 +<br>24 a<br>27   |            |
| São Jerônimo Da Serra     | 31 a<br>32 | 29 a<br>30 +<br>33 a<br>35 | 28                                 | 29 a<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36                         | 22 a<br>25         | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26           |            |
| São João                  |            | 23 a<br>35                 | 22 +<br>36                         | 25 +<br>29 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24           | 22         |
| São João Do Caiuá         |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35                 | 30 a<br>34         | 29 +<br>35 a<br>36                         | 24 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28           | 22 a<br>24 |
| São João Do Ivaí          | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36                 | 23 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>24 a<br>28 +<br>36                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                   |            |
| São João Do Triunfo       | 31 a<br>35 | 28 a<br>30 +<br>36         | 24 a<br>27                         | 29 a<br>36         | 25 a<br>28                                 | 24                 | 25 a<br>36                 |                      | 24         |
| São Jorge Do Ivaí         |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36                 | 29 a<br>35         | 23 a<br>28 +<br>36                         | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                   |            |
| São Jorge Do Patrocínio   |            |                            | 22 +<br>29 +<br>33 a<br>34         |                    | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>34                 | 25 a<br>28 +<br>35 | 22 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 26 a<br>28 +<br>36   |            |
| São Jorge D'Oeste         |            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36         | 25 +<br>29 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24           | 22         |
| São José Da Boa Vista     | 29 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 27 +<br>36                         | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36                         | 23 a<br>26         | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26           |            |
| São José Das Palmeiras    |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>33 a<br>34         | 23 a<br>24         | 22 +<br>25 a<br>35                         | 36                 | 23 a<br>36                 | 22                   |            |
| São José Dos Pinhais      | 23 a<br>36 |                            |                                    | 23 a<br>36         |                                            |                    | 23 a<br>36                 |                      |            |
| São Manoel Do Paraná      |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                         | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36                         | 22 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27           |            |
| São Mateus Do Sul         | 31 a<br>35 | 25 a<br>30 +<br>36         | 24                                 | 25 +<br>29 a<br>36 | 26 a<br>28                                 | 24                 | 25 a<br>36                 |                      | 24         |
| São Miguel Do Iguaçu      |            | 22 a<br>23                 | 24 +<br>33 a<br>34                 | 24                 | 22 a<br>23 +<br>25 +                       | 26 a<br>31 +<br>36 | 24 a<br>25 +               | 22 a<br>23 +<br>26 a |            |

|                              |            |                            |                            |                    |                                    |                    |                            |                    |            |
|------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
|                              |            |                            |                            |                    | 32 a<br>35                         |                    | 31 a<br>35                 | 30 +<br>36         |            |
| São Pedro Do<br>Iguaçu       |            | 22 a<br>23 +<br>34         | 24 a<br>33 +<br>35         | 23 a<br>24 +<br>34 | 22 +<br>25 a<br>33 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| São Pedro Do<br>Ivaí         | 34         | 29 a<br>33 +<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35         | 22 a<br>28 +<br>36                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| São Pedro Do<br>Paraná       |            |                            | 29 a<br>35                 |                    | 29 a<br>35                         | 22 a<br>28 +<br>36 | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28         | 22         |
| São Sebastião<br>Da Amoreira | 32         | 29 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 28 a<br>36                 | 24 a<br>27         | 22 a<br>23 |
| São Tomé                     |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 a<br>36         | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36 +<br>23         | 24 a<br>27 +<br>22 | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>27 |            |
| Sapopema                     | 31 a<br>33 | 29 a<br>30 +<br>34 a<br>35 | 28                         | 29 a<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36                 | 22 a<br>25         | 23 +<br>28 a<br>36         | 22 +<br>24 a<br>27 |            |
| Sarandi                      |            | 29 a<br>35                 | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35         | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Saudade Do<br>Iguaçu         | 33 a<br>34 | 24 a<br>32 +<br>35         | 23 +<br>36                 | 25 a<br>36         | 24                                 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Sengés                       | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 27                         | 28 a<br>36         | 27                                 | 23 a<br>26         | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Serranópolis<br>Do Iguaçu    |            | 22 a<br>23 +<br>34         | 24 +<br>32 a<br>33 +<br>35 | 24                 | 22 a<br>23 +<br>25 +<br>29 a<br>35 | 26 a<br>28 +<br>36 | 24 a<br>36                 | 22 a<br>23         |            |
| Sertaneja                    |            | 31 a<br>34                 | 28 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 28 a<br>36                 | 25 a<br>27         | 24         |
| Sertanópolis                 |            | 31 a<br>34                 | 28 a<br>30 +<br>35         | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36                 | 25 a<br>26         | 27 a<br>36                 | 25 a<br>26         | 23 a<br>24 |
| Siqueira<br>Campos           | 31 a<br>33 | 29 a<br>30 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>28                 | 29 a<br>35         | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26         | 22 a<br>23 |
| Sulina                       |            | 23 a<br>35                 | 22 +<br>36                 | 25 +<br>29 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Tamarana                     | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 26 a<br>28 +<br>36         | 29 a<br>35         | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Tamboara                     |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34         | 28 +<br>35 a<br>36                 | 22 a<br>27         | 28 a<br>36                 | 22 a<br>27         |            |

|                          |            |                            |                            |                            |                                    |                    |                            |                    |            |
|--------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|
| Tapejara                 |            | 29 +<br>34                 | 28 +<br>30 a<br>33 +<br>35 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 +<br>22 a<br>24         | 25 a<br>27 +<br>36 | 23 a<br>24 +<br>29 a<br>36 | 22 +<br>25 a<br>28 |            |
| Tapira                   |            |                            | 29 a<br>34                 |                            | 28 a<br>35                         | 22 a<br>27 +<br>36 | 29 a<br>36                 | 22 a<br>28         |            |
| Teixeira Soares          | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 24 a<br>27                 | 29 a<br>36                 | 25 a<br>28                         | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                 | 24         |
| Telêmaco<br>Borba        | 29 a<br>34 | 28 +<br>35                 | 23 a<br>27 +<br>36         | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 24 a<br>36                 | 23                 | 22         |
| Terra Boa                |            | 29 a<br>35                 | 28 +<br>36                 | 29 a<br>35                 | 23 a<br>28 +<br>36                 | 22                 | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Terra Rica               |            | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35         | 31 a<br>34                 | 29 a<br>30 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>28         | 29 a<br>36                 | 23 a<br>28         | 22         |
| Terra Roxa               |            |                            | 22 a<br>23 +<br>29 +<br>34 | 22 a<br>24                 | 25 a<br>34                         | 35                 | 22 a<br>35                 | 36                 |            |
| Tibagi                   | 29 a<br>35 | 28 +<br>36                 | 23 a<br>27                 | 29 a<br>36                 | 24 a<br>28                         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Tijucas Do Sul           | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                                    |                    | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Toledo                   |            | 22 +<br>34                 | 23 a<br>33 +<br>35         | 23 a<br>24 +<br>34         | 22 +<br>25 a<br>33 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Tomazina                 | 31 a<br>34 | 29 a<br>30 +<br>35         | 27 a<br>28                 | 29 a<br>35                 | 27 a<br>28 +<br>36                 | 24 a<br>26         | 27 a<br>36                 | 24 a<br>26         | 22 a<br>23 |
| Três Barras Do<br>Paraná |            | 23 a<br>25 +<br>29 a<br>35 | 22 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 25 +<br>29 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>26 a<br>28 +<br>36 | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24         | 22         |
| Tunas Do<br>Paraná       | 28 a<br>36 | 23 a<br>27                 | 22                         | 23 a<br>36                 | 22                                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Tuneiras Do<br>Oeste     |            | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35                 | 29 a<br>34                 | 28 +<br>35 +<br>22 a<br>24         | 25 a<br>27 +<br>36 | 22 a<br>25 +<br>29 a<br>36 | 26 a<br>28         |            |
| Tupãssi                  |            | 22 +<br>33 a<br>34         | 23 a<br>32 +<br>35         | 23 a<br>24 +<br>34         | 22 +<br>25 a<br>33 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                 |            |
| Turvo                    | 29 a<br>35 | 25 a<br>28 +<br>36         | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                 | 23         |
| Ubiratã                  |            | 22 +<br>33 a<br>34         | 23 a<br>32 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>24 +<br>31 a<br>35 | 25 a<br>30 +<br>36                 |                    | 22 a<br>36                 |                    |            |
| Umuarama                 |            |                            | 29 a<br>34                 |                            | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>35         | 25 a<br>28 +<br>36 | 22 a<br>24 +<br>29 a<br>35 | 25 a<br>28 +<br>36 |            |

|                    |         |                   |                        |              |                        |              |                   |              |    |
|--------------------|---------|-------------------|------------------------|--------------|------------------------|--------------|-------------------|--------------|----|
| União Da Vitória   | 29 a 35 | 25 a 28 + 36      | 24                     | 26 a 36      | 25                     | 24           | 26 a 36           | 25           | 24 |
| Uniflor            |         | 29 a 34           | 28 + 35                | 29 a 34      | 28 + 35 a 36           | 24 a 27      | 28 a 36           | 23 a 27      | 22 |
| Uraí               |         | 29 a 34           | 28 + 35                | 29 a 35      | 27 a 28 + 36           | 24 a 26      | 27 a 36           | 24 a 26      | 23 |
| Ventania           | 29 a 34 | 28 + 35           | 26 a 27 + 36           | 29 a 35      | 23 a 28 + 36           | 22           | 24 a 36           | 22 a 23      |    |
| Vera Cruz Do Oeste |         | 22 a 23 + 34      | 24 a 25 + 29 a 33 + 35 | 23 a 24 + 34 | 22 + 25 a 33 + 35 a 36 |              | 23 a 36           | 22           |    |
| Verê               |         | 23 a 25 + 29 a 35 | 22 + 26 a 28 + 36      | 25 + 29 a 35 | 23 a 24 + 26 a 28 + 36 | 22           | 25 a 36           | 23 a 24      | 22 |
| Virmond            | 29 a 35 | 23 a 28 + 36      | 22                     | 25 a 36      | 23 a 24                | 22           | 25 a 36           | 23 a 24      | 22 |
| Vitorino           | 33 a 34 | 25 a 32 + 35      | 24 + 36                | 26 a 35      | 25 + 36                | 24           | 26 a 36           | 25           | 24 |
| Wenceslau Braz     | 31 a 34 | 28 a 30 + 35      | 27                     | 29 a 35      | 27 a 28 + 36           | 23 a 26      | 27 a 36           | 23 a 26      | 22 |
| Xambrê             |         |                   | 29 a 34                |              | 22 a 24 + 29 a 34      | 25 a 28 + 35 | 22 a 24 + 29 a 35 | 25 a 28 + 36 |    |

| MUNICÍPIOS          | PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III |                             |                   |              |                   |              |              |              |              |
|---------------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     | SOLO 1                                              |                             |                   | SOLO 2       |                   |              | SOLO 3       |              |              |
|                     | RISCO DE 20%                                        | RISCO DE 30%                | RISCO DE 40%      | RISCO DE 20% | RISCO DE 30%      | RISCO DE 40% | RISCO DE 20% | RISCO DE 30% | RISCO DE 40% |
| Abatiá              | 30 a 31                                             | 28 a 29 + 32 a 33           | 26 a 27 + 34      | 28 a 33      | 25 a 27 + 34 a 35 | 24           | 27 a 35      | 22 a 26 + 36 |              |
| Adrianópolis        | 27 a 35                                             | 25 a 26 + 36                | 22 a 24           | 26 a 36      | 22 a 25           |              | 22 a 36      |              |              |
| Agudos Do Sul       | 22 + 26 a 35                                        | 23 a 25 + 36                |                   | 22 a 36      |                   |              | 22 a 36      |              |              |
| Almirante Tamandaré | 27 a 35                                             | 26 + 36                     | 24 a 25           | 27 a 36      | 24 a 26           |              | 25 a 36      | 24           |              |
| Altamira Do Paraná  | 32                                                  | 27 a 31 + 33 a 34 + 22 a 23 | 24 a 26 + 35 a 36 | 23 a 36      | 22                |              | 23 a 36      | 22           |              |
| Alto Paraíso        |                                                     |                             | 31                |              | 28 a 32           | 22 a 27 +    | 22 + 28 a 33 | 23 a 27 +    | 36           |

|                 |            |                            |                                    |                            |                            |                            |                            |                            |            |
|-----------------|------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                 |            |                            |                                    |                            |                            | 33 a<br>34                 |                            | 34 a<br>35                 |            |
| Alto Paraná     |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34 a<br>35         | 22 a<br>26 +<br>36         | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25                 |            |
| Alto Piquiri    |            |                            | 22 +<br>28 a<br>32                 |                            | 22 a<br>33                 | 34 a<br>36                 | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                 |            |
| Altônia         |            |                            | 31                                 |                            | 22 a<br>32                 | 33 a<br>34                 | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |            |
| Alvorada Do Sul |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34         | 24 a<br>25 +<br>35         | 27 a<br>35                 | 26 +<br>36                 | 23 a<br>25 |
| Amaporã         |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>33         | 28 a<br>31                 | 27 +<br>32 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36         |            |
| Ampére          |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 30 a<br>33                 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Anahy           |            | 22 +<br>31 a<br>33         | 23 a<br>30 +<br>34 a<br>36         | 22 a<br>24 +<br>30 a<br>33 | 25 a<br>29 +<br>34 a<br>36 |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Andirá          | 30 a<br>31 | 28 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 a<br>27 +<br>34                 | 27 a<br>33                 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>36         | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36         |            |
| Ângulo          |            | 27 a<br>34                 |                                    | 27 a<br>33                 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>36         | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25                 |            |
| Antonina        | 22 a<br>36 |                            |                                    | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Antônio Olinto  | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36                 | 27 a<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Apucarana       | 30 a<br>33 | 27 a<br>29 +<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Arapongas       | 30 a<br>33 | 27 a<br>29 +<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>23                 | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Arapoti         | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>23                 | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Arapuã          |            | 22 +<br>27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>34                 | 22 +<br>35 a<br>36         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Araruna         |            | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                            | 23 a<br>35                 | 22 +<br>36                 |            |

|                            |            |                            |                                    |                    |                            |                    |            |                    |    |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------|--------------------|----|
| Araucária                  | 27 a<br>35 | 23 a<br>26                 | 36                                 | 24 a<br>36         | 23                         |                    | 24 a<br>36 | 23                 |    |
| Ariranha Do<br>Ivaí        | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>34         | 35 a<br>36                 |                    | 22 a<br>36 |                    |    |
| Assaí                      |            | 27 a<br>33                 | 26 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>24         | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36 |    |
| Assis<br>Chateaubriand     |            |                            | 22 a<br>24 +<br>30 a<br>33         | 22 a<br>23         | 24 a<br>34                 | 35 a<br>36         | 22 a<br>35 | 36                 |    |
| Astorga                    | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35         | 22 a<br>23 +<br>36 | 22 a<br>36 |                    |    |
| Atalaia                    |            | 28 a<br>34                 | 27                                 | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36 | 26 a<br>36 | 22 a<br>25         |    |
| Balsa Nova                 | 28 a<br>34 | 27 +<br>35 +<br>23         | 24 a<br>26 +<br>36                 | 24 a<br>36         | 23                         |                    | 24 a<br>36 | 23                 |    |
| Bandeirantes               | 30 a<br>31 | 28 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 a<br>27 +<br>34                 | 27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>24         | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36 |    |
| Barbosa Ferraz             |            | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34                 | 22 +<br>28 a<br>34 | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                    | 22 a<br>36 |                    |    |
| Barra Do<br>Jacaré         | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                         | 27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>36 | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36 |    |
| Barracão                   |            | 24 +<br>31 a<br>33         | 23 +<br>25 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 30 a<br>33         | 24 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 23                 | 25 a<br>36 | 24                 | 23 |
| Bela Vista Da<br>Caroba    |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 30 a<br>33         | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 22                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24         | 22 |
| Bela Vista Do<br>Paraíso   |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35         | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36 | 22 |
| Bituruna                   | 26 a<br>34 | 25 +<br>35 a<br>36         | 24                                 | 26 a<br>36         | 25                         | 24                 | 26 a<br>36 | 25                 | 24 |
| Boa Esperança              |            | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                    | 23 a<br>36 | 22                 |    |
| Boa Esperança<br>Do Iguaçu |            | 23 +<br>28 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33         | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 22                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24         | 22 |

|                             |            |                            |                                    |                            |                                    |                    |                            |                            |            |
|-----------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Boa Ventura<br>De São Roque | 28 a<br>33 | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 22                                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Boa Vista Da<br>Aparecida   |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33                 | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>36         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Bocaiúva Do<br>Sul          | 26 a<br>36 | 22 a<br>25                 |                                    | 22 a<br>36                 |                                    |                    | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Bom Jesus Do<br>Sul         |            | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>33 | 22 +<br>25 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 30 a<br>33                 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36         | 22                 | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |
| Bom Sucesso                 | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                    | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Bom Sucesso<br>Do Sul       | 32         | 24 a<br>31 +<br>33 a<br>36 | 23                                 | 26 a<br>34                 | 24 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Borrazópolis                | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35                 | 22 +<br>27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                    | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Braganey                    |            | 22 a<br>23 +<br>30 a<br>33 | 24 a<br>29 +<br>34 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Brasilândia Do<br>Sul       |            |                            | 22 +<br>30 a<br>32                 |                            | 22 a<br>33                         | 34                 | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                 |            |
| Cafeara                     |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 24 a<br>25         | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36         | 22 a<br>24 |
| Cafelândia                  |            | 22 +<br>31 a<br>33         | 23 a<br>30 +<br>34 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>33 | 22 +<br>25 a<br>29 +<br>34 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Cafezal Do Sul              |            |                            | 31                                 |                            | 22 a<br>33                         | 34                 | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |            |
| Califórnia                  | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                    | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Cambará                     | 30 a<br>32 | 28 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 26 a<br>27                         | 27 a<br>34                 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>36 | 28 a<br>35                 | 22 a<br>27 +<br>36         |            |
| Cambé                       | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 26                                 | 27 a<br>34                 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>36 | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26                 |            |

|                                |            |                            |                                    |                            |                                    |                    |            |            |    |
|--------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------|------------|----|
| Cambira                        | 30 a<br>33 | 27 a<br>29 +<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                    | 22 a<br>36 |            |    |
| Campina Da<br>Lagoa            |            | 22 +<br>28 a<br>34         | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36 | 22         |    |
| Campina Do<br>Simão            | 27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                                    | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         |                    | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 |    |
| Campina<br>Grande Do Sul       | 26 a<br>36 | 22 a<br>25                 |                                    | 22 a<br>36                 |                                    |                    | 22 a<br>36 |            |    |
| Campo Bonito                   |            | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>36 | 25 a<br>27                         | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36 | 22         |    |
| Campo Do<br>Tenente            | 27 a<br>35 | 23 a<br>26                 | 36                                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         |                    | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 |    |
| Campo Largo                    | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36                 | 23 a<br>36                 |                                    |                    | 23 a<br>36 |            |    |
| Campo Magro                    | 27 a<br>34 | 26 +<br>35                 | 23 a<br>25 +<br>36                 | 23 +<br>27 a<br>36         | 24 a<br>26                         |                    | 23 a<br>36 |            |    |
| Campo<br>Mourão                |            | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 28 a<br>34                 | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36         | 22                 | 24 a<br>36 | 23         | 22 |
| Cândido De<br>Abreu            | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 24 a<br>34                 | 23 +<br>35 a<br>36                 | 22                 | 24 a<br>36 | 23         | 22 |
| Candói                         | 27 a<br>34 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23                                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                 | 25 a<br>36 | 24         | 23 |
| Cantagalo                      | 27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22                                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Capanema                       |            | 31 a<br>32                 | 22 +<br>30 +<br>33 a<br>34         | 30 a<br>33                 | 23 a<br>29 +<br>34                 | 22 +<br>35 a<br>36 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Capitão<br>Leônidas<br>Marques |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 29 a<br>33                 | 23 a<br>28 +<br>34 a<br>36         | 22                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24 | 22 |
| Carambeí                       | 27 a<br>34 | 26 +<br>35                 | 25 +<br>36                         | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36                 |                    | 26 a<br>36 | 25         |    |
| Carlópolis                     | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33         | 26 +<br>34                         | 26 a<br>34                 | 25 +<br>35                         | 24 +<br>36         | 26 a<br>36 | 22 a<br>25 |    |
| Cascavel                       |            | 22 a<br>23 +               | 24 a<br>27 +                       | 24 +<br>28 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>25 a               |                    | 24 a<br>36 | 22 a<br>23 |    |

|                      |                    |                                            |                            |                            |                                    |                            |            |                            |            |
|----------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
|                      |                    | 28 a<br>34                                 | 35 a<br>36                 |                            | 27 +<br>35 a<br>36                 |                            |            |                            |            |
| Castro               | 27 a<br>34         | 26 +<br>35                                 | 25 +<br>36                 | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36                 |                            | 26 a<br>36 | 25                         |            |
| Catanduvas           |                    | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>36                 | 22 +<br>25 a<br>27         | 28 a<br>34                 | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36         | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Centenário Do Sul    |                    | 28 a<br>33                                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34                 | 24 a<br>25 +<br>35         | 27 a<br>35 | 25 a<br>26 +<br>36         | 23 a<br>24 |
| Cerro Azul           | 27 a<br>34         | 26 +<br>35                                 | 22 a<br>25 +<br>36         | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36                 |                            | 23 a<br>36 | 22                         |            |
| Céu Azul             |                    | 32                                         | 22 a<br>31 +<br>33 a<br>36 | 30 a<br>33                 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36         | 22                         | 24 a<br>36 | 23                         | 22         |
| Chopinzinho          | 27 +<br>31 a<br>33 | 24 a<br>26 +<br>28 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23         |
| Cianorte             |                    | 28 a<br>32                                 | 26 a<br>27 +<br>33 a<br>34 | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 36                         | 22 a<br>35 | 36                         |            |
| Cidade Gaúcha        |                    |                                            | 27 a<br>33                 | 28 a<br>31                 | 27 +<br>32 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Clevelândia          | 27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36                 | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24                         | 25 a<br>36 |                            | 24         |
| Colombo              | 27 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36                         |                            | 24 a<br>36                 | 23                                 |                            | 24 a<br>36 | 23                         |            |
| Colorado             |                    | 28 a<br>33                                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 24 a<br>25                 | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22         |
| Congonhinhas         | 30 a<br>31         | 28 a<br>29 +<br>32 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35 a<br>36         | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36         |            |
| Conselheiro Mairinck | 30 a<br>31         | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33                 | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33                 | 26 +<br>34                         | 24 a<br>25 +<br>35         | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36         |            |
| Contenda             | 27 a<br>35         | 23 a<br>26                                 | 36                         | 23 a<br>36                 |                                    |                            | 23 a<br>36 |                            |            |
| Corbélia             |                    | 22 a<br>23 +<br>31 a<br>33                 | 24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>29 +<br>35 a<br>36 |                            | 23 a<br>36 | 22                         |            |

|                         |            |                                            |                                    |                    |                            |                            |            |                            |    |
|-------------------------|------------|--------------------------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----|
| Cornélio Procópio       | 31         | 28 a<br>30 +<br>32 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 |
| Coronel Domingos Soares | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                 | 24                                 | 25 a<br>36         |                            | 24                         | 25 a<br>36 |                            | 24 |
| Coronel Vivida          | 32         | 24 a<br>31 +<br>33 a<br>36                 | 23                                 | 25 a<br>36         | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23 |
| Corumbataí Do Sul       |            | 28 a<br>33                                 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                            | 23 a<br>36 | 22                         |    |
| Cruz Machado            | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                 | 24                                 | 26 a<br>36         | 25                         | 24                         | 26 a<br>36 | 25                         | 24 |
| Cruzeiro Do Iguaçu      |            | 23 +<br>28 a<br>33                         | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>34         | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22 |
| Cruzeiro Do Oeste       |            |                                            | 27 a<br>33                         | 28 a<br>30         | 27 +<br>31 a<br>33 +<br>22 | 23 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>34 | 35 a<br>36                 |    |
| Cruzeiro Do Sul         |            | 28 a<br>33                                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 27 +<br>34 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36         | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 |
| Cruzmalina              | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34                         | 22 a<br>26 +<br>35                 | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36 |                            |    |
| Curitiba                | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36                         |                                    | 24 a<br>36         | 23                         |                            | 24 a<br>36 | 23                         |    |
| Curiúva                 | 28 a<br>32 | 27 +<br>33                                 | 25 a<br>26 +<br>34                 | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35         | 36                         | 23 a<br>35 | 22 +<br>36                 |    |
| Diamante Do Norte       |            | 30                                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>33         | 28 a<br>31         | 27 +<br>32 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Diamante Do Sul         | 32         | 27 a<br>31 +<br>33 a<br>34 +<br>22 a<br>23 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>36         | 22                         |                            | 23 a<br>36 | 22                         |    |
| Diamante D'Oeste        |            | 22                                         | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>32         | 23                 | 22 +<br>24 a<br>34         | 35 a<br>36                 | 23 a<br>34 | 22 +<br>35 a<br>36         |    |
| Dois Vizinhos           |            | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>36         | 28 a<br>33         | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 |    |
| Douradina               |            |                                            | 28 a<br>32                         |                    | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +               | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +               |    |

|                        |            |                            |                            |            |                            |                            |                            |                            |            |
|------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
|                        |            |                            |                            |            |                            | 34 a<br>35                 |                            | 35 a<br>36                 |            |
| Doutor Camargo         |            | 27 a<br>33                 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 28 a<br>34 | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Doutor Ulysses         | 27 a<br>34 | 26 +<br>35                 | 23 a<br>25 +<br>36         | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         |                            | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Enéas Marques          |            | 30 a<br>33                 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 30 a<br>33 | 24 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Engenheiro Beltrão     |            | 27 a<br>33                 | 25 a<br>26 +<br>34         | 28 a<br>34 | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Entre Rios Do Oeste    |            |                            | 22                         | 22 a<br>23 | 24 a<br>25 +<br>31 a<br>33 | 26 a<br>30 +<br>34         | 22 a<br>33                 | 34 a<br>36                 |            |
| Esperança Nova         |            |                            | 31                         |            | 22 +<br>28 a<br>32         | 23 a<br>27 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 36         |
| Espigão Alto Do Iguaçu | 32 a<br>33 | 23 a<br>31 +<br>34 a<br>36 | 22                         | 27 a<br>36 | 23 a<br>26                 | 22                         | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Farol                  |            | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Faxinal                | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Fazenda Rio Grande     | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         |                            | 23 a<br>36 |                            |                            | 23 a<br>36                 |                            |            |
| Fênix                  |            | 27 a<br>33                 | 25 a<br>26 +<br>34         | 28 a<br>34 | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Fernandes Pinheiro     | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36         | 27 a<br>35 | 25 a<br>26 +<br>36         |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |            |
| Figueira               | 28 a<br>31 | 27 +<br>32 a<br>33         | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>24 +<br>36         | 26 a<br>35                 | 22 a<br>25 +<br>36         |            |
| Flor Da Serra Do Sul   |            | 30 a<br>33                 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>34 | 25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36                 |                            | 23 a<br>24 |
| Floraí                 |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33 | 24 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>36         | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Floresta               |            | 27 a<br>34                 | 25 a<br>26 +<br>35         | 28 a<br>34 | 22 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |

|                   |            |                            |                                    |                    |                            |                            |                            |                                    |            |
|-------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|
| Florestópolis     |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34         | 24 a<br>25 +<br>35         | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36                 | 23 a<br>24 |
| Flórida           |            | 27 a<br>34                 |                                    | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>24 +<br>36         | 26 a<br>36                 | 22 a<br>25                         |            |
| Formosa Do Oeste  |            |                            | 22 +<br>27 a<br>33                 |                    | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                 | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                         |            |
| Foz Do Iguaçu     |            |                            | 22                                 |                    | 22 a<br>24 +<br>32 a<br>33 | 25 a<br>31 +<br>34         | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>33 | 22 +<br>25 a<br>29 +<br>34 a<br>36 |            |
| Foz Do Jordão     | 27 a<br>34 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23                                 | 25 a<br>36         | 24                         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23         |
| Francisco Alves   |            |                            | 22 +<br>31                         |                    | 22 a<br>32                 | 33 a<br>34                 | 22 a<br>33                 | 34 a<br>36                         |            |
| Francisco Beltrão |            | 24 +<br>28 a<br>33         | 23 +<br>25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>34         | 24 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23         |
| General Carneiro  | 26 a<br>35 | 25 +<br>36                 |                                    | 26 a<br>36         | 25                         |                            | 26 a<br>36                 | 25                                 |            |
| Godoy Moreira     |            | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34                 | 22 +<br>28 a<br>34 | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36                 |                                    |            |
| Goioerê           |            | 31                         | 22 a<br>30 +<br>32 a<br>33         | 28 a<br>31         | 22 a<br>27 +<br>32 a<br>34 | 35 a<br>36                 | 23 a<br>35                 | 22 +<br>36                         |            |
| Goioxim           | 27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22                                 | 24 a<br>36         | 23                         | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                                 | 22         |
| Grandes Rios      | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>26                         | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36                 |                                    |            |
| Guaíra            |            |                            | 22                                 | 22                 | 23 a<br>32                 | 33 a<br>34                 | 22 a<br>33                 | 34 a<br>36                         |            |
| Guairaçá          |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>33         | 28 a<br>32         | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36                 |            |
| Guamiranga        | 28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35 a<br>36                 | 27 a<br>35         | 25 a<br>26 +<br>36         | 24                         | 25 a<br>36                 |                                    | 24         |
| Guapirama         | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                         | 27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 24                         | 26 a<br>35                 | 22 a<br>25 +<br>36                 |            |
| Guaporema         |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>33         | 28 a<br>32         | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36                 |            |

|                |            |                            |                            |                            |                            |                            |                    |                            |    |
|----------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----|
| Guaraci        |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 24                         | 27 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 |
| Guaraniaçu     | 32         | 22 a<br>31 +<br>33 a<br>36 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |                            | 23 a<br>36         | 22                         |    |
| Guarapuava     | 26 a<br>34 | 25 +<br>35 a<br>36         | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24 |
| Guaraqueçaba   | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36         |                            |    |
| Guaratuba      | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                            | 22 a<br>36         |                            |    |
| Honório Serpa  | 27 a<br>33 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36         | 24                         | 23 |
| Ibaiti         | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33                 | 25 a<br>26 +<br>34         | 22 a<br>24 +<br>35         | 26 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36         |    |
| Ibema          | 32         | 23 a<br>31 +<br>33 a<br>36 | 22                         | 24 a<br>34                 | 23 +<br>35 a<br>36         | 22                         | 24 a<br>36         | 23                         | 22 |
| Ibiporã        |            | 27 a<br>33                 | 26 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 24                         | 27 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 |
| Icaraíma       |            |                            | 31                         |                            | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34         | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |    |
| Iguaraçu       |            | 27 a<br>34                 | 26                         | 27 a<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35         | 22 a<br>23 +<br>36         | 26 a<br>36         | 22 a<br>25                 |    |
| Iguatu         |            | 22 +<br>30 a<br>33         | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 22 a<br>24 +<br>30 a<br>34 | 25 a<br>29 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36         |                            |    |
| Imbaú          | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35         | 36                         | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                 |    |
| Imbituva       | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36         | 27 a<br>35                 | 25 a<br>26 +<br>36         | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24 |
| Inácio Martins | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 26 a<br>36                 | 25                         |                            | 26 a<br>36         | 25                         |    |
| Inajá          |            | 30 a<br>32                 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 |
| Indianópolis   |            | 28 a<br>30                 | 27 +<br>31 a<br>34         | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34         | 22 a<br>25 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         |    |

|                   |            |                            |                            |                    |                            |                    |                            |                                    |            |
|-------------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|
| Ipiranga          | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36         | 27 a<br>35         | 25 a<br>26 +<br>36         | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24         |
| Iporã             |            |                            | 22 +<br>31                 |                    | 22 a<br>33                 | 34                 | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                         |            |
| Iracema Do Oeste  |            |                            | 22 a<br>33                 |                    | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36         | 23 a<br>35                 | 22 +<br>36                         |            |
| Irati             | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 26 a<br>35         | 25 +<br>36                 |                    | 26 a<br>36                 | 25                                 |            |
| Iretama           |            | 22 +<br>27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>35         | 36                         |                    | 22 a<br>36                 |                                    |            |
| Itaguajé          |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 27 +<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35 | 27 a<br>36                 | 26                                 | 22 a<br>25 |
| Itaipulândia      |            | 22                         |                            |                    | 22 a<br>24 +<br>32 a<br>33 | 25 a<br>31 +<br>34 | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 22 +<br>25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |            |
| Itambaracá        | 30 a<br>31 | 28 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>25         | 27 a<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36                 | 22         |
| Itambé            |            | 27 a<br>34                 | 25 a<br>26 +<br>35         | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                    | 22 a<br>36                 |                                    |            |
| Itapejara D'Oeste | 32         | 23 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 22 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22         |
| Itaperuçu         | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36         | 23 +<br>27 a<br>36 | 24 a<br>26                 |                    | 23 a<br>36                 |                                    |            |
| Itaúna Do Sul     |            |                            | 27 a<br>33                 | 30 a<br>31         | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36                 |            |
| Ivaí              | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35         | 24 a<br>26 +<br>36         | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23         |
| Ivaiporã          | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 24 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>35 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                                 |            |
| Ivaté             |            |                            | 30 a<br>32                 |                    | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34 | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |            |
| Ivatuba           |            | 27 a<br>33                 | 26 +<br>34 a<br>35         | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                 | 22 a<br>36                 |                                    |            |
| Jaboti            | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33         | 26 +<br>34                 | 22 a<br>25 +<br>35 | 26 a<br>35                 | 22 a<br>25 +<br>36                 |            |

|                   |            |                            |                            |                    |                                    |                    |            |                    |            |
|-------------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|--------------------|------------|--------------------|------------|
| Jacarezinho       | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33         | 26 +<br>34                 | 27 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>36 | 28 a<br>36 | 22 a<br>27         |            |
| Jaguapitã         |            | 27 a<br>34                 | 26                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>36 | 27 a<br>36 | 23 a<br>26         | 22         |
| Jaguariaíva       | 27 a<br>33 | 26 +<br>34 a<br>35         | 25 +<br>36                 | 27 a<br>35         | 24 a<br>26 +<br>36                 | 23                 | 25 a<br>36 | 23 a<br>24         |            |
| Jandaia Do Sul    | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                    | 22 a<br>36 |                    |            |
| Janiópolis        |            | 28 a<br>31                 | 22 a<br>27 +<br>32 a<br>34 | 28 a<br>33         | 22 a<br>27 +<br>34                 | 35 a<br>36         | 23 a<br>36 | 22                 |            |
| Japira            | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33         | 26 +<br>34                         | 22 a<br>25 +<br>35 | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36 |            |
| Japurá            |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36 | 26 a<br>36 | 22 a<br>25         |            |
| Jardim Alegre     | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>26                 | 22 a<br>34         | 35 a<br>36                         |                    | 22 a<br>36 |                    |            |
| Jardim Olinda     |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 27 +<br>34                         | 25 a<br>26 +<br>35 | 27 a<br>36 | 26                 | 22 a<br>25 |
| Jataizinho        |            | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35         | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36 | 22         |
| Jesuítas          |            |                            | 22 a<br>33                 | 22 a<br>23         | 24 a<br>34                         | 35 a<br>36         | 22 a<br>35 | 36                 |            |
| Joaquim<br>Távora | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33         | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35         | 24 +<br>36         | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36 |            |
| Jundiaí Do Sul    | 30         | 28 a<br>29 +<br>31 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36 |            |
| Juranda           |            | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 23 +<br>28 a<br>33 | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                    | 23 a<br>36 | 22                 |            |
| Jussara           |            | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33         | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 36                 | 22 a<br>36 |                    |            |
| Kaloré            | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35         | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                    | 22 a<br>36 |                    |            |
| Lapa              | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36         | 27 a<br>36         | 24 a<br>26                         | 23                 | 25 a<br>36 | 24                 | 23         |

|                    |            |                                            |                            |                    |                                            |                            |            |                            |            |
|--------------------|------------|--------------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Laranjal           | 31 a<br>33 | 27 a<br>30 +<br>34 a<br>36 +<br>22 a<br>23 | 24 a<br>26                 | 23 a<br>36         | 22                                         |                            | 23 a<br>36 | 22                         |            |
| Laranjeiras Do Sul | 27 a<br>33 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36                 | 23                         | 25 a<br>36         | 24                                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23         |
| Leópolis           | 31         | 28 a<br>30 +<br>32 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                         | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35 | 23 a<br>26                 | 22 +<br>36 |
| Lidianópolis       | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34                 | 22 a<br>26                 | 22 a<br>34         | 35 a<br>36                                 |                            | 22 a<br>36 |                            |            |
| Lindoeste          |            | 22 a<br>23 +<br>31 a<br>33                 | 24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>28 a<br>33 | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23                 |            |
| Loanda             |            |                                            | 27 a<br>33                 |                    | 27 a<br>33                                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Lobato             |            | 28 a<br>33                                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35                 | 23 a<br>25                 | 27 a<br>36 | 23 a<br>26                 | 22         |
| Londrina           | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>34                 | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35                         | 22 a<br>23 +<br>36         | 22 a<br>36 |                            |            |
| Luiziana           |            | 27 a<br>34                                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36                 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23                 |            |
| Lunardelli         | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34                 | 22 a<br>26                 | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36                 |                            | 22 a<br>36 |                            |            |
| Lupionópolis       |            | 28 a<br>33                                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34                         | 24 a<br>25 +<br>35         | 27 a<br>35 | 26 +<br>36                 | 23 a<br>25 |
| Mallet             | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36                 |                            | 26 a<br>35         | 25 +<br>36                                 |                            | 26 a<br>36 | 25                         |            |
| Mamborê            |            | 27 a<br>33                                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23 +<br>28 a<br>34 | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>35 a<br>36         |                            | 23 a<br>36 | 22                         |            |
| Mandaguaçu         |            | 27 a<br>34                                 | 26                         | 28 a<br>33         | 24 a<br>27 +<br>34 a<br>35                 | 22 a<br>23 +<br>36         | 22 a<br>36 |                            |            |
| Mandaguari         | 30         | 27 a<br>29 +                               | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +                               |                            | 22 a<br>36 |                            |            |

|                               |            |                            |                            |            |                            |                            |                    |                            |    |
|-------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----|
|                               |            | 31 a<br>34                 |                            |            | 35 a<br>36                 |                            |                    |                            |    |
| Mandirituba                   | 23 a<br>35 | 22 +<br>36                 |                            | 23 a<br>36 | 22                         |                            | 23 a<br>36         | 22                         |    |
| Manfrinópolis                 |            | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>33 | 25 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 30 a<br>34 | 23 a<br>29 +<br>35 a<br>36 |                            | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                 |    |
| Mangueirinha                  | 27 a<br>33 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 24                         | 25 a<br>36 |                            | 24                         | 25 a<br>36         |                            | 24 |
| Manoel Ribas                  | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34 +<br>22 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 24 a<br>34 | 22 a<br>23 +<br>35 a<br>36 |                            | 23 a<br>36         | 22                         |    |
| Marechal<br>Cândido<br>Rondon |            |                            | 22 a<br>24 +<br>31         | 22 a<br>23 | 24 a<br>33                 | 34                         | 22 a<br>33         | 34 a<br>36                 |    |
| Maria Helena                  |            |                            | 27 a<br>33                 |            | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Marialva                      | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36         |                            |    |
| Marilândia Do<br>Sul          | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36         |                            |    |
| Marilena                      |            |                            | 27 a<br>33                 |            | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Mariluz                       |            |                            | 22 +<br>27 a<br>33         |            | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                 | 22 a<br>34         | 35 a<br>36                 |    |
| Maringá                       | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 a<br>23                 | 22 a<br>36         |                            |    |
| Mariópolis                    | 30 a<br>32 | 25 a<br>29 +<br>33 a<br>36 | 24                         | 26 a<br>36 | 25                         | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24 |
| Maripá                        |            |                            | 22 a<br>24 +<br>31 a<br>32 | 23         | 22 +<br>24 a<br>33         | 34 a<br>36                 | 23 a<br>33         | 22 +<br>34 a<br>36         |    |
| Marmeleiro                    |            | 24 +<br>28 a<br>36         | 23 +<br>25 a<br>27         | 27 a<br>36 | 24 a<br>26                 | 23                         | 25 a<br>36         | 24                         | 23 |
| Marquinho                     | 28 a<br>33 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                            | 23 a<br>36 | 22                         |                            | 23 a<br>36         | 22                         |    |
| Marumbi                       | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36         |                            |    |

|                             |            |                            |                            |                            |                            |                                    |            |                    |    |
|-----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------------------------------|------------|--------------------|----|
| Matelândia                  |            |                            | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 32                         | 23 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 22 +<br>35 a<br>36                 | 24 a<br>36 | 23                 | 22 |
| Matinhos                    | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                                    | 22 a<br>36 |                    |    |
| Mato Rico                   | 28 a<br>33 | 27 +<br>34 +<br>22 a<br>23 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>36                 | 22                         |                                    | 23 a<br>36 | 22                 |    |
| Mauá Da Serra               | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35         | 36                                 | 23 a<br>36 | 22                 |    |
| Medianeira                  |            |                            | 22 a<br>23 +<br>31 a<br>33 |                            | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>34 | 22 +<br>25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 24 a<br>34 | 23 +<br>35 a<br>36 | 22 |
| Mercedes                    |            |                            | 22                         | 22                         | 23 a<br>25 +<br>32         | 26 a<br>31 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>33 | 34 a<br>36         |    |
| Mirador                     |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 28 a<br>32                 | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36 |    |
| Miraselva                   |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 24                                 | 27 a<br>36 | 23 a<br>26         | 22 |
| Missal                      |            | 22                         | 23 +<br>31 a<br>32         | 23                         | 22 +<br>24 +<br>28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>36         | 23 a<br>33 | 22 +<br>34 a<br>36 |    |
| Moreira Sales               |            | 28 a<br>31                 | 27 +<br>32 a<br>33 +<br>22 | 28 a<br>31                 | 22 a<br>27 +<br>32 a<br>34 | 35 a<br>36                         | 22 a<br>35 | 36                 |    |
| Morretes                    | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |                                    | 22 a<br>36 |                    |    |
| Munhoz De<br>Melo           |            | 27 a<br>34                 | 26                         | 27 a<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35         | 22 a<br>23 +<br>36                 | 26 a<br>36 | 22 a<br>25         |    |
| Nossa Senhora<br>Das Graças |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>25                         | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36 | 22 |
| Nova Aliança<br>Do Ivaí     |            | 30 a<br>31                 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>34 | 28 a<br>32                 | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36 |    |
| Nova América<br>Da Colina   |            | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35                         | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36 | 22 |
| Nova Aurora                 |            | 22                         | 23 a<br>34                 | 22 a<br>23 +<br>30 a<br>31 | 24 a<br>29 +<br>32 a<br>36 |                                    | 22 a<br>36 |                    |    |
| Nova Cantu                  |            | 22 +<br>27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>36                 | 22                         |                                    | 23 a<br>36 | 22                 |    |

|                            |            |                            |                                    |                    |                            |                            |            |                            |    |
|----------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----|
| Nova Esperança             |            | 28 a<br>34                 | 27                                 | 28 a<br>33         | 24 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>36         | 26 a<br>36 | 22 a<br>25                 |    |
| Nova Esperança Do Sudoeste |            | 31 a<br>33                 | 23 a<br>30 +<br>34 a<br>36         | 30 a<br>33         | 24 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23 |
| Nova Fátima                | 31         | 28 a<br>30 +<br>32 a<br>33 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36         |    |
| Nova Laranjeiras           | 32 a<br>33 | 22 a<br>31 +<br>34 a<br>36 |                                    | 24 a<br>36         | 22 a<br>23                 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23                 |    |
| Nova Londrina              |            |                            | 27 a<br>33                         | 30 a<br>31         | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Nova Olímpia               |            |                            | 27 a<br>33                         |                    | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Nova Prata Do Iguaçu       |            | 23 +<br>30 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 29 a<br>33         | 23 a<br>28 +<br>34 a<br>36 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22 |
| Nova Santa Bárbara         | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>24 +<br>36         | 25 a<br>35 | 22 a<br>24 +<br>36         |    |
| Nova Santa Rosa            |            |                            | 22 a<br>24 +<br>31                 | 23                 | 22 +<br>24 a<br>33         | 34                         | 23 a<br>33 | 22 +<br>34 a<br>36         |    |
| Nova Tebas                 | 28 a<br>33 | 27 +<br>34 +<br>22         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>35         | 36                         |                            | 22 a<br>36 |                            |    |
| Novo Itacolomi             | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35                 | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                            | 22 a<br>36 |                            |    |
| Ortigueira                 | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26                         | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36 |                            |    |
| Ourizona                   |            | 27 a<br>34                 | 26                                 | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36 |                            |    |
| Ouro Verde Do Oeste        |            | 22                         | 23 a<br>25 +<br>31 a<br>33         | 23                 | 22 +<br>24 a<br>34         | 35 a<br>36                 | 23 a<br>36 | 22                         |    |
| Paiçandu                   |            | 27 a<br>34                 | 26 +<br>35                         | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36 |                            |    |
| Palmas                     | 26 a<br>36 | 25                         | 24                                 | 26 a<br>36         | 25                         | 24                         | 26 a<br>36 | 25                         | 24 |
| Palmeira                   | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36                 | 27 a<br>35         | 24 a<br>26 +<br>36         |                            | 25 a<br>36 | 24                         |    |

|                     |            |                            |                            |            |                            |                            |                            |                            |            |
|---------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Palmital            | 28 a<br>33 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |                            | 23 a<br>36 | 22                         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Palotina            |            |                            | 22 +<br>31                 | 22         | 23 a<br>33                 | 34                         | 22 a<br>33                 | 34 a<br>36                 |            |
| Paraíso Do Norte    |            | 28 a<br>31                 | 27 +<br>32 a<br>34         | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36         |            |
| Paranacity          |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22         |
| Paranaguá           | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Paranapoema         |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>35                 | 26 +<br>36                 | 22 a<br>25 |
| Paranavaí           |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36         |            |
| Pato Bragado        |            |                            | 22                         | 22 a<br>23 | 24 a<br>25 +<br>32         | 26 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>33                 | 34 a<br>36                 |            |
| Pato Branco         | 31 a<br>32 | 24 a<br>30 +<br>33 a<br>36 | 23                         | 25 a<br>34 | 24 +<br>35 a<br>36         | 23                         | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Paula Freitas       | 28 a<br>34 | 25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 24                         | 26 a<br>35 | 25 +<br>36                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Paulo Frontin       | 28 a<br>34 | 25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 24                         | 26 a<br>35 | 25 +<br>36                 | 24                         | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Peabiru             |            | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>34 | 22 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Perobal             |            |                            | 28 a<br>32                 |            | 22 a<br>33                 | 34                         | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>34 | 25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 |            |
| Pérola              |            |                            | 31                         |            | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>32 | 25 a<br>27 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 36         |
| Pérola D'Oeste      |            | 31 a<br>33                 | 23 a<br>30 +<br>34         | 31 a<br>33 | 23 a<br>30 +<br>34         | 35 a<br>36                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 |            |
| Piên                | 27 a<br>35 | 22 a<br>26 +<br>36         |                            | 23 a<br>36 | 22                         |                            | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Pinhais             | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         |                            | 24 a<br>36 | 23                         |                            | 24 a<br>36                 | 23                         |            |
| Pinhal De São Bento |            | 23 a<br>24 +               | 22 +<br>25 a<br>30 +       | 30 a<br>33 | 23 a<br>29 +               | 22                         | 24 a<br>36                 | 23                         | 22         |

|                         |            |                            |                                    |            |                            |                            |            |                            |            |
|-------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
|                         |            | 31 a<br>33                 | 34 a<br>36                         |            | 34 a<br>36                 |                            |            |                            |            |
| Pinhalão                | 28 a<br>32 | 27 +<br>33                 | 26 +<br>34                         | 27 a<br>33 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36         |            |
| Pinhão                  | 26 a<br>36 | 25                         | 24                                 | 26 a<br>36 | 25                         | 24                         | 26 a<br>36 | 25                         | 24         |
| Piraí Do Sul            | 27 a<br>34 | 26 +<br>35                 | 24 a<br>25 +<br>36                 | 27 a<br>35 | 25 a<br>26 +<br>36         | 24                         | 26 a<br>36 | 25                         | 24         |
| Piraquara               | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 |                                    | 23 a<br>36 |                            |                            | 23 a<br>36 |                            |            |
| Pitanga                 | 28 a<br>33 | 22 a<br>27 +<br>34         | 35 a<br>36                         | 24 a<br>36 | 22 a<br>23                 |                            | 24 a<br>36 | 22 a<br>23                 |            |
| Pitangueiras            | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 26 +<br>35                         | 27 a<br>34 | 24 a<br>26 +<br>35         | 23 +<br>36                 | 26 a<br>36 | 22 a<br>25                 |            |
| Planaltina Do<br>Paraná |            |                            | 27 a<br>33                         | 28 a<br>31 | 27 +<br>32 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Planalto                |            | 23 +<br>31 a<br>32         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>33 a<br>34 | 30 a<br>33 | 23 a<br>29 +<br>34         | 22 +<br>35 a<br>36         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Ponta Grossa            | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36                 | 27 a<br>35 | 24 a<br>26 +<br>36         |                            | 25 a<br>36 | 24                         |            |
| Pontal Do<br>Paraná     | 22 a<br>36 |                            |                                    | 22 a<br>36 |                            |                            | 22 a<br>36 |                            |            |
| Porecatu                |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33 | 26 a<br>27 +<br>34         | 24 a<br>25 +<br>35         | 28 a<br>35 | 26 a<br>27 +<br>36         | 23 a<br>25 |
| Porto<br>Amazonas       | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36                 | 27 a<br>35 | 24 a<br>26 +<br>36         | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23         |
| Porto Barreiro          | 27 a<br>33 | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>36 | 23                                 | 25 a<br>36 | 24                         | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23         |
| Porto Rico              |            |                            | 28 a<br>33                         |            | 28 a<br>33                 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Porto Vitória           | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                                    | 26 a<br>36 | 25                         |                            | 26 a<br>36 | 25                         |            |
| Prado Ferreira          |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35                 | 27 a<br>36 | 23 a<br>26                 | 22         |
| Pranchita               |            | 31 a<br>33                 | 22 a<br>30 +<br>34 a<br>36         | 30 a<br>33 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22         |

|                           |            |                                    |                            |                    |                            |                            |            |                            |            |
|---------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Presidente Castelo Branco |            | 28 a<br>34                         | 27                         | 28 a<br>33         | 24 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 22 a<br>23 +<br>36         | 24 a<br>36 | 22 a<br>23                 |            |
| Primeiro De Maio          |            | 28 a<br>33                         | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34         | 24 a<br>25 +<br>35         | 27 a<br>35 | 26 +<br>36                 | 23 a<br>25 |
| Prudentópolis             | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 23 a<br>24 +<br>36         | 26 a<br>35         | 24 a<br>25 +<br>36         | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23         |
| Quarto Centenário         |            | 31                                 | 22 a<br>30 +<br>32 a<br>33 | 22 +<br>30 a<br>31 | 23 a<br>29 +<br>32 a<br>34 | 35 a<br>36                 | 22 a<br>35 | 36                         |            |
| Quatiguá                  | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33         | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33         | 26 +<br>34                 | 24 a<br>25 +<br>35         | 26 a<br>35 | 22 a<br>25 +<br>36         |            |
| Quatro Barras             | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                         |                            | 23 a<br>36         |                            |                            | 23 a<br>36 |                            |            |
| Quatro Pontes             |            | 22                                 | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>32 | 23                 | 22 +<br>24 a<br>33         | 34 a<br>36                 | 23 a<br>33 | 22 +<br>34 a<br>36         |            |
| Quedas Do Iguaçu          | 32         | 23 a<br>31 +<br>33 a<br>34         | 22 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>34         | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22                         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Querência Do Norte        |            |                                    | 30 a<br>33                 |                    | 27 a<br>33                 | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Quinta Do Sol             |            | 27 a<br>33                         | 25 a<br>26 +<br>34         | 28 a<br>34         | 22 a<br>27 +<br>35         | 36                         | 22 a<br>36 |                            |            |
| Quitandinha               | 27 a<br>35 | 22 a<br>26                         | 36                         | 23 a<br>36         | 22                         |                            | 23 a<br>36 | 22                         |            |
| Ramilândia                |            | 22                                 | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>33 |                    | 22 a<br>34                 | 35 a<br>36                 | 24 a<br>34 | 22 a<br>23 +<br>35 a<br>36 |            |
| Rancho Alegre             |            | 28 a<br>33                         | 26 a<br>27 +<br>34         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34         | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35 | 23 a<br>26                 | 22 +<br>36 |
| Rancho Alegre D'Oeste     |            | 28 a<br>31                         | 22 a<br>27 +<br>32 a<br>34 | 28 a<br>33         | 22 a<br>27 +<br>34         | 35 a<br>36                 | 23 a<br>36 | 22                         |            |
| Realeza                   |            | 23 +<br>31 a<br>33                 | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 | 30 a<br>33         | 23 a<br>29 +<br>34         | 22 +<br>35 a<br>36         | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Rebouças                  | 28 a<br>34 | 26 a<br>27 +<br>35                 | 25 +<br>36                 | 27 a<br>35         | 25 a<br>26 +<br>36         |                            | 26 a<br>36 | 25                         |            |
| Renascença                | 32         | 28 a<br>31 +<br>33 a<br>36 +<br>24 | 25 a<br>27 +<br>23         | 26 a<br>36         | 24 a<br>25                 | 23                         | 25 a<br>36 | 24                         | 23         |
| Reserva                   | 28 a<br>33 | 27 +<br>34                         | 23 a<br>26 +               | 27 a<br>34         | 23 a<br>26 +               |                            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 |            |

|                      |            |                            |                                    |                    |                                    |                            |                    |                    |            |
|----------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------|------------|
|                      |            |                            | 35 a<br>36                         |                    | 35 a<br>36                         |                            |                    |                    |            |
| Reserva Do Iguaçu    | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24                         | 25 a<br>36         |                                    | 23 a<br>24                 | 25 a<br>36         |                    | 23 a<br>24 |
| Ribeirão Claro       | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33         | 26 +<br>34                         | 26 a<br>34         | 25 +<br>35                         | 23 a<br>24 +<br>36         | 27 a<br>36         | 22 a<br>26         |            |
| Ribeirão Do Pinhal   | 31         | 28 a<br>30 +<br>32 a<br>33 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35 a<br>36         | 27 a<br>35         | 22 a<br>26 +<br>36 |            |
| Rio Azul             | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |                                    | 26 a<br>35         | 25 +<br>36                         |                            | 26 a<br>36         | 25                 |            |
| Rio Bom              | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35                 | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                            | 22 a<br>36         |                    |            |
| Rio Bonito Do Iguaçu | 32 a<br>33 | 23 a<br>31 +<br>34 a<br>36 | 22                                 | 26 a<br>36         | 23 a<br>25                         | 22                         | 25 a<br>36         | 23 a<br>24         | 22         |
| Rio Branco Do Ivaí   | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 22 a<br>26                         | 24 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>35                 | 36                         | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Rio Branco Do Sul    | 27 a<br>35 | 26                         | 22 a<br>25 +<br>36                 | 23 +<br>27 a<br>36 | 22 +<br>24 a<br>26                 |                            | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Rio Negro            | 27 a<br>35 | 23 a<br>26                 | 36                                 | 24 a<br>36         | 23                                 |                            | 24 a<br>36         | 23                 |            |
| Rolândia             | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35                 | 22 a<br>23 +<br>36         | 26 a<br>36         | 22 a<br>25         |            |
| Roncador             | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34 +<br>22 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 23 a<br>36         | 22                                 |                            | 23 a<br>36         | 22                 |            |
| Rondon               |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34         | 28 a<br>32         | 27 +<br>33 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22 +<br>27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36 |            |
| Rosário Do Ivaí      | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33 a<br>34 | 22 a<br>26                         | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35                 | 36                         | 22 a<br>36         |                    |            |
| Sabáudia             | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>23                 | 22 a<br>36         |                    |            |
| Salgado Filho        |            | 23 a<br>24 +<br>30 a<br>33 | 22 +<br>25 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>30 a<br>33 | 23 +<br>25 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 22                         | 24 a<br>36         | 23                 | 22         |
| Salto Do Itararé     | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33         | 26 +<br>34                         | 26 a<br>33         | 25 +<br>34 a<br>35                 | 23 a<br>24                 | 26 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36 |            |

|                                 |            |                            |                                    |                    |                                    |                            |            |                            |            |
|---------------------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|------------|
| Salto Do Lontra                 |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 24 a<br>30 +<br>34 a<br>36         | 30 a<br>33         | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36         |                            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 |            |
| Santa Amélia                    | 31         | 28 a<br>30 +<br>32 a<br>33 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22         |
| Santa Cecília<br>Do Pavão       | 30 a<br>31 | 27 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 26 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>36         | 25 a<br>35 | 22 a<br>24 +<br>36         |            |
| Santa Cruz De<br>Monte Castelo  |            |                            | 30 a<br>33                         |                    | 27 a<br>33                         | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Santa Fé                        |            | 27 a<br>34                 |                                    | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 23 a<br>24 +<br>36         | 27 a<br>36 | 22 a<br>26                 |            |
| Santa Helena                    |            |                            | 22                                 | 23                 | 22 +<br>24 +<br>32 a<br>33         | 25 a<br>31 +<br>34         | 23 a<br>33 | 22 +<br>34 a<br>36         |            |
| Santa Inês                      |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34                 | 24 a<br>25 +<br>35         | 27 a<br>35 | 26 +<br>36                 | 22 a<br>25 |
| Santa Isabel Do<br>Ivaí         |            |                            | 27 a<br>33                         |                    | 27 a<br>33                         | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Santa Izabel Do<br>Oeste        |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 24 a<br>30 +<br>34 a<br>36         | 30 a<br>33         | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36         |                            | 25 a<br>36 | 23 a<br>24                 |            |
| Santa Lúcia                     |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 28 a<br>33         | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>36         | 22                         | 24 a<br>36 | 23                         | 22         |
| Santa Maria Do<br>Oeste         | 28 a<br>33 | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 22                                 | 24 a<br>36         | 23                                 | 22                         | 24 a<br>36 | 23                         | 22         |
| Santa Mariana                   | 30 a<br>31 | 28 a<br>29 +<br>32 a<br>33 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22         |
| Santa Mônica                    |            |                            | 27 a<br>33                         |                    | 27 a<br>33                         | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |            |
| Santa Tereza<br>Do Oeste        |            | 23 +<br>31 a<br>33         | 22 +<br>24 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>29 a<br>33 | 23 +<br>25 a<br>28 +<br>34 a<br>36 | 22                         | 24 a<br>36 | 23                         | 22         |
| Santa<br>Terezinha De<br>Itaipu |            |                            | 22                                 |                    | 23 a<br>24 +<br>32 a<br>33         | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>34 | 30 a<br>33 | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36 | 22         |

|                           |         |                   |                        |              |                   |                   |                   |                   |         |
|---------------------------|---------|-------------------|------------------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---------|
| Santana Do Itararé        | 30 a 32 | 27 a 29 + 33      | 26 + 34                | 26 a 34      | 25 + 35           | 22 a 24           | 25 a 35           | 22 a 24 + 36      |         |
| Santo Antônio Da Platina  | 30 a 31 | 27 a 29 + 32 a 33 | 26 + 34                | 27 a 33      | 25 a 26 + 34 a 35 | 23 a 24 + 36      | 27 a 35           | 22 a 26 + 36      |         |
| Santo Antônio Do Caiuá    |         | 30 a 32           | 27 a 29 + 33 a 34      | 28 a 33      | 27 + 34           | 24 a 26 + 35      | 27 a 35           | 23 a 26 + 36      | 22      |
| Santo Antônio Do Paraíso  | 30 a 31 | 28 a 29 + 32 a 33 | 26 a 27 + 34           | 28 a 33      | 25 a 27 + 34      | 24 + 35 a 36      | 26 a 35           | 22 a 25 + 36      |         |
| Santo Antônio Do Sudoeste |         | 23 + 31 a 33      | 22 + 24 a 30 + 34 a 36 | 30 a 33      | 23 a 29 + 34 a 36 | 22                | 25 a 36           | 23 a 24           | 22      |
| Santo Inácio              |         | 28 a 33           | 27 + 34                | 28 a 33      | 26 a 27 + 34      | 24 a 25 + 35      | 27 a 35           | 25 a 26 + 36      | 22 a 24 |
| São Carlos Do Ivaí        |         | 28 a 33           | 27 + 34                | 28 a 33      | 24 a 27 + 34 a 35 | 22 a 23 + 36      | 22 + 26 a 36      | 23 a 25           |         |
| São Jerônimo Da Serra     | 30 a 31 | 27 a 29 + 32 a 33 | 25 a 26 + 34           | 27 a 34      | 24 a 26 + 35      | 22 a 23 + 36      | 24 a 35           | 22 a 23 + 36      |         |
| São João                  | 32      | 23 a 31 + 33 a 34 | 22 + 35 a 36           | 27 a 34      | 23 a 26 + 35 a 36 | 22                | 25 a 36           | 23 a 24           | 22      |
| São João Do Caiuá         |         | 30 a 32           | 27 a 29 + 33 a 34      | 28 a 33      | 27 + 34           | 23 a 26 + 35      | 27 a 35           | 23 a 26 + 36      | 22      |
| São João Do Ivaí          |         | 27 a 33           | 22 a 26 + 34           | 22 + 27 a 34 | 23 a 26 + 35      | 36                | 22 a 36           |                   |         |
| São João Do Triunfo       | 28 a 34 | 27 + 35           | 24 a 26 + 36           | 27 a 35      | 25 a 26 + 36      | 24                | 25 a 36           |                   | 24      |
| São Jorge Do Ivaí         |         | 27 a 33           | 26 + 34                | 28 a 33      | 22 a 27 + 34 a 35 | 36                | 22 a 36           |                   |         |
| São Jorge Do Patrocínio   |         |                   | 31                     |              | 22 a 24 + 28 a 32 | 25 a 27 + 33 a 34 | 22 a 24 + 28 a 33 | 25 a 27 + 34 a 35 | 36      |
| São Jorge D'Oeste         |         | 23 a 24 + 28 a 33 | 22 + 25 a 27 + 34 a 36 | 28 a 34      | 23 a 27 + 35 a 36 | 22                | 25 a 36           | 23 a 24           | 22      |
| São José Da Boa Vista     | 28 a 32 | 27 + 33 a 34      | 25 a 26                | 26 a 34      | 25 + 35           | 22 a 24 + 36      | 25 a 35           | 22 a 24 + 36      |         |

|                           |            |                            |                            |                    |                                    |                            |                    |                                            |    |
|---------------------------|------------|----------------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|--------------------------------------------|----|
| São José Das Palmeiras    |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>32 | 23                 | 22 +<br>24 a<br>33                 | 34 a<br>36                 | 23 a<br>34         | 22 +<br>35 a<br>36                         |    |
| São José Dos Pinhais      | 23 a<br>36 |                            |                            | 23 a<br>36         |                                    |                            | 23 a<br>36         |                                            |    |
| São Manoel Do Paraná      |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36         | 26 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36                         |    |
| São Mateus Do Sul         | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36         | 27 a<br>35         | 25 a<br>26 +<br>36                 | 24                         | 25 a<br>36         |                                            | 24 |
| São Miguel Do Iguaçu      |            |                            | 22 a<br>23 +<br>31 a<br>32 |                    | 22 a<br>24 +<br>31 a<br>33         | 25 a<br>30 +<br>34 a<br>36 | 24 +<br>28 a<br>33 | 22 a<br>23 +<br>25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |    |
| São Pedro Do Iguaçu       |            | 22                         | 23 a<br>34                 | 23 a<br>24 +<br>32 | 22 +<br>25 a<br>31 +<br>33 a<br>36 |                            | 23 a<br>36         | 22                                         |    |
| São Pedro Do Ivaí         |            | 27 a<br>34                 | 25 a<br>26                 | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35                 | 36                         | 22 a<br>36         |                                            |    |
| São Pedro Do Paraná       |            |                            | 27 a<br>33                 |                    | 27 a<br>34                         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36                 |    |
| São Sebastião Da Amoreira | 31         | 28 a<br>30 +<br>32 a<br>33 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35                 | 26 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36                         |    |
| São Tomé                  |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                 | 28 a<br>33         | 24 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 22 a<br>23 +<br>36         | 22 a<br>36         |                                            |    |
| Sapopema                  | 28 a<br>31 | 27 +<br>32 a<br>33         | 26 +<br>34                 | 27 a<br>33         | 24 a<br>26 +<br>34 a<br>35         | 22 a<br>23 +<br>36         | 22 a<br>35         | 36                                         |    |
| Sarandi                   | 30         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36         |                            | 22 a<br>36         |                                            |    |
| Saudade Do Iguaçu         | 32         | 24 a<br>31 +<br>33 a<br>36 | 23                         | 26 a<br>34         | 24 a<br>25 +<br>35 a<br>36         | 23                         | 25 a<br>36         | 24                                         | 23 |
| Sengés                    | 27 a<br>33 | 34 a<br>35                 | 36 +<br>25 a<br>26         | 26 a<br>35         | 25 +<br>36                         | 22 a<br>24                 | 24 a<br>36         | 22 a<br>23                                 |    |
| Serranópolis Do Iguaçu    |            | 22                         | 23 a<br>24 +<br>31 a<br>33 |                    | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>34         | 25 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 24 a<br>34         | 22 a<br>23 +<br>35 a<br>36                 |    |
| Sertaneja                 | 31         | 30 +<br>32 a<br>33         | 27 a<br>29 +<br>34         | 28 a<br>33         | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36                         | 22 |

|                       |            |                            |                                    |            |                                    |                            |                    |                            |    |
|-----------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|------------|------------------------------------|----------------------------|--------------------|----------------------------|----|
| Sertanópolis          |            | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34                 | 28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35                 | 27 a<br>35         | 23 a<br>26 +<br>36         | 22 |
| Siqueira Campos       | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33         | 26 +<br>34                         | 26 a<br>33 | 25 +<br>34 a<br>35                 | 22 a<br>24                 | 26 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36         |    |
| Sulina                | 32         | 23 a<br>31 +<br>33 a<br>34 | 22 +<br>35 a<br>36                 | 27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 22                         | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                 | 22 |
| Tamarana              | 28 a<br>31 | 27 +<br>32 a<br>34         | 25 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34 | 22 a<br>26 +<br>35                 | 36                         | 22 a<br>36         |                            |    |
| Tamboara              |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33 | 27 +<br>34 a<br>35                 | 22 a<br>26 +<br>36         | 26 a<br>36         | 22 a<br>25                 |    |
| Tapejara              |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>33         | 28 a<br>31 | 26 a<br>27 +<br>32 a<br>34 +<br>22 | 23 a<br>25 +<br>35         | 22 +<br>27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Tapira                |            |                            | 27 a<br>33                         |            | 27 a<br>33                         | 22 a<br>26 +<br>34 a<br>35 | 27 a<br>34         | 22 a<br>26 +<br>35 a<br>36 |    |
| Teixeira Soares       | 28 a<br>34 | 27 +<br>35                 | 24 a<br>26 +<br>36                 | 27 a<br>35 | 25 a<br>26 +<br>36                 | 24                         | 26 a<br>36         | 25                         | 24 |
| Telêmaco Borba        | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35                 | 22 +<br>36                 | 24 a<br>36         | 23                         | 22 |
| Terra Boa             |            | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34                 | 28 a<br>33 | 22 a<br>27 +<br>34 a<br>35         | 36                         | 22 a<br>36         |                            |    |
| Terra Rica            |            | 30                         | 27 a<br>29 +<br>31 a<br>34         | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34                 | 22 a<br>26 +<br>35         | 27 a<br>35         | 22 a<br>26 +<br>36         |    |
| Terra Roxa            |            |                            | 22 +<br>31                         | 22         | 23 a<br>32                         | 33 a<br>34                 | 22 a<br>33         | 34 a<br>36                 |    |
| Tibagi                | 28 a<br>33 | 26 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 23 a<br>25 +<br>36                 | 27 a<br>35 | 24 a<br>26 +<br>36                 | 23                         | 25 a<br>36         | 24                         | 23 |
| Tijucas Do Sul        | 22 a<br>36 |                            |                                    | 22 a<br>36 |                                    |                            | 22 a<br>36         |                            |    |
| Toledo                |            | 22                         | 23 a<br>34                         | 23 a<br>24 | 22 +<br>25 a<br>36                 |                            | 23 a<br>36         | 22                         |    |
| Tomazina              | 30 a<br>32 | 27 a<br>29 +<br>33         | 26 +<br>34                         | 27 a<br>33 | 25 a<br>26 +<br>34 a<br>35         | 22 a<br>24                 | 26 a<br>35         | 22 a<br>25 +<br>36         |    |
| Três Barras Do Paraná |            | 23 +<br>28 a<br>34         | 22 +<br>24 a<br>27 +<br>35 a<br>36 | 28 a<br>34 | 23 a<br>27 +<br>35 a<br>36         | 22                         | 25 a<br>36         | 23 a<br>24                 | 22 |
| Tunas Do Paraná       | 27 a<br>35 | 23 a<br>26 +<br>36         | 22                                 | 23 a<br>36 | 22                                 |                            | 23 a<br>36         | 22                         |    |

|                    |            |                            |                                    |                            |                                    |                    |                            |                            |            |
|--------------------|------------|----------------------------|------------------------------------|----------------------------|------------------------------------|--------------------|----------------------------|----------------------------|------------|
| Tuneiras Do Oeste  |            | 28 a<br>31                 | 27 +<br>32 a<br>33                 | 28 a<br>32                 | 22 a<br>27 +<br>33 a<br>34         | 35 a<br>36         | 22 a<br>35                 | 36                         |            |
| Tupãssi            |            | 22                         | 23 a<br>34                         | 23 a<br>24 +<br>33         | 22 +<br>25 a<br>32 +<br>34 a<br>36 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Turvo              | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 23 a<br>24                         | 25 a<br>36                 | 24                                 | 23                 | 25 a<br>36                 | 24                         | 23         |
| Ubiratã            |            | 22 +<br>30 a<br>33         | 23 a<br>29 +<br>34 a<br>36         | 22 a<br>23 +<br>28 a<br>33 | 24 a<br>27 +<br>34 a<br>36         |                    | 22 a<br>36                 |                            |            |
| Umuarama           |            |                            | 28 a<br>32                         |                            | 22 +<br>27 a<br>33                 | 23 a<br>26 +<br>34 | 22 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 |            |
| União Da Vitória   | 27 a<br>34 | 25 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 24                                 | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Uniflor            |            | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34                         | 28 a<br>33                 | 27 +<br>34 a<br>35                 | 23 a<br>26 +<br>36 | 27 a<br>36                 | 22 a<br>26                 |            |
| Uraí               |            | 28 a<br>33                 | 26 a<br>27 +<br>34                 | 28 a<br>33                 | 25 a<br>27 +<br>34                 | 24 +<br>35         | 27 a<br>35                 | 23 a<br>26                 | 22 +<br>36 |
| Ventania           | 28 a<br>32 | 27 +<br>33 a<br>34         | 24 a<br>26 +<br>35                 | 27 a<br>34                 | 24 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 22 a<br>23         | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Vera Cruz Do Oeste |            | 22                         | 23 a<br>34                         | 23                         | 22 +<br>24 a<br>36                 |                    | 23 a<br>36                 | 22                         |            |
| Verê               |            | 23 a<br>24 +<br>28 a<br>33 | 22 +<br>25 a<br>27 +<br>34 a<br>36 | 27 a<br>34                 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Virmond            | 27 a<br>34 | 23 a<br>26 +<br>35 a<br>36 | 22                                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                         | 22                 | 25 a<br>36                 | 23 a<br>24                 | 22         |
| Vitorino           | 32         | 25 a<br>31 +<br>33 a<br>36 | 24                                 | 26 a<br>36                 | 25                                 | 24                 | 26 a<br>36                 | 25                         | 24         |
| Wenceslau Braz     | 28 a<br>32 | 27 +<br>33                 | 26 +<br>34                         | 26 a<br>34                 | 25 +<br>35                         | 22 a<br>24         | 25 a<br>35                 | 22 a<br>24 +<br>36         |            |
| Xambrê             |            |                            | 31                                 |                            | 22 +<br>28 a<br>33                 | 23 a<br>27 +<br>34 | 22 +<br>28 a<br>33         | 23 a<br>27 +<br>34 a<br>35 | 36         |