

Portaria publicada no D.O.U do dia 27 de abril de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura da soja no estado de Goiás, ano-safra 2023/2024.

Alteração no preâmbulo da Portaria, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 26 de maio de 2023, Seção 1, pág. 5.

O SECRETÁRIO ADJUNTO SUBSTITUTO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 11.332, de 1º de janeiro de 2023, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria MAPA nº 412 de 30 de dezembro de 2020, na Instrução Normativa 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, na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021, e na ~~Instrução Normativa SPA/MAPA nº 2, de 9 de novembro de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 11 de novembro de 2021~~ Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 21 de junho de 2022, publicada no Diário Oficial da União de 22 de junho de 2022, da Secretaria de Política Agrícola, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da soja no estado de Goiás, ano-safra 2023/2024, conforme anexo.

~~Art. 2º Visando a prevenção e controle da ferrugem asiática, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário e ao calendário de plantio, estabelecidas pela Secretaria de Defesa Agropecuária, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, tendo em vista o disposto na Portaria SDA Nº 306 de 13 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União de 14 de maio de 2021.~~

Art. 2º Visando a prevenção e controle da ferrugem asiática, devem ser observadas as determinações relativas ao vazio sanitário e ao calendário de plantio, estabelecidas pela Secretaria de Defesa Agropecuária, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, tendo em vista o disposto na Portaria SDA/MAPA nº 865, de 2 de agosto de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 3 de agosto de 2023, seção 1. – Redação dada pela Portaria SPA/MAPA nº 387 de 16 de outubro de 2023, publicada no Diário Oficial da União de 18 de outubro de 2023, seção 1.

Art. 3º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 248 de 4 de julho de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 5 de julho de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura da soja no estado de Goiás, ano-safra 2022/2023.

Art. 4º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2023.

WILSON VAZ DE ARAÚJO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

A soja *Glycine Max* (L.) é uma cultura com ampla adaptabilidade edafoclimática, sendo cultivada de norte a sul e de leste a oeste do país, nos dois lados da linha do equador. Ocupa posição de destaque na modernização da agricultura brasileira, liderando as exportações do agronegócio, equilibrando a balança comercial do país e permitindo o crescimento de outros complexos agroindustriais pela agregação de valor, tais como o de carnes e o de biocombustíveis. Nas últimas quatro décadas, a despeito da incredulidade internacional, tecnologias especialmente desenvolvidas e apropriadas às condições tropicais brasileiras, revolucionaram totalmente os sistemas de produção e o Brasil passou de importador para o maior exportador e, num curto prazo, consolidarão o País como o maior produtor mundial de soja, principalmente pelos ganhos expressivos de produtividade.

A água constitui aproximadamente 90% do peso da planta, atuando em praticamente todos os processos fisiológicos e bioquímicos. É responsável pela manutenção da turgescência e atua como reagente em várias importantes reações na planta, como a fotossíntese. Desempenha a função de solvente, através do qual gases, minerais e outros solutos entram nas células e movem-se através da planta. Tem, ainda, papel fundamental na regulação térmica da planta, agindo tanto no resfriamento como na manutenção e na distribuição do calor. A disponibilidade hídrica durante a estação de crescimento constitui-se, ainda, na principal limitação à expressão do potencial de rendimento da cultura e na maior causa de variabilidade dos rendimentos de grãos observados de um ano para outro, principalmente, no sul do Brasil.

A disponibilidade de água é importante, principalmente em dois períodos de desenvolvimento da soja: germinação-emergência e floração-enchimento de grãos. Durante o primeiro período, tanto o excesso quanto o déficit de água são prejudiciais à obtenção de uma boa uniformidade na população de plantas, sendo o excesso hídrico mais limitante do que o déficit. A necessidade de água na cultura da soja vai aumentando com o desenvolvimento da planta, atingindo o máximo durante a floração-enchimento de grãos (7 a 8 mm/dia), decrescendo após esse período. Em geral, o maior consumo de água coincide com o período em que a cultura apresenta maiores altura e índice de área foliar (floração). A necessidade total de água na cultura da soja, para obtenção do máximo rendimento, varia entre 450 a 800 mm/ciclo, em função do ciclo da cultivar, do desenvolvimento das plantas e das condições climáticas da região (demanda evaporativa da atmosfera). Tão ou mais importante até que o volume total

de água é a distribuição das chuvas ao longo do ciclo. A cultura da soja, para apresentar um bom desempenho, necessita, além de um volume de água adequado, uma boa distribuição das chuvas ao longo de todo seu ciclo, satisfazendo suas necessidades, principalmente, durante as fases mais críticas. O volume necessário de água pode ser suprido através da chuva, da irrigação e/ou do armazenamento de água pelo solo. A chuva é a principal fonte de água para a maior parte da produção brasileira de soja. Apesar de eficazes, poucos são os agricultores que dispõem de sistemas de irrigação para suplementar as necessidades de água da cultura. Práticas que favoreçam à melhor estruturação do solo e o aprofundamento do sistema radicular contribuem para incrementar a disponibilidade de água no solo, principalmente, na ausência de irrigação.

Com relação às exigências térmicas, a soja se adapta melhor às regiões onde as temperaturas do ar oscilam entre 20 e 30°C. A temperatura ideal para seu crescimento e desenvolvimento está em torno de 30°C. A soja não cresce sob temperaturas do ar abaixo de 10°C. Por outro lado, temperaturas acima de 40°C têm efeito adverso na taxa de crescimento, provocam estragos na floração e diminuem a capacidade de retenção de vagens. Estes problemas são acentuados com a ocorrência de deficiência hídrica. Recomenda-se que a semeadura da soja não deve ser realizada quando a temperatura do solo estiver abaixo dos 20°C, pois a germinação e a emergência da planta ficam comprometidas. A faixa de temperatura do solo adequada para a semeadura varia entre 20 a 30°C, sendo 25°C a temperatura ideal para uma emergência rápida e uniforme.

A adaptação de diferentes cultivares de soja a determinadas regiões depende, além das exigências hídricas e térmicas, das suas necessidades fotoperiódicas. A cultura da soja pode ser classificada como de dias curtos com resposta quantitativa, isto é, o florescimento se antecipa mais rapidamente à medida que os dias se tornam mais curtos, e atrasa progressivamente à medida que o fotoperíodo excede o valor crítico específico para cada genótipo. A sensibilidade ao fotoperíodo é característica variável entre cultivares. Por essa razão, a faixa de adaptabilidade de cada cultivar varia à medida que se desloca em direção ao norte ou ao sul.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura da soja no estado, identificar as áreas e épocas de semeadura para o seu cultivo com probabilidades de perdas de rendimento inferiores a 20%, 30% e 40%, devido à ocorrência de eventos meteorológicos adversos, contribuindo para a expansão das áreas agrícolas, redução das perdas de produtividade e estabilidade da produção.

A época de semeadura é um dos fatores que mais influenciam o rendimento da cultura da soja, ou seja, é ela quem determina a exposição da cultura à variação dos fatores climáticos limitantes. Assim, semeaduras em épocas inadequadas podem afetar o porte, o ciclo e o rendimento das plantas e aumentar as perdas na colheita.

Essa identificação foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico da cultura. Neste modelo são consideradas as exigências hídrica e térmica, a duração das fases fenológicas, o ciclo das cultivares e a reserva útil de água dos solos, bem como os dados de precipitação pluviométrica e evapotranspiração de referência de séries com, no mínimo, 15 anos de dados diários registrados em 3.500 estações pluviométricas selecionadas no país.

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.

Ao modelo de balanço hídrico adaptado à cultura da soja, foram incorporados os seguintes parâmetros e variáveis:

I. Temperatura do ar: Foi considerado o risco de ocorrência de temperaturas muito baixas e deletérias à cultura, por meio da probabilidade de ocorrência de valores de temperaturas mínimas menores ou iguais a 3°C no abrigo meteorológico;

II. Ciclo e fases fenológicas:

Para simulação do balanço hídrico foram analisados os comportamentos das cultivares dos ciclos de 100, 115 e 130 dias; os quais foram divididos em 4 fases fenológicas: Fase I: Estabelecimento, que inclui plantio, germinação/emergência e surgimento das primeiras folhas verdadeiras; Fase II: Crescimento Vegetativo; Fase III: floração e enchimento de grãos; e, Fase IV: Maturação.

III. Capacidade de Água Disponível (CAD): A Capacidade de Armazenamento de Água Disponível (CAD) para a cultura da soja foi estimada com base na profundidade efetiva do sistema radicular (Ze), e a Água Disponível (AD) nas diferentes classes. Foram considerados 6 classes de solos, AD1, AD2, AD3, AD4, AD5 e AD6; com capacidade de armazenamento de 24 mm, 32 mm, 42 mm, 55 mm, 72 mm e 95mm, respectivamente; e uma profundidade efetiva média do sistema radicular (Ze) de 60 cm.

IV. Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA): Foi considerado um ISNA $\geq 0,50$ na Fase I - Estabelecimento e ISNA $\geq 0,55$ na Fase III - Floração e enchimento de grãos.

Considerou-se apto para o cultivo da soja, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Notas:

1. Os resultados do Zarc são gerados considerando o manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade da cultura, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade até o manejo de insetos-pragas e doenças ou escolha de cultivares inadequados para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas acentuadas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Isto posto, a efetividade do ZARC é também dependente de vários fatores sendo, portanto, indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a

condição edafoclimática; utilizar sementes de boa qualidade; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; adotar práticas de manejo e conservação de solos;

2. Como o ZARC está direcionado ao plantio de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de plantio indicados nas Portarias para sequeiro, cabendo ao interessado observar as indicações: do ZARC específico para a cultura irrigada, quando houver; ou da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial para as condições locais de cada agroecossistema;

3. O Zarc da soja objetiva disponibilizar informações para reduzir os riscos de insucesso à exploração da cultura; não busca definir os períodos e locais de semeadura com maior probabilidade de obtenção dos maiores rendimentos de grãos;

4. O Zarc da soja indica áreas e épocas de semeadura com menor risco climático à cultura. Para avaliar a viabilidade da exploração da cultura numa dada região, outros importantes fatores devem também ser considerados.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo da soja no estado as seis classes de água disponível AD1, AD2, AD3, AD4, AD5 e AD6, que podem ser estimadas por função de pedotransferência em função dos percentuais granulométricos de areia total, silte e argila, conforme especificado na Instrução Normativa SPA/MAPA nº 1, de 21 de junho de 2022.

Limite inferior e superior para seis classes de AD a serem utilizadas nas avaliações de risco de déficit hídrico do Zoneamento Agrícola de Risco Climático.

Limite inferior (mm cm ⁻¹)	Classes de AD			Limite superior (mm cm ⁻¹)
0,34	≤	AD1	<	0,46
0,46	≤	AD2	<	0,61
0,61	≤	AD3	<	0,80
0,80	≤	AD4	<	1,06
1,06	≤	AD5	<	1,40
1,40	≤	AD6	≤	1,84*

* amostras de solo com composição granulométrica que eventualmente resulte em estimativa de AD acima de 1,84 mm cm⁻¹ serão representadas pela classe AD6.

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 apresentem profundidade inferior a 50 cm ou com solos muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matacões ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.
- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente ou do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

O Zarc indica os períodos de plantio em períodos decendiais (dez dias). As tabelas abaixo indicam a data e o mês que corresponde cada período de plantio/semeadura decendial.

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

Para efeito de indicação por macrorregião sojícola, as cultivares foram agrupadas, consoante seu Grupo de Maturidade Relativa (GMR), conforme a seguinte especificação:

Macrorregião 3: Grupo I (GMR < 7.6); Grupo II (7.6 ≤ GMR ≤ 8.2) e Grupo III (GMR > 8.2);

Macrorregião 4: Grupo I (GMR < 7.9); Grupo II (7.9 ≤ GMR ≤ 8.5) e Grupo III (GMR > 8.5).

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 4 de maio de 2023, Seção 1, pág. 10.

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 14.

Macrorregião 3

GRUPO I

AVANTI SEEDS: AV AGILY RR, AV GURIA RR, SW BRIZA RR, AV DIGNA RR e AV BUENA RR;

BASE: TEC 5936IPRO, TEC 6702IPRO, TEC 7022IPRO, TEC 7548IPRO, CZ26B42IPRO, BSIRGA1642IPRO, CZ26B36IPRO, ST721IPRO, CZ37B22IPRO, CZ26B10IPRO, ST644IPRO, CZ37B51IPRO, ST743IPRO, 700 I2X, ST622IPRO, 631 I2X, CZ26B47I2X, POTENT I2X, RESULT I2X, 621 I2X, 722 XTD, 752 I2X, 2607XTD, 623 XTD, 641 I2X, CZ26B12I2X, CZ26B55I2X, 711I2X e CZ37B07I2X;

CARAIBA GENÉTICA: CG 67RR, CG 68RR, CG 7464RR, CG 7369RR, CG Nitro IPRO, CG Speed IPRO, CG 7370 RR, CG 6971 RR, CG 7072 RR, CG 7073 RR, CG 7277 IPRO, CG 7578 IPRO e CG 7275;

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT5900, INT 6300, INT 3459, INT7100 IPRO, INT7001RR, INT6401 IPRO, INT7401 IPRO, INT7501 IPRO, INT7200 IPRO, INT7300 IPRO e INT7400 IPRO;

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 97Y07, 95Y21, 97R21, BG4272, BG4569, BG4668, 96R10IPRO, CD 2747RR, CD 2720IPRO, CD 2730IPRO, 95R51, 95Y72, 96Y90, 96R20IPRO, 96R70IPRO, 97R50IPRO, 96R29IPRO, 96R90IPRO, CD 2737RR, DS5916IPRO, CD 202IPRO, CD 2700IPRO, AF 7503IPRO, C2618IPRO, C2570RR, C2626IPRO, C2600IPRO, C2732IPRO, 95Y95IPRO e 95Y95IPRO;

D&PL BRASIL LTDA: 7332IPRO, 6981IPRO, 6993IPRO, 7545IPRO, 7533IPRO, M7198IPRO, AS3680IPRO, M7110IPRO, M6952IPRO, BS2606IPRO, M6972IPRO, M5917IPRO, M6210IPRO, M6410IPRO, CD 2728IPRO, 6401I2X, 6901I2X, 7501I2X, 6801I2X, 7201I2X, 7202XTD, 6802XTD, 6201I2X, AS 3590IPRO, 6101XTD, M5947IPRO, 6301I2X, 6430XTD, 6601I2X, AS 3730IPRO, 95R95IPRO, 6001I2X, 5902XTD, 6130I2X, 5995I2X e 6501I2X;

EMBRAPA SOJA: BRS 284, BRS 7480RR, BRS 7481, BRS 1074IPRO, BRS 317, BRS 6980, BRS 1001IPRO, BRS 232, BRS 6480, BRS 6680, BRS 6880, BRS 528, BRS 531, BRS 7581RR, BRS 517, BRS 533, BRS 1061IPRO, BRSMG 534, BRS 5980IPRO, BRS 7180IPRO, BRS 7380RR, BRS 1003IPRO, BRS 511, BRS 573, BRS 546, BRS 2562XTD, BRS 7582, BRS 7080IPRO, BRS 388RR, BRS 399RR e BRS 774RR;

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 6525 Xi e BA 7300R;

FTS SEMENTES S/A: FTR 1154 RR, FTR 2155 RR, FTR 1157 RR, FTR 2557 RR, FTR 4160 IPRO, FTR 4153 IPRO, FTR 2161 RR, FTR 3165 IPRO, FTR 3868 IPRO, FTR 4262 IPRO, FTR 1554 IPRO, FTR 3557 IPRO, FTR 2660 IPRO, FTR 156 RR, FTR 158 RR, FTR 3355 IPRO, FTR 1936M IPRO, FTR 2858 IPRO, FTR 286C IPRO, FTR 486C IPRO, FTR 166M IPRO, FTR 2065 RR, FTR 1155 RR, FTR 4462 I2X, FTR 4664 I2X, FTR 2266 I2X, FTR 1060 XTD, FTR 1662 XTD, FTR 3771 IPRO, FTR 366M IPRO, FTR 296L IPRO, FTR 327C IPRO, FTR 416M I2X e FTR 216L I2X;

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX CANCHEIRO RR, GMX GURI RR e GMX REGALO RR;

GDM GENÉTICA DO BRASIL S/A: 8473 RSF, 7869 RSF, 7874 RSF, 6563RSF IPRO, 7166RSF IPRO, 8075RSF IPRO, 6663 RSF, 6968 RSF, 6970RSF IPRO, 6266RSF IPRO, 63164RSF IPRO, 73170RSF IPRO, 68168RSF IPRO, 74177RSF IPRO, 74178RSF IPRO, 68169RSF IPRO, 75176RSF IPRO, NEO750 IPRO, NEO680 IPRO, NEO740 IPRO, NEO710 IPRO, 75174RSF IPRO, 73175RSF IPRO, 74K76RSF CE, 68IX67RSF I2X, O720 I2X, 74IX75RSF I2X, 70I71RSF IPRO, 74K75RSF CE, 64IX60RSF I2X, 67168RSF IPRO, 69IX69RSF I2X, 730 RR, PRE 6336, BALU 3711, FPS ANTARES RR, NEX467 RR, 71MF00 RR, RK5813 RR, RK6813 RR, GUAIA7487 RR, PP7500 IPRO, PRE 5808, RK7214 IPRO, 62MS00 RR, FPS SOLAR IPRO, GUAIA6510 RR, GUAIA7379 IPRO, L60177 IPRO, PRE6310 IPRO, RK6316 IPRO, ADV4317 IPRO, ADV4341 IPRO, 64MS00 IPRO, 74Ho112 TP IPRO, 76MS00 IPRO, 95R90IPRO, 97R22 IPRO, ADV4672 IPRO, L60174 IPRO, HO7510 IPRO, 58HO110 MM IPRO, 61HO125 IPRO, 75HO111 CI IPRO, ADV4766 IPRO, DS7417 IPRO, DS6217 IPRO, FPS1867 IPRO, 64HO114 IPRO, 66HO116 IPRO, 67HO107 IPRO, RK7518 IPRO, L60162IPRO, 64HO133 IPRO, 66MS00 IPRO, GA 67IPRO, CZ37B43IPRO, GA 74IPRO, ADAPT I2X, B5710 CE, B5750 E, CZ 26B77 IPRO, BMX Potência RR, ROOS AVANCE RR, 64HO130 I2X, K6022IPRO, CZ36B96I2X, CZ37B39I2X, CZ37B60IPRO, NS7474IPRO, RK6719IPRO, 6822 IPRO, 72IX74RSF I2X, 68 XTD, CZ26B56XTD, B5630CE, K7323I2X, LG60179IPRO, B72C22, B74C22, B75C22, B66C22, 73IX74RSF I2X, 71 E, 95R70CE, B64C22, 61SC115 I2X, 67SC115 I2X, 69SC100 I2X, C2680E, 6523 CE, 54IX56RSF I2X, 640 I2X, 690 I2X e 7523 I2X;

GENEZE SEMENTES S/A: SRM 5951;

GM SEEDS: GMS 6836RR, GMS 6929RR, GMS 7069RR, GMS 6834IPRO e GMS 6808 IPRO;

GRANBRAS SEMENTES LTDA: GS 59R95, GS 56R62, GS 64R37, GS 61R06, GS 57R50, GS 61R11, GS 64R33, GS 5R58, GS 61R42, GS 5R50 Rpp, GS 6R60 Rpp, GS 61R53 e GS 62R57;

INOVA GENÉTICA LTDA: VA 75GO IPRO;

INTELLICROPS SEMENTES LTDA: ICS5619RR, ICS6119RR, ICS6819RR, ICS7219RR, ICS7019RR e ICS6919RR;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG60175RR, EX60005IPRO e LG60159IPRO;

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 67HO105RR, 67HO106 RR e 66HO101 IPRO;

SINERGIA GENÉTICA E CONSULTORIA AGRONÔMICA LTDA: SG7002RR, SG7401CV e GNS 7400 IPRO;

SYNGENTA SEEDS: NS 7300 IPRO, NS 7209 IPRO, NS 5959 IPRO, NS 7237 IPRO, NS 7338 IPRO, NS 7114, NS 7494, NS 6909 IPRO, NS7011IPRO, NS7497RR, NS7225IPRO, NS6906IPRO, NS6828IPRO, NS7447IPRO, NS7505IPRO, NS7709IPRO, NS7202IPRO, NS7007IPRO, 5G7315IPRO, NS6601IPRO, NS 7000 IPRO, NS6990IPRO, NK 7059 RR, SYN1059 RR, SYN1163 RR, SYN1263 RR, SYN 1360C IPRO, SYN 13610 IPRO, SYN 13670 IPRO, SYN 13561 IPRO, SYN 1366C IPRO, SYN 13671 IPRO, SYN 1359S IPRO, SYN 15640 IPRO, SYN 1562 IPRO, SYN 15600 IPRO, SYN 1667 IPRO, UB12520200 IPRO, SYN 1665 IPRO, UB1350578 IPRO, NS7399IPRO, NK7201IPRO, XI701709B, NS 5445 IPRO, NS6010IPRO, NS5700IPRO, NK6201IPRO, NS6220IPRO, NS5933IPRO, NS7555IPRO, NK7730CE, NS6446I2X,

NS5505I2X, NK6356IPRO, NS6299IPRO, NS6433I2X, NA 7337RR, NA 5909 RG, SYN9070 RR, NS 7227, NS 7200, NS6700IPRO, BS1950003, NK6630I2X, GH2275I2X, NK7010IPRO, NS7676 IPRO, **GH2258IPRO e NS5922IPRO**;
TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG 7262RR, TMG 7062 IPRO, TMG7363RR, 60163IPRO, 5D6215 IPRO, ST620IPRO, CZ36B31IPRO, TMG7063IPRO, DS6716IPRO, Produza IPRO, TMG7067IPRO, SG10i58IPRO, DS6017IPRO, TMG7260IPRO, TMG7061IPRO, 6400IPRO, 5400IPRO, TMG2165IPRO, TMG2173IPRO, C59319IPRO, C2375IPRO, C7370IPRO, TMG7368IPRO, TMG2364IPRO, 18858IPRO, 19033IPRO, 19870IPRO, 19149IPRO, TMG7058IPRO, TMG2374IPRO, TMG2757IPRO, 19759IPRO, TMG2360IPRO, TMG7362IPRO, TMG21X71XTD, 20128IPRO, TMG2370IPRO, TMG2372IPRO, 22024I2X, 22502CE, 2750E, 21582IPRO, 22025HB4, **22023I2X, 22351HB4, TMG2360IPRO, TMG7362IPRO, C22033, C22043, 22206E, 23307I2X, 23308I2X, 23309I2X, 23315I2X, 21154IPRO, 21018I2X, 21204I2X e 21224I2X.**

GRUPO II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANsc80 111;
AVANTI SEEDS: AV MAMBA RR e SW ADARA RR;
BASE: W 791 RR, W 799 RR, TEC 7849IPRO, ST777IPRO, ST804IPRO, ST783IPRO, ST780IPRO, ST812IPRO, TEC I2X, 760 I2X, CZ48B18IPRO, 794I2X, 800 I2X, **CZ37B66I2X, 822I2X e CZ48B08I2X**;
CARAIBA GENETICA: CG 7665RR, CG 8166RR, CG Mapitobapa RR, CG 7879 IPRO, CG 7776, CG 7974, CG 8077 IPRO e CG 7681;
CORTEVA AGRICIENCIA DO BRASIL LTDA.: BG4377, 97R73, AF 7601IPRO, CD 2817IPRO, 98Y01IPRO, 5G8015IPRO, CD 2827IPRO, AF8103IPRO, C2818IPRO, C2811IPRO, 97Y91IPRO, 97Y97IPRO e C2800IPRO;
D&PL BRASIL LTDA: 7916IPRO, 7802IPRO, 7681IPRO, 7962IPRO, MS09208M431, MS09203M020, ST 797 IPRO, RK7814IPRO, AS 3797IPRO, M7739IPRO, M8210IPRO, 8103XTD, 7801I2X, 7601I2X, 7602XTD, 7803I2X e 8105I2X;
EMBRAPA SOJA: BRS 7980, BRS 8280RR, MG/BR 46 (Conquista), BRS 7780IPRO, BRS 8182RR, BRS 7981IPRO, BRSGO 7755RR, BRSGO 7858RR, BRSGO 7960, BRS 7881IPRO e BRS 7781;
EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 82 IPRO;
FTS SEMENTES S/A: FTS GRACIOSA RR, FTR 2182 IPRO, FTR 4280 IPRO, FTR 4182 IPRO, FTR 3179 IPRO, FTR 4181 IPRO, FTR 3282 IPRO, FTR 1282 XTD, **FTR 477M I2X, FTR 4882 IPRO, FTR 297L IPRO, FTR 367M IPRO, FTR 337M IPRO e FTR 417L I2X**;
GDM GENETICA DO BRASIL S/A: 8576 RSF, 8077 RSF, 8579RSF IPRO, 75177RSF IPRO, 80184RSF IPRO, 81184RSF IPRO, 80179RSF IPRO, 81181RSF IPRO, 77179RSF IPRO, 79181RSF IPRO, O790 IPRO, 80182RSF IPRO, O760 CE, 82K84RSF CE, 80E87RSF E, 81K83RSF CE, 80IX83RSF I2X, 80K80RSF CE, 77E78RSF E, 7921 IPRO, 7621 I2X, 81IX82RSF I2X, 810 I2X, 75MFOO RR, PP8201 IPRO, PRE7610 IPRO, RK8115 IPRO, DS7816 IPRO, L60184 IPRO, RK8317 IPRO, 83HO113 TP IPRO, ADV4779 IPRO, 98Y21IPRO, BG4781IPRO, 77HO110 IPRO, 82MS00 IPRO, 81MS01 IPRO, CZ58B28IPRO, L60180 IPRO, CZ 47B90 IPRO, AGN 8019IPRO, 82178RSF IPRO, 8221 I2X, 820 IPRO, 8121 IPRO, GA 76IPRO, 77HO111 I2X, 98R30CE, K7922IPRO, CZ58B23I2X, NS8080IPRO, K78C21, 76IX77RSF I2X, 761 I2X, 770 I2X, CZ48B01I2X, 97Y70CE, B5802CE, AT178 CE3, B63C22, **CZ47B74I2X, 76IX78RSF I2X, 78IX80RSF I2X, O800 I2X e 80IX81RSF I2X**;
GM SEEDS: GMS 8219, GMS 8450RR, GMS 8365RR e GMS 8244RR;
INOVA GENÉTICA LTDA: VA 82BA IPRO, VA 78A IPRO e VA 79A IPRO;
M.S. TECHNOLOGIES SEMENTES BRASIL LTDA: 76EA72, 77EA40, 78KA42, **79KA72 e 80KA72**;
SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 77HO108 IPRO, 79HO103 IPRO, 80HO110 IPRO e 82HO111 IPRO;
SINERGIA GENÉTICA E CONSULTORIA AGRONÔMICA LTDA: NT 1478SP, NT 1479MX, GNS 7700 IPRO, **GNS 8200 IPRO e GNS 7900**;
SYNGENTA SEEDS: NS 7670, 5G795, NS8094RR, NS7667IPRO, NS7780IPRO, SYN1080 RR, SYN1279 RR, SYN1281 RR, SYN 1378C IPRO, UB1250130 IPRO, UB1250501 IPRO, SYN7740IPRO, NS7700IPRO, NK7701IPRO, NS7790IPRO, NK7777IPRO, NS7654IPRO, NS8109IPRO, NS7933CE, NK8118IPRO, NK8100IPRO, SYN2376IPRO, AN 8572, NS 7901, NK7600IPRO e **BW1955231IPRO**;
TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: 98Y20IPRO, TMG4182, TMG1180RR, 5G801, TMG2179IPRO, TMG4377, TMG2378IPRO, C2379IPRO, TMG2381IPRO, 18363IPRO, 18290IPRO, TMG2776IPRO, 19545IPRO, 20595IPRO, TMG2376IPRO, 20037IPRO, TMG1182RR, 21283I2X, 22122CE, **C22065, C22070, 21083I2X, 22209I2X, 22210I2X, 22211E, 22212CE, 22213I2X, 22579I2X, 22580I2X, 22581I2X, 23310I2X, 23311I2X, 21998I2X, 22082I2X, 22084I2X e 22208I2X**;
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA: UFV577C10.

GRUPO III

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANsc89 109 e ANsc83 022;
AVANTI SEEDS: AV BRUTA RR e SW ATRIA RR;
BASE: ST830IPRO, ST834IPRO, W 842 RR e ST845IPRO;
CARAIBA GENETICA: CG Araguaia RR e CG 8382 IPRO;
CORTEVA AGRICIENCIA DO BRASIL LTDA.: BG4284, 98Y71, CD 251RR, 98Y52, 99R03, 99R09, 98Y31IPRO, 98R35IPRO, 98R41IPRO, BG4184, BG4290, BG4786, CD 2851IPRO, CD 266, C2830IPRO, C2834IPRO, P98C81 e 98Y30;
D&PL BRASIL LTDA: 48B32IPRO, TMG 2183IPRO, M-SOY 8757, M-SOY 9350, 8302XTD, M8372IPRO e NS8338IPRO;
EMBRAPA SOJA: BRS 8381, BRS 8480, BRS 8780, BRSM T Pintado, BRSM T Uirapuru, BRS 8781RR, BRS 9280RR, BRS 8382RR, BRS 8481 e BRS 8581;
FTS SEMENTES S/A: FTR 3190 IPRO, FTR 4288 IPRO, FTR 3191 IPRO, FTS 4188, FTR 4887 IPRO e FTR 3388 I2X;

GDM GENETICA DO BRASIL S/A: 84I86RSF IPRO, 83I85RSF IPRO, O850 CE, SB1381 IPRO, 8321 CE3, B5830 CE, 83I86RSF IPRO, 840 IPRO, 83 E, 83IX84RSF I2X e K8323IPRO;

GM SEEDS: GMS 8256RR;

M.S TECHNOLOGIES SEMENTES BRASIL LTDA.: 84KA92;

SYNGENTA SEEDS: NS 8693, NS 8525, XI831615IPRO, SYN 13840 IPRO, SYN 13850 IPRO, SYN 13870 IPRO, SYN 13842R IPRO, NS8400IPRO, NS8300IPRO, SYN 1687 IPRO, NK8301IPRO, NS8590IPRO, NS8397IPRO, NS8595IPRO, NK8448IPRO, SYN2083IPRO, NK8770IPRO, SYN2282IPRO, NS8440IPRO, SYN2478IPRO, SYN2384IPRO e NS 8270;

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG4185, TMG2383IPRO, TMG132RR, C4383 e 20309IPRO.

Macrorregião 4

GRUPO I

AVANTI SEEDS: AV AGILY RR e SW BRIZA RR;

BASF: W 791 RR, W 799 RR, TEC 6702IPRO, TEC 7022IPRO, TEC 7548IPRO, CZ26B42IPRO, ST721IPRO, ST777IPRO, CZ37B22IPRO, TEC 7849IPRO, CZ26B10IPRO, CZ26B36IPRO, ST644IPRO, CZ37B51IPRO, ST743IPRO, ST783IPRO, ST780IPRO, 760 I2X, 700 I2X, ST622IPRO, 621 I2X, CZ26B47I2X, POTENT I2X, RESULT I2X, 722 XTD, 752 I2X, 752 I2X, 711I2X, CZ37B07I2X e CZ37B66I2X;

CARAIBA GENETICA: CG 67RR, CG 68RR, CG 7665RR, CG 7464RR, CG 7369RR, CG Nitro IPRO, CG Speed IPRO, CG 7370 RR, CG 6971 RR, CG 7072 RR, CG 7073 RR, CG 7277 IPRO, CG 7578 IPRO, CG 7879 IPRO, CG 7275, CG 7776 e CG 7681;

CEI - CENTRO EDUCACIONAL INTEGRADO: INT 3459, INT 6300, INT7100 IPRO, INT7200 IPRO, INT7401 IPRO, INT7501 IPRO, INT7300 IPRO e INT7400 IPRO;

CORTEVA AGRICIENCIA DO BRASIL LTDA.: BG4377, 97R73, 97Y07, 97R21, BG4272, BG4569, 96R10IPRO, CD 2747RR, AF 7601IPRO, CD 2720IPRO, CD 2730IPRO, 96Y90, 96R20IPRO, 96R70IPRO, 97R50IPRO, 96R29IPRO, 97R82IPRO, 96R90IPRO, CD 2737RR, DS5916IPRO, CD 2700IPRO, AF 7503IPRO, C2618IPRO, C2570RR, C2626IPRO, C2600IPRO e C2732IPRO;

D&PL BRASIL LTDA: 7332IPRO, 7802IPRO, 7681IPRO, 7533IPRO, MS09203M020, M7198IPRO, AS3680IPRO, RK7814IPRO, M7110IPRO, BS2606IPRO, M6952IPRO, M6972IPRO, M7739IPRO, M6210IPRO, M6410IPRO, AS 3730IPRO, CD 2728IPRO, 6901I2X, 7801I2X, 6801I2X, 7201I2X, 7601I2X, 6802XTD, 6601I2X e 7803I2X;

EMBRAPA SOJA: BRS 6980, BRS 7380RR, BRS 284, BRS 232, BRS 317, BRS 511, BRS 531, BRS 7581RR, BRS 1003IPRO, BRS 1074IPRO, BRS 517, BRS 533, BRSMG 534, BRS 5980IPRO, BRS 7180IPRO, BRS 573, BRS 2562XTD, BRSGO 7755RR, BRSGO 7858RR, BRS 7582 e BRS 7881IPRO;

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 7700R e BA 7300R;

FTS SEMENTES S/A: FTR 4153 IPRO, FTR 2161 RR, FTR 3165 IPRO, FTR 3868 IPRO, FTR 4262 IPRO, FTR 2660 IPRO, FTR 156 RR, FTR 158 RR, FTR 1936M IPRO, FTR 2155 RR, FTR 2557 RR, FTR 1157 RR, FTR 2858 IPRO, FTR 286C IPRO, FTR 486C IPRO, FTR 166M IPRO, FTR 2065 RR, FTR 1155 RR, FTR 4462 I2X, FTR 4664 I2X, FTR 2266 I2X, FTR 1060 XTD, FTR 1662 XTD, FTR 3771 IPRO, FTR 477M I2X, FTR 366M IPRO, FTR 296L IPRO, FTR 327C IPRO, FTR 367M IPRO, FTR 337M IPRO, FTR 416M I2X e FTR 216L I2X;

GAÚCHA MELHORAMENTO: GMX CANCHEIRO RR e GMX REGALO RR;

GDM GENETICA DO BRASIL S/A: 8473 RSF, 8576 RSF, 7869 RSF, 7874 RSF, 7166RSF IPRO, 8075RSF IPRO, 8077 RSF, 6970RSF IPRO, 6266RSF IPRO, 63I64RSF IPRO, 73I70RSF IPRO, 75I77RSF IPRO, 68I68RSF IPRO, 74I77RSF IPRO, 74I78RSF IPRO, 68I69RSF IPRO, 75I76RSF IPRO, NEO750 IPRO, NEO680 IPRO, NEO740 IPRO, NEO710 IPRO, 77I79RSF IPRO, 75I74RSF IPRO, 73I75RSF IPRO, 74K76RSF CE, O760 CE, 68IX67RSF I2X, O720 I2X, 74IX75RSF I2X, 74K75RSF CE, 67I68RSF IPRO, 69IX69RSF I2X, 730 RR, 77E78RSF E, 7621 I2X, PRE 6336, BALU 3711, FPS ANTARES RR, NEX467 RR, 71MF00 RR, 75MF00 RR, RK6813 RR, GUAIA7487 RR, PP7500 IPRO, RK7214 IPRO, 62MS00 RR, GUAIA6510 RR, GUAIA7379 IPRO, L60177 IPRO, PRE7610 IPRO, RK8115 IPRO, DS7816 IPRO, ADV4317 IPRO, ADV4341 IPRO, 64MS00 IPRO, 74Ho112 TP IPRO, 82Ho112 CI IPRO, 81MS00 IPRO, 76MS00 IPRO, 97R22 IPRO, ADV4672 IPRO, L60174 IPRO, 75HO111 CI IPRO, ADV4766 IPRO, BG4781IPRO, DS7417 IPRO, DS6217 IPRO, FPS1867 IPRO, 67HO107 IPRO, 77HO110 IPRO, RK7518 IPRO, RK6719IPRO, 66MS00 IPRO, GA 67IPRO, CZ37B43IPRO, GA 74IPRO, ADAPT I2X, B5750 E, BMX Potência RR, L60162IPRO, 64HO133 IPRO, GA 76IPRO, B5710 CE, 64HO130 I2X, 77HO111 I2X, NS7474IPRO, K78C21, 64IX60RSF I2X, CZ36B96I2X, CZ37B39I2X, CZ37B60IPRO, 73IX74RSF I2X, 72IX74RSF I2X, 76IX77RSF I2X, 71 E, 97Y70CE, B74C22, B75C22, 761 I2X, K7323I2X, LG60179IPRO, 770 I2X, B72C22, CZ47B74I2X, 76IX78RSF I2X, 78IX80RSF I2X, 81SC118 I2X e 7523 I2X;

INOVA GENÉTICA LTDA: VA 75GO IPRO e VA 78A IPRO;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG60175RR;

M.S. TECHNOLOGIES SEMENTES BRASIL LTDA: 76EA72, 77EA40, 78KA42 e 76EA72;

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 66HO101 IPRO, 77HO108 IPRO e 67HO105RR;

SINERGIA GENÉTICA E CONSULTORIA AGRONÔMICA LTDA: NT 1478SP, SG7002RR, SG7401CV, GNS 7400 IPRO e GNS 7700 IPRO;

SYNGENTA SEEDS: NS 7300 IPRO, NS 7209 IPRO, NS 7000 IPRO, NS 7237 IPRO, NS 7338 IPRO, NS 7114, NS 7670, NS 7494, NS 6909 IPRO, NS6700IPRO, NS7011IPRO, NS7497RR, NS7225IPRO, NS6906IPRO, NS7447IPRO, NS7667IPRO, NS7505IPRO, NS7709IPRO, NS7202IPRO, NS7780IPRO, NS7007IPRO, 5G7315IPRO, NS6601IPRO, NS6990IPRO, NK 7059 RR, SYN1163 RR, SYN 1360C IPRO, SYN 13610 IPRO, SYN 13670 IPRO, SYN 13561 IPRO, SYN 1366C IPRO, SYN 13671 IPRO, SYN 1359S IPRO, SYN 15640 IPRO, SYN 1562 IPRO, UB12520200 IPRO, SYN7740IPRO, NS7700IPRO, NS7399IPRO, NK7701IPRO, NK7201IPRO, NS7790IPRO, XI701709B, NS6220IPRO, NS5933IPRO, NK7777IPRO,

NS7654IPRO, NS7555IPRO, NK7730CE, BW1851350, NS6446I2X, SYN2376IPRO, NA 7337RR, SYN9070 RR, NS 7227, NS 7200, NS7676 IPRO, NK7010IPRO, NK7600IPRO, GH2275I2X e BW1955231;

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: TMG 7262RR, TMG 7062 IPRO, TMG7363RR, 5D6215 IPRO, ST620IPRO, CZ36B31IPRO, TMG7067IPRO, TMG7063IPRO, Produza IPRO, TMG7260IPRO, TMG7061IPRO, 6400IPRO, DS6017IPRO, TMG2173IPRO, C59319IPRO, TMG2378IPRO, C2375IPRO, C7370IPRO, TMG7368IPRO, 18290IPRO, 19033IPRO, TMG2776IPRO, 19149IPRO, 19441IPRO, TMG2374IPRO, 19545IPRO, TMG4377, TMG21X71XTD, TMG2372IPRO, TMG2376IPRO, TMG2370IPRO, 21283I2X, 22024I2X, 22502CE, 2750E, 22025HB4, **22023I2X, 22351HB4, TMG2360IPRO, TMG7362IPRO, C22070, C22065, C22033, C22043, 22206E, 22209I2X, 22210I2X, 22211E, 22212CE, 22580I2X, 23307I2X, 23308I2X, 23309I2X, 23310I2X, 23311I2X, 23315I2X, 21204I2X, 21224I2X e 22208I2X;**
UNIVERSIDADE FEDERAL DE VIÇOSA: UFV577C10.

GRUPO II

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANsc83 022, ANrr84 024 e ANsc80 111;

AVANTI SEEDS: AV MAMBA RR, SW ADARA RR e SW ATRIA RR;

BASE: ST 820 RR, W 842 RR, ST 815 RR, ST804IPRO, ST830IPRO, ST845IPRO, ST812IPRO, ST834IPRO, ST824IPRO, TEC I2X, 820 I2X, 800 I2X, CZ48B18IPRO, 794I2X, **822I2X, CZ48B08I2X e CZ58B48I2X;**

CARAIBA GENETICA: CG 8166RR, CG Araguaia RR, CG Mapitobapa RR, CG 7974, CG 8077 IPRO e CG 8382 IPRO;

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: BG4284, CD 2817IPRO, 98Y52, 98Y01IPRO, 98Y31IPRO, 98R35IPRO, 98R41IPRO, 97Y91IPRO, CD 2851IPRO, CD 2857RR, 5G8015IPRO, CD 2827IPRO, AF8103IPRO, C2818IPRO, C2830IPRO, C2811IPRO, C2834IPRO, 97Y97IPRO e C2800IPRO;

D&PL BRASIL LTDA: 8517IPRO, 8476IPRO, 8494IPRO, 8361IPRO, 8334IPRO, 8237IPRO, 8592IPRO, 8505IPRO, 8265IPRO, 8395IPRO, 8173IPRO, 8283IPRO, 7916IPRO, 8162IPRO, 8406IPRO, 8441IPRO, 8353IPRO, 7962IPRO, 8140IPRO, MS09208M431, 48B32IPRO, SBT113710, NS8338IPRO, M8473IPRO, AS3850IPRO, TMG 2181IPRO, ST 797 IPRO, AS 3797IPRO, M8372IPRO, CD 2820IPRO, M8349IPRO, AS 3820IPRO, AS 3810IPRO, M8133IPRO, TMG 2183IPRO, M8210IPRO, 8302XTD, 8001I2X, 8103XTD, 8101I2X, 8501I2X, 8301XTD, 8201I2X, 8202I2X, 8403I2X e 8105I2X;

EMBRAPA SOJA: MG/BR 46 (Conquista) e BRS 8381;

EXPO GRAIN COMÉRCIO DE SEMENTES EIRELI: BA 82 IPRO;

FTS SEMENTES S/A: FTS GRACIOSA RR, FTR 2182 IPRO, FTR 4280 IPRO, FTR 3179 IPRO, FTR 4181 IPRO, FTR 3282 IPRO, FTR 1282 XTD, **FTR 4882 IPRO, FTR 297L IPRO e FTR 417L I2X;**

GDM GENETICA DO BRASIL S/A: 8579RSF IPRO, 80184RSF IPRO, 81184RSF IPRO, 80179RSF IPRO, 81181RSF IPRO, 84186RSF IPRO, 79181RSF IPRO, 0790 IPRO, 80182RSF IPRO, 83185RSF IPRO, 82K84RSF CE, O850 CE, 80E87RSF E, 81K83RSF CE, 80IX83RSF I2X, 80K80RSF CE, 8321 CE3, 7921 IPRO, 81IX82RSF I2X, 810 I2X, 8221 I2X, 8121 IPRO, 820 IPRO, 83186RSF IPRO, PP8201 IPRO, PRE8310 IPRO, 81185RSF IPRO, 84185RSF IPRO, L60184 IPRO, 79MS00 IPRO, RK8317 IPRO, ADV4681 IPRO, 83HO113 TP IPRO, ADV4779 IPRO, 98Y21IPRO, 82MS00 IPRO, 81MS01 IPRO, CZ58B28IPRO, 81HO110 IPRO, L60180 IPRO, CZ 47B90 IPRO, AGN 8019IPRO, 80HO109 IPRO, B5830 CE, 82I78RSF IPRO, 98R30CE, K7922IPRO, CZ58B23I2X, NS8080IPRO, 83IX84RSF I2X, 840 IPRO, CZ48B01I2X, B5802CE, 81SC120 I2X, AT178 CE3, K8323IPRO, 83 E, **85SC125 I2X, 81SC115 I2X, C2790CE, 80185RSF IPRO, O800 I2X e 80IX81RSF I2X;**

INOVA GENÉTICA LTDA: VA 82BA IPRO, VA 79A IPRO e VA 84A IPRO;

M.S TECHNOLOGIES SEMENTES BRASIL LTDA.: 79KA72, 80KA72 e 84KA92;

SEEDCORP HO PRODUÇÃO E COMERCIALIZAÇÃO DE SEMENTES S.A.: 82HO111 IPRO, 83HO115 IPRO, 79HO103 IPRO, 80HO110 IPRO e 83HO122 IPRO;

SINERGIA GENÉTICA E CONSULTORIA AGRONÔMICA LTDA: NT 1482NA, NT 1479MX, **GNS 8200 IPRO e GNS 7900;**

SYNGENTA SEEDS: NS 7901, NS 8393, NS 8490, 5G795, NS8094RR, NS8383RR, XI831615IPRO, SYN1279 RR, SYN1281 RR, SYN 1378C IPRO, SYN 13840 IPRO, SYN 13850 IPRO, SYN 13842R IPRO, SYN 1683 IPRO, SYN 1684 IPRO, SYN 1685 IPRO, SYN1785 IPRO, NK8401IPRO, NK8301IPRO, NS8400IPRO, NS8397IPRO, NS8590IPRO, NS8595IPRO, SYN2478IPRO, NS8440IPRO, NS8300IPRO, NK8448IPRO, NS8109IPRO, SYN2083IPRO, NK8118IPRO, NS7933CE, NK8100IPRO, NS8522IPRO, SYN2282IPRO, NS 8270, SYN2384IPRO e BW1954928;

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENETICA S/A: 98Y20IPRO, TMG4185, TMG4182, TMG1180RR, 5G801, 5G850, TMG2179IPRO, TMG2185IPRO, TMG2381IPRO, C2379IPRO, 18363IPRO, TMG2383IPRO, TMG2285IPRO, 20595IPRO, 20037IPRO, TMG132RR, TMG1182RR, 21083I2X, 21998I2X, 22084I2X, 22122CE, 22082I2X, **C4383, 20309IPRO, 22213I2X, 22577HB4, 22579I2X, 22581I2X, 23312I2X e 23313I2X;**

GRUPO III

AGRO NORTE PESQUISA E SEMENTES LTDA: ANsc89 109 e ANsc88 022;

AVANTI SEEDS: AV BRUTA RR;

BASE: ST 920 RR e CZ 58B81RR;

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 98Y71, CD 251RR, 99R03, 99R09, BG4290, B5860IPRO, P98C81 e 98Y30

D&PL BRASIL LTDA: 8670IPRO, 8697IPRO, 8752IPRO, M8615IPRO, M8808IPRO, M8644IPRO, M9144RR, 8602I2X, 8688IPRO, 8603I2X e 8605XTD;

EMBRAPA SOJA: BRS Sambaíba e BRSM T Uirapuru;

FTS SEMENTES S/A: FTS PARAGOMINAS RR, FTR 3190 IPRO, FTR 4288 IPRO, FTR 3191 IPRO, FTS 4188 e FTR 4887 IPRO, FTR 3388 I2X;

GDM GENETICA DO BRASIL S/A: 9086RSF IPRO, **C2680E e 90IX87RSF I2X;**

SYNGENTA SEEDS: NS 8693, SYN 13870 IPRO, SYN 1686 IPRO, SYN 16861 IPRO, SYN 1687 IPRO, UB12521072 IPRO e NK8770IPRO;

TMG TROPICAL MELHORAMENTO E GENÉTICA S/A: TMG2187IPRO, TMG2286IPRO, 18216IPRO e **C4391**.

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 10.586, de 18 de dezembro de 2020).

3. As macrorregiões sojícolas estão especificadas na Instrução Normativa nº 1, de 2 de fevereiro de 2012, da Secretaria de Política Agrícola, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, publicada no Diário Oficial da União de 7 de fevereiro de 2012.

4. Os períodos de semeadura indicados na relação abaixo devem ser adotados em conjunto com boas práticas agrícolas e objetivos conservacionistas. Exemplos: Integração Lavoura Pecuária (ILP) e plantio direto consolidado com rotação de culturas. Essas práticas são primordiais para o manejo de solo e água, contribuindo substancialmente para a redução de riscos de deficiência hídrica na agricultura.

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

NOTA: Para culturas anuais, o ZARC faz avaliações de risco para períodos decendiais (10 dias) de semeadura e assume que a emergência ocorra, majoritariamente, em até 10 dias após a semeadura. Para os casos excepcionais em que a emergência ocorrer com 11 ou mais dias de atraso em relação a semeadura, deve-se considerar como referência o risco do decêndio em que ocorreu a emergência.

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	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%	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%
Abadia De Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Abadiânia	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Acreúna	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Adelândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Água Fria De Goiás	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Água Limpa	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Águas Lindas De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Alexânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aloândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Alto Horizonte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Alto Paraíso De Goiás	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Alvorada Do Norte	31	32 a 36	30	31 a 33	30 + 34 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Amaralina	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Americano Do Brasil	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Amorinópolis	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Anápolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Anhanguera	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Anicuns	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Aparecida De Goiânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aparecida Do Rio Doce	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aporé	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Araçu	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aragarças	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Aragoiânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Araguapaz	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Arenópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Aruanã	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Aurilândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Avelinópolis	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Baliza	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Barro Alto	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Bela Vista De Goiás	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

Bom Jardim De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Bom Jesus De Goiás	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Bonfinópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Bonópolis	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Brazabrantes	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Britânia	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Buriti Alegre	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Buriti De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Buritópolis	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Cabeceiras	31 a 32	30 + 33 a 36		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	
Cachoeira Alta	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Cachoeira De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cachoeira Dourada	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caçu	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caiapônia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Caldas Novas	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caldazinha	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campestre De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campinaçu	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campinorte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campo Alegre De Goiás	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Campo Limpo De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campos Belos	31	32 a 36	30	31 a 36	30		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Campos Verdes	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Carmo Do Rio Verde	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Castelândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Catalão	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caturai	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cavalcante	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Ceres	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cezarina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Chapadão Do Céu	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cidade Ocidental	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cocalzinho De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Colinas Do Sul	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Córrego Do Ouro	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Corumbá De Goiás	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Corumbaíba	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Cristalina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cristianópolis	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Crixás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

Cromínia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cumari	30 a 36	29	28	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Damianópolis	31	32	33 a 36 + 30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Damolândia	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Davinópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27
Diorama	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Divinópolis De Goiás	31	32 a 36	30	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Doverlândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Edealina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Edéia	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Estrela Do Norte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Faina	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Fazenda Nova	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36		28	29 a 36		28
Firminópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Flores De Goiás	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Formosa	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Formoso	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Gameleira De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goianápolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
GoianDIRA	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Goianésia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Goiânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goianira	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Goiatuba	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Gouvelândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Guapó	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Guaraíta	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Guarani De Goiás	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Guarinos	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Heitoraí	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Hidrolândia	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Hidrolina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Iaciara	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Inaciolândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Indiara	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Inhumas	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Ipameri	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27

Ipiranga De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Iporá	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Israelândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itaberaí	29 a 36	28		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itaguari	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itaguaru	29 a 36	28		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Itajá	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Itapaci	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itapirapuã	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Itapuranga	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itarumã	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Itauçu	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itumbiara	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ivolândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jandaia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jaraguá	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Jataí	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Jaupaci	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Jesúpolis	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Joviânia	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Jussara	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Lagoa Santa	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Leopoldo De Bulhões	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Luziânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mairipotaba	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mambaí	31	32	33 a 36 + 30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Mara Rosa	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Marzagão	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Matrinchã	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28
Maurilândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	
Mimoso De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Minaçu	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Mineiros	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Moiporá	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Monte Alegre De Goiás	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Montes Claros De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Montividiu	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Montividiu Do Norte	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Morrinhos	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Morro Agudo De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Mossâmedes	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

Mozarlândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Mundo Novo	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Mutunópolis	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nazário	30 a 36	29	28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Nerópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Niquelândia	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nova América	30 a 36		28 a 29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Nova Aurora	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Nova Crixás	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nova Glória	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Nova Roma	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Nova Veneza	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Novo Brasil	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Novo Gama	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Novo Planalto	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Orizona	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ouro Verde De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Ouvidor	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Padre Bernardo	30 a 36		28 a 29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palestina De Goiás	30 a 36		28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palmeiras De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palmelo	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Palminópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Panamá	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Paranaiguara	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Paraúna	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Perolândia	30 a 36	28 a 29		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Petrolina De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Pilar De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Piracanjuba	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Piranhas	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Pirenópolis	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Pires Do Rio	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Planaltina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Pontalina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Porangatu	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Porteirão	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Portelândia	30 a 36	28 a 29		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Posse	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Professor Jamil	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

Quirinópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Rialma	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Rianópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Rio Quente	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Rio Verde	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Rubiataba	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Sanclerlândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Bárbara De Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Cruz De Goiás	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Santa Fé De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Santa Helena De Goiás	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Isabel	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Santa Rosa De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Tereza De Goiás	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Santa Terezinha De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Santo Antônio Da Barra	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santo Antônio De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
São Domingos	31	32 a 36	30	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
São Francisco De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
São João Da Paraúna	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São João D'Aliança	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
São Luís De Montes Belos	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São Luiz Do Norte	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
São Miguel Do Araguaia	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
São Patrício	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São Simão	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Senador Canedo	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Serranópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Silvânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Simolândia	31	32 a 36	30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	29
Sítio D'Abadia	31	32 a 33	34 a 36 + 30	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 33	30 + 34 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Taquaral De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Teresina De Goiás	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29

Terezópolis De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Três Ranchos	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Trindade	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Trombas	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Turvânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Turvelândia	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Uirapuru	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Uruaçu	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Uruana	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Urutá	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Valparaíso De Goiás	30 a 36		28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Varjão	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Vianópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Vicentinópolis	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Vila Boa	31 a 32	30 + 33 a 36		30 a 36			30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Vila Propício	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO II																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	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%	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%
Abadia De Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Abadiânia	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Acreúna	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Adelândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Água Fria De Goiás	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Água Limpa	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Águas Lindas De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Alexânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aloândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Alto Horizonte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Alto Paraíso De Goiás	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Alvorada Do Norte		31 a 36	30	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Amaralina	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Americano Do Brasil	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Amorinópolis	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Anápolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Anhanguera	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Anicuns	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Aparecida De Goiânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aparecida Do Rio Doce	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

Aporé	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Araçu	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aragarças	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Aragoiânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Araguapaz	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Arenópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Aruanã	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Aurilândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Avelinópolis	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Baliza	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Barro Alto	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Bela Vista De Goiás	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Bom Jardim De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Bom Jesus De Goiás	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Bonfinópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Bonópolis	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Brazabrantes	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Britânia	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Buriti Alegre	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Buriti De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Buritópolis		31 a 32 + 36	30 + 33 a 35	31	30 + 32 a 36		31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Cabeceiras	31 + 36	30 + 32 a 35		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	
Cachoeira Alta	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Cachoeira De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cachoeira Dourada	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caçu	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caiapônia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Caldas Novas	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caldazinha	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campestre De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campinaçu	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campinorte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campo Alegre De Goiás	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Campo Limpo De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campos Belos	31	32 a 36	30	31 a 36	30		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Campos Verdes	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Carmo Do Rio Verde	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Castelândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Catalão	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caturai	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cavalcante	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	

Ceres	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cezarina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Chapadão Do Céu	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cidade Ocidental	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cocalzinho De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Colinas Do Sul	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Córrego Do Ouro	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Corumbá De Goiás	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Corumbaíba	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Cristalina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cristianópolis	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Crixás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cromínia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cumari	30 a 36	29	28	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Damianópolis		31 a 32	30 + 33 a 36	31	30 + 32 a 36		31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Damolândia	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Davinópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27
Diorama	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Divinópolis De Goiás	31	32 a 36	30	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Doverlândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Edealina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Edéia	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Estrela Do Norte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Faina	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Fazenda Nova	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28	28
Firminópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Flores De Goiás	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Formosa	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Formoso	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Gameleira De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goianápolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
GoianDIRA	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Goianésia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
GoIânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goianira	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
GoIás	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Goiatuba	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Gouvelândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Guapó	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Guaraíta	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

Guarani De Goiás		31 a 36	30	31 + 36	30 + 32 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Guarinos	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Heitoraí	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Hidrolândia	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Hidrolina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Iaciara		30 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Inaciolândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Indiara	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Inhumas	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Ipameri	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ipiranga De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Iporá	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Israelândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itaberaí	29 a 36	28		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itaguari	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itaguaru	29 a 36	28		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Itajá	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Itapaci	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itapirapuã	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Itapuranga	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itarumã	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Itauçu	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itumbiara	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ivolândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jandaia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jaraguá	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Jataí	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Jaupaci	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Jesúpolis	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Joviânia	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Jussara	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Lagoa Santa	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Leopoldo De Bulhões	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Luziânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mairipotaba	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mambaí		31	30 + 32 a 36	31	30 + 32 + 36	33 a 35	31 a 32	30 + 33 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Mara Rosa	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Marzagão	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Matrinchã	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28
Maurilândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mimoso De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28

Minaçu	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Mineiros	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Moiporá	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Monte Alegre De Goiás	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Montes Claros De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Montividiu	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Montividiu Do Norte	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Morrinhos	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Morro Agudo De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Mossâmedes	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Mozarlândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Mundo Novo	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Mutunópolis	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nazário	30 a 36	29	28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Nerópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Niquelândia	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nova América	30 a 36		28 a 29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Nova Aurora	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Nova Crixás	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nova Glória	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Nova Roma	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Nova Veneza	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Novo Brasil	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Novo Gama	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Novo Planalto	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Orizona	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ouro Verde De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Ouvidor	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Padre Bernardo	30 a 36		28 a 29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palestina De Goiás	30 a 36		28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palmeiras De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palmelo	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Palminópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Panamá	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Paranaiguara	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Paraúna	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Perolândia	30 a 36	28 a 29		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Petrolina De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Pilar De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Piracanjuba	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

Piranhas	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Pirenópolis	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Pires Do Rio	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Planaltina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Pontalina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Porangatu	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Porteirão	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Portelândia	30 a 36	28 a 29		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Posse		31 a 36	30	31 + 36	30 + 32 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Professor Jamil	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Quirinópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Rialma	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Rianópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Rio Quente	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Rio Verde	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Rubiataba	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Sanclerlândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Bárbara De Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Cruz De Goiás	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Santa Fé De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Santa Helena De Goiás	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Isabel	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Santa Rosa De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Tereza De Goiás	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Santa Terezinha De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Santo Antônio Da Barra	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santo Antônio De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
São Domingos	31	32 a 36	30	31 + 35 a 36	30 + 32 a 34		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
São Francisco De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
São João Da Paraúna	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São João D'Aliança	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
São Luís De Montes Belos	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São Luíz Do Norte	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
São Miguel Do Araguaia	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
São Patrício	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

São Simão	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Senador Canedo	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Serranópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Silvânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Simolândia		31 a 36	30	31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	29
Sítio D'Abadia		31 a 32 + 36	30 + 33 a 35	31	30 + 32 a 36		31 a 32 + 36	30 + 33 a 35		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Taquaral De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Teresina De Goiás	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Terezópolis De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Três Ranchos	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Trindade	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Trombas	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Turvânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Turvelândia	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Uirapuru	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Uruaçu	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Uruana	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Urutaí	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Valparaíso De Goiás	30 a 36		28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Varjão	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Vianópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Vicentinópolis	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Vila Boa	31	30 + 32 a 36		30 a 36			30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Vila Propício	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO III																	
	CLASSE AD1			CLASSE AD2			CLASSE AD3			CLASSE AD4			CLASSE AD5			CLASSE AD6		
	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%	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%
Abadia De Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Abadiânia	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Acreúna	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Adelândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Água Fria De Goiás	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Água Limpa	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Águas Lindas De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Alexânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aloândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Alto Horizonte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28

Alto Paraíso De Goiás	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	
Alvorada Do Norte		31 a 36	30	31 a 35	30 + 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Amaralina	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Americano Do Brasil	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Amorinópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Anápolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Anhanguera	30 a 36	29	28	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Anicuns	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Aparecida De Goiânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aparecida Do Rio Doce	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aporé	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Araçu	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Aragarças	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Aragoiânia	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Araguapaz	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Arenópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Aruanã	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Aurilândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Avelinópolis	29 a 36		28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Baliza	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Barro Alto	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Bela Vista De Goiás	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Bom Jardim De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Bom Jesus De Goiás	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Bonfinópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Bonópolis	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Brazabrantes	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Britânia	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Buriti Alegre	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Buriti De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Buritópolis		31 a 36	30	31	30 + 32 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Cabeceiras	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	
Cachoeira Alta	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Cachoeira De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cachoeira Dourada	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caçu	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caipônia	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Caldas Novas	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caldazinha	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campestre De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

Campinaçu	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campinorte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Campo Alegre De Goiás	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Campo Limpo De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Campos Belos		31 a 36	30	31 a 36	30		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Campos Verdes	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Carmo Do Rio Verde	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Castelândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Catalão	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Caturai	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cavalcante	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Ceres	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cezarina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Chapadão Do Céu	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cidade Ocidental	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cocalzinho De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Colinas Do Sul	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Córrego Do Ouro	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Corumbá De Goiás	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Corumbaíba	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Cristalina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cristianópolis	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Crixás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Cromínia	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Cumari	30 a 36	29	28	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Damianópolis		31	30 + 32 a 36		30 a 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Damolândia	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Davinópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27	30 a 36	28 a 29	27
Diorama	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Divinópolis De Goiás		31 a 36	30	31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Doverlândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Edealina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Edéia	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Estrela Do Norte	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Faina	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Fazenda Nova	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Firminópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Flores De Goiás		30 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Formosa	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Formoso	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Gameleira De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

Goianópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goianira	30 a 36	29		30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Goianésia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Goiânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goianira	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Goiatuba	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Gouvelândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Guapó	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Guaraíta	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Guarani De Goiás		31 a 36	30	31 a 35	30 + 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Guarinos	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Heitorai	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Hidrolândia	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Hidrolina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Iaciara		30 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Inaciolândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Indiara	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Inhumas	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Ipameri	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ipiranga De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Iporá	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Israelândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itaberaí	29 a 36	28		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itaguari	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itaguaru	29 a 36	28		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36			28 a 36			28 a 36		
Itajá	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Itapaci	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itapirapuã	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Itapuranga	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Itarumã	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Itauçu	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Itumbiara	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ivolândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jandaia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Jaraguá	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Jataí	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Jaupaci	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Jesúpolis	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Joviânia	30 a 36	29		29 a 36		28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Jussara	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Lagoa Santa	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27

Leopoldo De Bulhões	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Luziânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mairipotaba	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mambaí		31	30 + 32 a 36		30 a 36		31 + 35 a 36	30 + 32 a 34		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Mara Rosa	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Marzagão	30 a 36	29		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Matrinchã	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28
Maurilândia	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Mimoso De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Minaçu	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Mineiros	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Moiporá	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Monte Alegre De Goiás		30 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Montes Claros De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Montividiu	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Montividiu Do Norte	31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Morrinhos	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Morro Agudo De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Mossâmedes	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Mozarlândia	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Mundo Novo	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Mutunópolis	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29		30 a 36	29	
Nazário	30 a 36	29	28	29 a 36	28		28 a 36			28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Nerópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Niquelândia	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nova América	30 a 36		28 a 29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Nova Aurora	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Nova Crixás	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Nova Glória	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Nova Iguaçu De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Nova Roma		30 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Nova Veneza	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Novo Brasil	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Novo Gama	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Novo Planalto	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Orizona	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Ouro Verde De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Ouvidor	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Padre Bernardo	30 a 36		28 a 29	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palestina De Goiás	30 a 36		28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Palmeiras De Goiás	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	

Palmelo	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Palminópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Panamá	30 a 36	29		29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Paranaiguara	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Paraúna	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Perolândia	30 a 36	28 a 29		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Petrolina De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Pilar De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Piracanjuba	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Piranhas	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Pirenópolis	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Pires Do Rio	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Planaltina	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Pontalina	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Porangatu	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Porteirão	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Portelândia	30 a 36	28 a 29		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Posse		31 a 36	30	31 a 35	30 + 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Professor Jamil	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Quirinópolis	30 a 36		29	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Rialma	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Rianópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Rio Quente	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Rio Verde	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Rubiataba	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Sanclerlândia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Bárbara De Goiás	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Cruz De Goiás	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Santa Fé De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Santa Helena De Goiás	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Isabel	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Rita Do Novo Destino	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
Santa Rosa De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santa Tereza De Goiás	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Santa Terezinha De Goiás	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Santo Antônio Da Barra	30 a 36	29	28	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Santo Antônio De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Santo Antônio Do Descoberto	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
São Domingos		31 a 36	30	31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	29
São Francisco De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27

São João Da Paraúna	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São João D'Aliança	31 a 35	30 + 36		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
São Luís De Montes Belos	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São Luiz Do Norte	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36		28	29 a 36		28	29 a 36		28
São Miguel Do Araguaia	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
São Patrício	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
São Simão	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	27 a 28	29 a 36	28	27	29 a 36		27 a 28	29 a 36	28	27
Senador Canedo	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Serranópolis	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Silvânia	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Simolândia		31 a 36	30	31 a 35	30 + 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	29	31 a 36	30	29
Sítio D'Abadia		31 + 35	30 + 32 a 34 + 36	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30		31 a 36	30	
Taquaral De Goiás	29 a 36	28		29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Teresina De Goiás		30 a 36		31 a 36	30		30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Terezópolis De Goiás	29 a 36	28		28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Três Ranchos	30 a 36		29	30 a 36	29	27 a 28	30 a 36	28 a 29	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Trindade	29 a 36		28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Trombas	30 a 36			30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29		30 a 36	29	
Turvânia	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Turvelândia	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Uirapuru	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Uruaçu	30 a 36		29	30 a 36	29		30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28
Uruana	29 a 36		28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Urutai	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Valparaíso De Goiás	30 a 36		28 a 29	30 a 36	28 a 29		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	
Varjão	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Vianópolis	30 a 36	29	28	29 a 36	28	27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27	28 a 36		27
Vicentinópolis	30 a 36	29		30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28	27	29 a 36	28	27	29 a 36	28	27
Vila Boa	31 + 35	30 + 32 a 34 + 36		30 a 36			30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29	30 a 36		29
Vila Propício	30 a 36	29	28	30 a 36	29	28	29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28		29 a 36	28	