

Portaria publicada no D.O.U do dia 19 de maio de 2023, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do milho 1ª safra no estado do Piauí, ano-safra 2023/2024.

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, 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, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

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

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 177 de 23 de maio de 2022, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 25 de maio de 2022, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura do milho 1ª safra no estado do Piauí, ano-safra 2022/2023.

Art. 3º 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Obs: A colheita de grãos deve ser realizada tão logo o grão atinja o ponto de colheita com umidade adequada

para essa operação.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Considerou-se apto para o cultivo do milho - 1ª safra, o município que apresentou, no mínimo, 20% de sua área com condições climáticas dentro dos critérios considerados.

Notas:

1. Os resultados do ZARC do milho foram gerados considerando-se um manejo agrônomo adequado para o bom desenvolvimento, crescimento e produtividade das culturas, compatível com as condições de cada localidade. Falhas ou deficiências de manejo de diversos tipos, desde a fertilidade do solo até o manejo de pragas e doenças ou escolha inadequada de cultivares para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas substanciais de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Portanto, é indispensável: utilizar tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática; controlar efetivamente as plantas daninhas, pragas e doenças durante o cultivo; e adotar práticas de manejo e conservação de solos;

2. A gestão de riscos de natureza climática no cultivo milho pode ser melhorada pela assistência técnica local, via a diluição de riscos, quando são associadas, ao calendário de semeadura preconizado nas Portarias de ZARC, práticas de manejo de cultivos que contemplem a rotação de culturas, o escalonamento de épocas de semeadura e a diversificação de cultivares (com ciclos diferentes) em uma mesma propriedade rural.

3. Como o ZARC do milho está direcionado ao cultivo de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de semeadura indicados nas Portarias de ZARC, cabendo ao interessado observar as indicações: da Assistência Técnica e Extensão Rural (ATER) oficial sobre práticas de manejo da cultura para as condições locais de cada agroecossistema.

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

São aptos ao cultivo no estado os solos dos tipos 1, 2 e 3, observadas as especificações e recomendações contidas na Instrução Normativa nº 2, de 9 de novembro de 2021.

Não são indicadas para o cultivo:

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

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

- áreas que não atendam às determinações da Legislação Ambiental vigente, do Zoneamento Ecológico Econômico (ZEE) dos estados.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

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

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

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

4. CULTIVARES INDICADAS

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

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

Alteração no item 4. **CULTIVARES INDICADAS**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 18 de agosto de 2023, Seção 1, pág. 17.

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. 24.

GRUPO I

AGROMEN SEMENTES AGRICOLAS LTDA: 2M88PRO3, 2M77PRO3, 2M66PRO3, 2M60PRO3, 2M03PRO3 e 2M01PRO3;

BIONACIONAL SEMENTES: SBN 30 e SBN 60;

CARAIBA GENÉTICA: CG 1001, CG 1016 e CG 1024;

CORTEVA AGRICIENCE DO BRASIL LTDA.: 30F35, 30F53E, 30R50YH, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7049YH, BG7061YHR, BG7542H, BG7720VYHR, P1680YH, P2830VYH, P2866H, P3340VYH, P3431, P3431VYH, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3844H, P3862H, P4285YH, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30F53YH, 30S31YH, P3779H, 30K75, 30F53, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30S31, 30S31VYH, 30S31VYHR, 32R48VYHR, B2702VYHR, B2730VYH, B2828, B2856VYHR, 30F35R, 30F35VYHR, BG7037VYH, BG7049, BG7640VYH, P2970VYHR, P3282VYH, P3310VYHR, P3340VYHR, P3380HR, P3646, P3646YH, P3646YHR, P3707VYH, P3898, P4285, P4285R, P4285VYHR, P4285YHR, 32R22YHR, B2800VYHR, B2829R, B2864PWU, BG7318YH, P3808VYHR, P3845VYHR, P3889R, B2801VYHR, P3380R, P3551PWU, 2B688RR, 2B433PW, 2B688PW, 2B810PW, CD 384PW, 2A401PW, 2B346PW, CD3612PW, CD3770PW, CD3410PW, CD384RR, CD3880PW, CD3312PW, CD3612RR, 2A510PW, 2A401RR, B2401PWU, B2433PWU, B2612PWU, B2688PWU, B2810PWU, P3565PWU, P3754PWU, B2360PW, P3397PWU, P3858PWU, B2620PWU, B2782PWU, B2360PWU, P3223VYH, P3440PWU, P3557R, P3601PWU, B2701PWU, B2741PWU, P3322PWU e P3394PWU;

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

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: IPANEMA;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 5033 (Asa Branca), BRS Assum Preto, BRS Caatingueiro e BRS Gorutuba;

EMPARN: BR 5037 (Cruzeta) e POTIGUAR;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7280 e GNZ 2005;

HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA: BM 3063PRO2, BM904, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, SHS 4070, SHS 4080, SHS 5050, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2, SHS7939PRO3, SHS7990PRO3, SHS7930PRO3, SHS7970PRO2, BM270PRO2, BM815PRO3, BM270PRO3, BM3069PRO3, BM930PRO3, BM270RR, BM850PRO3, SHS7940PRO3, SHS7970PRO3, HL1508RR, SHS5570, HL1701PRO3, BM3069BTMAX, SHS7930BTMAX, SHS7940BTMAX, SHS7990BTMAX, SHS7970BTMAX e SHS8525PRO3;

INOVA GENÉTICA LTDA: VA 25RY PRO2;

KWS SEMENTES LTDA: ATL 200, ATL 310, K7500VIP3, K7510VIP3, K7770VIP3, K9100, K9105 VIP3, K9460, K9555 VIP3, K9606 VIP3, K9660PRO2, K9822 VIP3, K9960 VIP3, ONÇA, R9080, R9080PRO2, RB9060, RK3014, RK3115, K9510, K7600TG, K9668VIP3, K7600, SHU2262PRO2, SHULL2202PRO2 e XB6085PRO2;

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: LAND 468, L790, L448 PRO2, L444 PRO2, L454 PRO2, L229 PLUS2 e L4748 PRO2;

LEONARDO MENDONCA TAVARES: 2M88, 4M50, 2M60 e 2M77;

LIMAGRAIN BRASIL S.A: LG36300PRO2, LG36701PRO2, LG6310, LG36300VIP3, LG36700, LG36700VIP3, GNZ7788VIP3, LG36500VIP3, LG36780VIP3, GNZ7720VIP3, GNZ7720, **GNZ7710VIP2, GNZ7750VIP3, LG36720VIP3 e LG36665VIP3;**

LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: 20A55PW, 20A78PW, 30A37RR, 30A37PW, 30A91PW, 30A95PW, MG652PW, MG699PW, MG580PW, 2A620PW, 2B512PW, 2B587PW, 2B587RR, 2B610PW, 2B710PW, 2B210PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, 2A521PW, MG711PW, 2B533PW, MG300PW, 2B633PW, FS450PW, FS481PW, FS500PW, MG545PW, MG652RR, FS620PWU, 30A37PWU, FS505PWU, FS715PWU, FS587PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS533RR, FS633PWU, FS710PWU, 20A55PWU, 30A91PWU, MG300PWU, MG545PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG515PWU, MG744PWU, MG600PWU, MG053C, MG063C, 30A95PWU, FS403PW, FS403PWU, FS564PW, FS564PWU, FS575PW, FS575PWU, FS700PWU, MG408PW, MG408PWU, MG447PWU, MG593PW, MG593PWU, MG607PWU, MG618PW, MG618PWU, FS400PW, FS530PW, FS450PWU, FS670PWU, 20A78PWU, FS500VIP3, FS512VIP3, FS533VIP3, FS633VIP3, 30A37VIP3, MG300VIP3, MG408VIP3, MG447VIP3, MG580VIP3, MG593VIP3, MG600VIP3, MG652VIP3, MG744VIP3, FS560PWU, FS615PWU, MG597PWU, MG635PWU, FS587VIP3, MG556PWU, FS521PWU, MG540PWU, MG556VIP3 e MG540VIP3;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 3350, PR 27D28 e M 274;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: AS1551PRO2, AG 9040YG, GNZ 9626PRO, AS1555PRO2, GNZ 9688PRO, GNZ9501PRO, AG 9010PRO, AS 1581PRO, AG 8088PRO2, AS 1598, DKB 310PRO2, DKB315PRO, AG 7088, AG 5055PRO, DKB 390RR2, DKB 177, DKB 390PRO2, AG7098PRO2, AG 8061PRO2, 2300RR2, 3020RR2, 3400RR2, 4600RR2, AG7088PRO3, AG8061PRO3, AG8070PRO3, AG8690PRO3, AG8780PRO3, SHS 7920PRO, NS 50PRO, NS 50PRO2, NS 90PRO, AG9000PRO3, AG9025PRO3, NS 90PRO2, AG9030PRO3, AS1555PRO3, AS1633PRO3, AS1677PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, DKB290PRO, DKB290PRO3, LG 6036PRO, DKB310PRO3, DKB390PRO3, RB9110PRO, RB 9308PRO, LG 6036RR2, RB 9004PRO, RB 9005PRO, RB 9005PRO2, RB 9006PRO, SHS7915PRO3, BM950PRO3, AS1596PRO3, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9004PRO2, RB 9005PRO3, SHS 7915PRO, LG 6030PRO, BM 840PRO, LG 6030PRO2, LG 6030PRO3, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, DKB363PRO3, AG8700PRO3, GNZ 9707PRO3, AG8740PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, DKB230PRO3, NS93PRO3, DKB285PRO2, DKB290, DKB345PRO3, GNZ 9505PRO, RGT 8008PRO3, AS1844PRO3, AS1820PRO3, LG 3055PRO3, DKB360PRO3, LG 3055, LG36610PRO3, AS1780PRO3, AS1850PRO3, LG3055RR2, AS1868PRO3, LG 6036PRO2, LG6036PRO3, AG8700PRO4, BM880PRO3, DKB390PRO4, GNZ 9505PRO2, GNZ 9626PRO2, JMEN 2M91PRO3, AG7088PRO4, AG8070PRO4, DKB230PRO4, RB 9210PRO2, ADV9275PRO4, AG8480PRO4, AG8690TRE, AG8780PRO4, AG8780TRE, AG9000PRO4, AS1633TRE, AS1666PRO4, AS1730PRO4, AS1757PRO4, BM 780PRO4, DKB255PRO4, LG 36625PRO3, LG 6036TRE, RB 9006TRE, DKB177TRE, DKB290TRE, AG8480PRO3, AS1822PRO3, DKB335PRO3, GNZ 9505PRO3, K 8774PRO3, LG36770PRO3, LG36790PRO3, DKB255PRO3, 3500RR2, ADV9345RR2, AGN 2M40PRO4, DKB310PRO4, JMEN2M91RR2, LG36790RR2, BM780PRO, BM 915PRO, GNZ 9690PRO, LG 6033PRO2, LG 6038PRO, LG 6038PRO2, LG 6038PRO3, LG6050PRO2, LG 6050PRO3, NS 50RR2, NS92PRO, NS 92PRO2, RB 9210PRO, 3800RR2, AG7098TRE, AG8065PRO3, AS1850PRO4, DKB380PRO3, RB 9006RR2, AG8701PRO3, DKB335PRO4, AG8701PRO4, AS1868PRO4, AS1820PRO4, 3640RR2, BM880PRO4, **AG8065PRO4, AG9021PRO3, AG9035PRO4, 3510RR2, AS1596TRE, DKB380PRO4, LG36755PRO4, AS1822PRO4, XB6444PRO4, AGN2M91PRO4, K8575PRO4, AGN2M76PRO3, 3710RR2, CG4000PRO4, CRV2874PRO4, HL8810PRO4, LG36750PRO4, SHU6211TRE, VA22DMPRO4, DM2860PRO4 e DKB356PRO4;**

NM SEMENTES: NTX3365T128 e NTX3268T128;

NOVACERES SEMENTES: CERES 410VIP3 e CERES 412TG;

PRODUTORA E COMERCIAL AGRICOLA ARAPONGAS LTDA: BALU 163, Balu 490, Balu 785 e Balu787;

RONALDO TORRES VIANNA: RVM 21, RVM 21 G, RVM 21 PRO3, ZSB 2322 G, ZSB 2312 PRO3 e ZSB 3322 VIP3;

SEMEALI SEMENTES HIBRIDAS LTDA: XB 8030 e XB 8010;

SEMENTES SELEGRÃOS: CS 2270, CS 3663, CS 2270 Max2 e CS 3663 Max2;

SEMILHA AGRONEGOCIOS: S8042;

SEMPRE AGTECH: PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22S11, PRE22S18, SX3197TP2, SX3345 TP1, SX3193TPV, SX3104TPV, SX3186TPV, SX1076 TP2, SX3161TPV, SX3042TPV, SX3112TPV, SX3116TPV, SX6503TP2 e **PRE 22S18 TP2;**

SHULL SEEDS: SHU2590 PRO2, SHU2380 PRO2, SHU3303 PRO3, SHU3319 PRO3, GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

SYNGENTA SEEDS LTDA: NS77PRO2, BALU 761, Balu 184, Cargo TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN8A98 TLTG Viptera, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, Syn522 VIP3, SX6663 VIP3, Formula VIP2, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SW8044 VIP3, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, SW8054 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX7991 TLTG Viptera, SX8555 VIP3, SS184E VIP3, SS194E VIP3, SS192E VIP3, SS181E VIP3, SS191S TG, SS201E VIP3, SS204E VIP3, SS203E VIP2, SS207E VIP3, SS202S VIP2, SS2121E VIP3, SS214E VIP3, SS215S VIP3, SW8004 VIP3, SS221E TG, SS225S VIP3, SS211S VIP3, SS226E VIP3, SS227E VIP3, SS229E VIP3, SX7331 VIP2, Syn422 VIP3, NS45 VIP3, SS193E VIP3, SYN505 VIP3, SS2110E VIP2, SS2112E VIP3, SS2113E VIP3, SS2120E VIP3, SS219E VIP3, GNZ7740 VIP3, LG36799 VIP3, SS171E VIP3, SS213E VIP3, SS2122E, SS183E VIP3, SS224E VIP3, SS2226E VIP3, SS223E VIP3, SS228E VIP3, SS222E, SS2211S VIP3, SS2210E VIP3, SZ7634 VIP3, SS212E VIP2, SS2223S VIP3, SS236E VIP3, SS237E VIP3, SS2219E VIP3, SS2331S VIP3, SS235E VIP3, **SS2118E VIP3, SS2222E VIP3, SS2218E VIP3, SS2217E VIP3 e SS2215E VIP3.**

GRUPO II

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

AVANTI SEEDS: AV 3132;

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: DSS 1001, Mucuripe e Copacabana;
EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 106, BR 205, BR 206, BR 451, BR 473, BR 5011 (Sertanejo), BRS 1010, BRS 2020, BRS 2022, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Sol da Manhã, BRS 4104, BRS 1060, BRS 3040, BRS 3042, BRS 4105, BRS 4107, BRS 2107 e BRS 3042 VTPRO2;
FRANCISLEI VITTI RAPOSO: Taurus e ÓRION;
GENOTIKA SEMENTES: 16GSS42 e 16GSS40;
HELIX SEMENTES E BIOTECNOLOGIA LTDA: BM 709PRO2, BM 709, BM709PRO3 e BM709BTMAX;
LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: FS530PWU, FS395PWU, MG616PWU, T1508PWU, T1625PWU, FS552PWU, MG540RR, **CB21W058PWU, CB21W402PWU e CB21W409PWU;**
MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 1150;
MONSANTO DO BRASIL LTDA.: AG8600PRO4;
RONALDO TORRES VIANNA: RVM 20, RVM 30, RVM 40, RVM 20 G, RVM 30 G, RVM 40 G, RVM 20 PRO3, RVM 30 PRO3, RVM 20 VIP3, ZSB 2222, ZSB 2232 VIP3, ZSB 2242 VIP3, ZSB 3222, ZSB 3232 G, ZSB 3212 PRO3, ZSB 3242 VIP3 e ZSB 1212;
SECRETARIA DE AGRICULTURA E ABASTECIMENTO - CATI/DSMM: AL Bandeirante, AL Bianco, AL Paraguaçu, AL Piratininga e CATIVERDE 02;
SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: XB 7116;
SEMENTES SELEGRÃOS: ROBUSTO;
SYNGENTA SEEDS LTDA: SG 6418;
TROPIGENE COMERCIAL AGRICOLA LTDA ME: AGRI-104, AGRI340, AGRI330 e AGRI320.

GRUPO III

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

SEMPRE AGTECH: PRE 32D10.

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).

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 SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã									2 a 3
Agricolândia	1 a 5		6 a 7 + 36	1 a 5	36 + 6 a 7	35	36 a 6	7	8 + 34 a 35
Água Branca	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	7	34 a 35
Alagoinha Do Piauí			3		3 a 4	2	3	2 + 4 a 5	1 + 6
Alegrete Do Piauí			3		3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
Alto Longá	3 a 5	1 a 2 + 6	7	1 a 5	6 a 7	36	1 a 6	36 + 7	8
Altos	2 a 5	1 + 6 a 7	36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Alvorada Do Gurguéia		3	33 a 2 + 4		32 a 4		36 a 4	32 a 35 + 5	31
Amarante	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	35	33 a 34 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Angical Do Piauí	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 34 a 35	36 a 6	35	34 + 7
Anísio De Abreu						2 a 3		3	36 a 2 + 4
Antônio Almeida	2 a 3	36 a 1 + 4	33 a 35	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32	31 + 6
Aroazes	4	2 a 3	1 + 5 a 6	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	6	7 + 36
Aroeiras Do Itaim			2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4	3	2 + 4	36 a 1 + 5
Arraial	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4	36 + 5	34 a 35	36 a 5	35	33 a 34 + 6

Assunção Do Piauí		4	3		3 a 5	2+6	3 a 4	2+5 a 6	7
Avelino Lopes						2 a 3			32 a 3
Baixa Grande Do Ribeiro	2 a 3	32 a 1+ 4	31	32 a 4	31+5		32 a 5	31	6
Barra D'Alcântara		1 a 4		2 a 4	36 a 1+ 5		1 a 5	36	6
Barras	2 a 7	1+8		1 a 8	9	36	1 a 9		10+36
Barreiras Do Piauí		32 a 2	31+3 a 4	32 a 2	31+3 a 4	30+5	31 a 4		5+30
Barro Duro	2 a 4	1+5	36+6	1 a 5	36+6	7	36 a 6	7	8+35
Batalha	3 a 7	2+8	1	2 a 8	1+9		2 a 9	1	10
Bela Vista Do Piauí						2 a 3		2 a 3	36 a 1+ 4
Belém Do Piauí			3		3	2+4		2 a 4	1+5
Benedictinos	2 a 5	1+6	36+7	1 a 6	36+7		1 a 6	36+7	8
Bertolínia		2 a 3	33 a 1+ 4	2	33 a 1+ 3 a 4	32	33 a 4	32+5	
Betânia Do Piauí									2 a 3
Boa Hora	3 a 7	2	1+8	2 a 7	1+8	9	2 a 8	1+9	10
Bocaina			1 a 4		2 a 4	1	3	1 a 2+ 4 a 5	
Bom Jesus		3	32 a 2		31 a 4		32+36 a 4	31+33 a 35	5
Bom Princípio Do Piauí	4 a 7	3+8	2+9	3 a 8	2+9		3 a 9	2	10 a 11
Bonfim Do Piauí						2			36 a 4
Boqueirão Do Piauí	3 a 6	2+7	1+8	2 a 7	1+8		2 a 8	1+9	
Brasileira	4 a 7	2 a 3	1+8	2 a 7	8	9+1	2 a 8	1+9	10
Brejo Do Piauí						1 a 3		2 a 3	34 a 1+ 4
Buriti Dos Lopes	4 a 7	3+8	2+9	3 a 8	2+9	10	3 a 9	2+10	1+11
Buriti Dos Montes		4 a 6	3+7	4 a 5	3+6 a 7	2	4 a 6	3+7	2+8
Cabeceiras Do Piauí	3 a 7	1 a 2+ 8		1 a 8		9+36	1 a 8	9	10+36
Cajazeiras Do Piauí	3	1 a 2+ 4	36	2 a 4	36 a 1	34 a 35 +5	36 a 4	35+5	33 a 34 +6
Cajueiro Da Praia	5 a 7	4+8	3	4 a 8	3	2+9	4 a 9	3	2+10
Caldeirão Grande Do Piauí			3		3 a 4	2		2 a 4	1+5
Campinas Do Piauí			3		3	36 a 2+ 4		2 a 4	35 a 1
Campo Alegre Do Fidalgo									1 a 4
Campo Grande Do Piauí			3		3	2+4		2 a 4	1+5
Campo Largo Do Piauí	2 a 8	1	9	2 a 8	1+9	10	1 a 9	10	11
Campo Maior	3 a 6	1 a 2+ 7		1 a 6	7	8+36	1 a 7	8	9+36
Canavieira		2 a 3	33 a 1+ 4	2 a 3	33 a 1+ 4	32	33 a 4	5	32
Canto Do Buriti			3		2 a 3	32 a 1		36 a 4	32 a 35
Capitão De Campos	4 a 6	2 a 3+ 7	1+8	2 a 7	1+8		2 a 8	1+9	
Capitão Gervásio Oliveira									2 a 4
Caracol						2 a 3		2 a 3	32 a 1+ 4
Caraúbas Do Piauí	4 a 7	2 a 3+ 8	9	3 a 8	2+9	1	2 a 9	10	11+1
Caridade Do Piauí						3			1 a 4
Castelo Do Piauí	4	3+5 a	2	3 a 5	2+6	1+7	2 a 6	7	8+1

		6							
Caxingó	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Cocal	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2	10
Cocal De Telha	4 a 6	$2 a 3 + 7$	1	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9
Cocal Dos Alves	4 a 7	3 + 8	2	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2	10
Coívaras	3 a 5	$1 a 2 + 6$	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8	
Colônia Do Gurguéia			2 a 3		36 a 3	$32 a 35 + 4$	2 a 4	33 a 1	32 + 5
Colônia Do Piauí		3	1 a 2		1 a 4	36	2 a 4	36 a 1	$34 a 35 + 5$
Conceição Do Canindé						2 a 3		2 a 3	$36 a 1 + 4$
Coronel José Dias						2		3	$1 a 2 + 4$
Corrente			32 a 36		31 + 36	$32 a 35 + 1 a 4$	31 + 36	$32 a 35 + 1 a 4$	
Cristalândia Do Piauí					36	$31 a 35 + 1 a 3$		31 a 3	4
Cristino Castro			2 a 3		2 a 3	$32 a 1 + 4$	2	$32 a 1 + 3 a 4$	31 + 5
Curimatá						$31 a 32 + 36 a 3$		$32 + 36 a 3$	$31 + 33 a 35 + 4$
Currais		1 a 3	$32 a 36 + 4$	2 a 3	$32 a 1 + 4$	31 + 5	32 a 4	31 + 5	
Curral Novo Do Piauí						3			2 a 4
Curralinhos	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	35	34 + 8
Demerval Lobão	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	35
Dirceu Arcoverde									2 a 3
Dom Expedito Lopes		3	$1 a 2 + 4$		2 a 4	36 a 1	2 a 4	1 + 5	36
Dom Inocêncio									2 a 3
Domingos Mourão	4 a 6	3 + 7	2 + 8	4 a 7	$2 a 3 + 8$	9	3 a 8	2 + 9	10
Elesbão Veloso	3 a 4	1 a 2	$36 + 5 a 6$	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	35 + 7
Eliseu Martins			36 a 3		33 a 3	32 + 4	36 a 4	33 a 35	32 + 5
Esperantina	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1 + 10	11
Fartura Do Piauí						2			2 a 3
Flores Do Piauí			36 a 3		1 a 3	$34 a 36 + 4$	2 a 3	$34 a 1 + 4$	33 + 5
Floresta Do Piauí			3		2 a 3	$36 a 1 + 4$		1 a 4	36 + 5
Floriano	2 a 3	$36 a 1 + 4$	35	36 a 4	34 a 35	33 + 5	34 a 4	33 + 5	6
Francinópolis	3	$1 a 2 + 4$	36 + 5	2 a 4	$36 a 1 + 5$	6	36 a 5	6	35
Francisco Ayres	2 a 3	$36 a 1 + 4$		36 a 4	35	$33 a 34 + 5$	36 a 4	$34 a 35 + 5$	33 + 6
Francisco Macedo			3		3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
Francisco Santos			2 a 4		2 a 4	1	3	$2 + 4 a 5$	1
Fronteiras			3 a 4		3 a 4	2 + 5	3	$2 + 4 a 5$	1 + 6
Geminiano			1 a 3		3	$1 a 2 + 4$	3	2 + 4	1 + 5
Gilbués		$32 + 36 a 3$	$31 + 33 a 35 + 4$	$32 + 36 a 2$	$31 + 33 a 35 + 3 a 4$	5	31 a 4		5
Guadalupe	1 a 3	36 + 4	33 a 35	36 a 4	$33 a 35 + 5$	32	33 a 5		6 + 32
Guaribas			3			$32 + 36 a 3$		36 a 4	32 a 35

Hugo Napoleão	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 6		7 + 34 a 35
Ilha Grande	4 a 7	8	$\frac{9+2a}{3}$	4 a 8	3 + 9	2	3 a 9	2 + 10	11
Inhuma		2 a 4	1	2 a 3	1 + 4	36 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6
Ipiranga Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	36	2 a 4	$\frac{36a+1}{5}$	
Isaías Coelho			3		3	$\frac{1a+2}{4}$		2 a 4	36 a 1
Itainópolis			3		3	$\frac{1a+2}{4}$		2 a 4	$\frac{36a+1}{5}$
Itaueira		2 a 3	$\frac{36a+1}{4}$	2 a 3	$\frac{36a+1}{4}$	33 a 35	36 a 4	$\frac{33a+35}{5}$	32
Jacobina Do Piauí						3			1 a 4
Jaicós			3		3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
Jardim Do Mulato	2 a 4	1 + 5	36 + 6	36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Jatobá Do Piauí	4 a 5	$\frac{2a+3}{6a+7}$	1	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Jerumenha	2 a 3	36 a 1	$\frac{33a+35}{4}$	36 a 4	33 a 35	32 + 5	33 a 4	5	6 + 32
João Costa						2 a 3		2 a 3	$\frac{36a+1}{4}$
Joaquim Pires	3 a 8	2	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Joca Marques	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
José De Freitas	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	
Juazeiro Do Piauí	4	$\frac{3+5a}{6}$	2 + 7	3 a 6	2 + 7		3 a 7	2	1 + 8
Júlio Borges						2 a 3			$\frac{31a+32}{36a+3}$
Jurema						2 a 3		2 a 3	$\frac{34a+1}{4}$
Lagoa Alegre	2 a 7	1 + 8		1 a 8		9 + 36	1 a 8	36 + 9	10
Lagoa De São Francisco	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1	3 a 8	2 + 9	1
Lagoa Do Barro Do Piauí									2 a 3
Lagoa Do Piauí	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	35
Lagoa Do Sítio		3 a 4	1 a 2	3 a 4	1 a 2	5	2 a 5	1	6
Lagoinha Do Piauí	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	35 + 7	36 a 6	7	$\frac{8+34a}{35}$
Landri Sales		36 a 3	$\frac{33a+35}{4}$	1 a 3	$\frac{33a+36}{4}$	32 + 5	33 a 4	32 + 5	6
Luís Correia	4 a 7	8	3	4 a 8	3 + 9	2	4 a 9	3	2 + 10
Luzilândia	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Madeiro	3 a 8	1 a 2	9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Manoel Emídio		3	$\frac{33a+2}{4}$		32 a 4		33 a 4	32 + 5	
Marcolândia						2 a 4		3 a 4	$\frac{1a+2}{5}$
Marcos Parente	2 a 3	$\frac{36a+1}{4}$	33 a 35	36 a 4	33 a 35	32 + 5	33 a 5	32	6
Massapê Do Piauí						2 a 3		2 a 3	1 + 4
Matias Olímpio	3 a 8	1 a 2	9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Miguel Alves	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	10
Miguel Leão	1 a 5	36 + 6	7	1 a 5	$\frac{36+6a}{7}$	35	36 a 6	7	$\frac{8+34a}{35}$
Milton Brandão	4 a 5	$\frac{3+6a}{7}$	2	3 a 6	2 + 7	8	3 a 7	2 + 8	1 + 9
Monsenhor Gil	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		36 a 7		8 + 35
Monsenhor Hipólito			3 a 4		2 a 4	1	3	$\frac{2+4a}{5}$	1 + 6
Monte Alegre Do Piauí			31 a 3		31 a 3	4	32 a 3	31 + 4	5

Morro Cabeça No Tempo						2 a 3		2 a 3	32 a 1 + 4
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 8	2	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Murici Dos Portelas	3 a 8	2	9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	10	11 + 1
Nazaré Do Piauí		1 a 3	36 + 4	2 a 4	35 a 1	33 a 34	36 a 4	34 a 35 + 5	33
Nazária	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	34 a 35
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 6	1 a 2 + 7	8	1 a 7	8	36	1 a 8	9	36
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 8	1	9	1 a 8	9	36	1 a 9	10	11 + 36
Nova Santa Rita						2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4
Novo Oriente Do Piauí		1 a 4	5	2 a 4	1 + 5	36	1 a 5	36	6
Novo Santo Antônio	4	2 a 3 + 5 a 6	1 + 7	2 a 5	1 + 6 a 7		2 a 6	1 + 7	8
Oeiras		2 a 3	36 a 1 + 4	2 a 3	36 a 1 + 4	35 + 5	36 a 4	5	6 + 34 a 35
Olho D'Água Do Piauí	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35
Padre Marcos			3		3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
Paes Landim					2	36 a 1 + 3 a 4		1 a 3	34 a 36 + 4
Pajeú Do Piauí			2		2 a 3	36 a 1 + 4	2	36 a 1 + 3 a 4	33 a 35
Palmeira Do Piauí		1 a 4	32 a 36	2 a 3	32 a 1 + 4	31 + 5	32 a 4	5	31
Palmeirais	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	34 a 35	36 a 6	35 + 7	34 + 8
Paquetá		3	1 a 2		2 a 4	36 a 1	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Parnaguá						31 a 32 + 36 a 3		31 a 32 + 36 a 3	33 a 35 + 4
Parnaíba	4 a 7	3 + 8	2 + 9	3 a 8	2 + 9		3 a 9	2 + 10	11
Passagem Franca Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36 + 6 a 7	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35
Patos Do Piauí						2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	
Paulistana									2 a 4
Pavussu			2 a 3		36 a 3	32 a 35 + 4	2 a 3	33 a 1 + 4	32 + 5
Pedro Ii	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2	8	3 a 8	2 + 9	1
Pedro Laurentino						1 a 3		2 a 3	35 a 1 + 4
Picos			1 a 3		2 a 4	1	2 a 3	1 + 4	36 + 5
Pimenteiras		4	2 a 3		2 a 5	1 + 6	2 a 4	5 a 6	7 + 1
Pio Ix			3 a 4		3 a 4	2	3	2 + 4 a 5	1 + 6
Piracuruca	4 a 7	2 a 3 + 8		3 a 8	2 + 9	1	2 a 9		1 + 10
Piripiri	4 a 6	2 a 3 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9	10
Porto	2 a 8	1	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Porto Alegre Do Piauí	2 a 3	35 a 1 + 4	33 a 34	36 a 4	32 a 35 + 5		33 a 5	32	31 + 6
Prata Do Piauí	3 a 4	1 a 2 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 5	36 + 6 a 7	
Queimada Nova									2 a 3
Redenção Do Gurguéia			2 a 3 + 32		2 a 3	31 a 1 + 4		32 a 4	31 + 5
Regeneração	2 a 4	1	36 + 5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Riacho Frio			32		36	31 a 35 + 1 a 3		31 a 3	4

Ribeira Do Piauí			2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4	2	36 a 1 + 3 a 4	33 a 35
Ribeiro Gonçalves	36 a 4	32 a 35	31 + 5	32 a 4	31 + 5		31 a 5		6 + 30
Rio Grande Do Piauí			36 a 3		36 a 3	33 a 35 + 4	2 a 3	33 a 1 + 4	5
Santa Cruz Do Piauí			1 a 3		2 a 4	36 a 1	2 a 3	36 a 1 + 4	5
Santa Cruz Dos Milagres	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	6	7 + 36
Santa Filomena	36 a 3	32 a 35 + 4	31	31 a 4	5	30	31 a 5		6 + 30
Santa Luz			2 a 3		2 a 3	32 a 1 + 4	2	32 a 1 + 3 a 4	31 + 5
Santa Rosa Do Piauí		1 a 4	36	2 a 4	36 a 1	5	36 a 4	5	6 + 34 a 35
Santana Do Piauí			1 a 4		2 a 4	1	2 a 4	1 + 5	36
Santo Antônio De Lisboa			2 a 4		2 a 4	1 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6	7 + 34 a 35	36 a 6	35	34 + 7
Santo Inácio Do Piauí			2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4	2 a 3	36 a 1 + 4	35 + 5
São Braz Do Piauí						2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4
São Félix Do Piauí	3 a 4	1 a 2 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 5	36 + 6	7
São Francisco De Assis Do Piauí									1 a 4
São Francisco Do Piauí		2 a 3	36 a 1 + 4	2 a 3	36 a 1 + 4	34 a 35	36 a 4	34 a 35 + 5	33
São Gonçalo Do Gurguéia			31 a 3		31 a 3	4	31 a 1	2 a 4	5
São Gonçalo Do Piauí	1 a 4	5	6 + 36	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	35 + 7	34
São João Da Canabrava			1 a 4		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6
São João Da Fronteira	4 a 7	3	2 + 8	3 a 7	2 + 8	9	3 a 8	2 + 9	10
São João Da Serra	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	1 a 5	6 a 7	8
São João Da Varjota		2 a 3	1 + 4	3	1 a 2 + 4	36	2 a 4	36 a 1 + 5	
São João Do Arraial	3 a 8	1 a 2	9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
São João Do Piauí						2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4
São José Do Divino	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	1	2 a 9	1 + 10	11
São José Do Peixe		2 a 3	36 a 1 + 4	3	36 a 2 + 4	34 a 35	2 a 4	34 a 1	33 + 5
São José Do Piauí			1 a 4		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	
São Julião			3		3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
São Lourenço Do Piauí						2			2 a 3
São Luís Do Piauí			2 a 4		2 a 4	1 + 5	3 a 4	1 a 2 + 5	6
São Miguel Da Baixa Grande	3 a 4	1 a 2 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	
São Miguel Do Fidalgo			2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4	2 a 3	36 a 1 + 4	34 a 35 + 5
São Miguel Do Tapuio		3 a 4	2 + 5 a 6	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	6	7 + 1
São Pedro Do Piauí	1 a 5	36 + 6	7	36 a 5	6 a 7	35	36 a 6	35 + 7	34 + 8
São Raimundo Nonato						2 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4
Sebastião Barros						31 a 2		31 a 32 + 36	33 a 35 + 1 a 4
Sebastião Leal		2 a 3	33 a 1 + 4	2 a 3	32 a 1 + 4		33 a 4	32 + 5	31
Sigefredo Pacheco	4 a 5	2 a 3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	
Simões						2 a 3		3	1 a 2 + 4

Simplicio Mendes						36 a 4		1 a 3	35 a 36 + 4
Socorro Do Piauí					2	36 a 1 + 3 a 4		36 a 4	34 a 35
Sussuapara			1 a 3		2 a 4	1	3	1 a 2 + 4	5
Tamboril Do Piauí						36 a 3		36 a 4	33 a 35
Tanque Do Piauí	3	1 a 2 + 4	36	2 a 4	36 a 1	35 + 5	36 a 5		6 + 34 a 35
Teresina	1 a 6	7	36	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	35 + 9
União	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	36	9	1 a 8	36 + 9	10
Uruçuí	2 a 3	33 a 1 + 4	32	32 a 4	5	31	32 a 5	31	6
Valença Do Piauí		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	6	7 + 36
Várzea Branca						2			1 a 4
Várzea Grande	3	1 a 2 + 4	36	2 a 4	36 a 1	5	36 a 5		6 + 35
Vera Mendes						1 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4
Vila Nova Do Piauí			3		3	2 + 4		2 a 4	1 + 5
Wall Ferraz			1 a 3		2 a 3	36 a 1 + 4	2 a 3	36 a 1 + 4	5

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO II								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Acauã									1
Agricolândia	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5		6 + 34 a 35
Água Branca	1 a 3	4	36	36 a 4		5 + 35	36 a 4	5	6 + 34 a 35
Alagoinha Do Piauí						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Alegrete Do Piauí						1 a 2		2 a 3	1 + 4
Alto Longá	3	1 a 2 + 4	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	
Altos	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6		1 a 5	36 + 6	7
Alvorada Do Gurguéia			35 a 2		35 a 2	32 a 34 + 3	35 a 2	32 a 34 + 3	31
Amarante	1 a 3	36	4	36 a 3	35 + 4	33 a 34	36 a 4	34 a 35	33 + 5
Angical Do Piauí	1 a 3	36 + 4		36 a 3	4	5 + 34 a 35	36 a 4	35 + 5	34
Anísio De Abreu						1			35 a 2
Antônio Almeida	36 a 1	34 a 35 + 2	33 + 3	33 a 3	32	4	33 a 3	32	31 + 4
Aroazes		2 a 3	1 + 4	1 a 3	4	36	1 a 4		5 + 36
Aroeiras Do Itaim					1	2		1 a 2	36 + 3
Arraial	1 a 2		3 + 36	36 a 2	35 + 3	34 + 4	36 a 3	35 + 4	33 a 34
Assunção Do Piauí			3		3	2 + 4	3	2 + 4	5
Avelino Lopes						1			35 a 2
Baixa Grande Do Ribeiro	35 a 2	32 a 34 + 3	31	32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	
Barra D'Alcântara		1 a 2	3	1 a 2	36 + 3	4	1 a 3	36 + 4	35 + 5
Barras	2 a 6	1 + 7		1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Barreiras Do Piauí		33 a 36	31 a 32 + 1 a 2	33 a 1	31 a 32 + 2	30 + 3	31 a 2	3	4 + 30
Barro Duro	2 a 3	1 + 4	36	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35
Batalha	3 a 6	2	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9

Corrente			34		34 a 35	31 a 33 + 36 a 2	35	31 a 34 + 36 a 2	3
Cristalândia Do Piauí						31 a 1		33 a 1	31 a 32 + 2
Cristino Castro			36 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3	36	32 a 35 + 1 a 3	31
Curimatá						31 + 36 a 2		36 a 2	31 a 35
Currais		36 a 2	32 a 35	36 a 1	32 a 35 + 2 a 3	31	32 a 3	31	4
Curral Novo Do Piauí									1 a 2
Curralinhos	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34
Demerval Lobão	1 a 4	5	36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	7 + 35
Dirceu Arcoverde									1
Dom Expedito Lopes			1 a 2		1 a 2	36 + 3	1 a 2	3	4 + 36
Dom Inocêncio									1
Domingos Mourão	4 a 5	3	2 + 6	4 a 6	2 a 3	7	3 a 6	2 + 7	8
Elesbão Veloso		1 a 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36	35 + 5
Eliseu Martins			36 a 2		33 a 2	32 + 3	33 a 2	3	32
Esperantina	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9
Fartura Do Piauí									1 a 2
Flores Do Piauí			36 a 1		36 a 2	33 a 35 + 3	1 a 2	33 a 36 + 3	
Floresta Do Piauí						36 a 2		36 a 2	3
Floriano		36 a 2	35 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3		34 a 3	33 + 4	
Francinópolis		1 a 3	36 + 4	1 a 3	36	4	36 a 3	4	5 + 35
Francisco Ayres	1 a 2	36	3	36 a 2	35 + 3	33 a 34 + 4	36 a 3	34 a 35 + 4	33
Francisco Macedo						1 a 2		2 a 3	1
Francisco Santos					2	1 + 3		1 a 3	4
Fronteiras						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Geminiano					1	2		1 a 3	
Gilbués		34 a 1	31 a 33 + 2	33 a 1	31 a 32 + 2 a 3		31 a 2	3	4
Guadalupe	36 a 2		3 + 33 a 35	34 a 3	33	32 + 4	34 a 3	33 + 4	32
Guaribas						36 a 2		36 a 2	32 a 35 + 3
Hugo Napoleão	1 a 3	4	36	1 a 3	36 + 4	35 + 5	36 a 4	5	6 + 35
Ilha Grande	4 a 6	3 + 7	2	4 a 7	3	2 + 8	3 a 8	2	9
Inhuma		2	1	1 a 2	3	36	1 a 3		4 + 36
Ipiranga Do Piauí		1 a 2		1	2	3 + 36	1 a 3	36	4
Isaías Coelho						36 a 2		1 a 2	36 + 3
Itainópolis						1 a 2		1 a 2	36 + 3
Itaueira		36 a 1	35 + 2	1	34 a 36 + 2	33 + 3	34 a 3	33	32
Jacobina Do Piauí									36 a 2
Jaicós						1 a 2		1 a 2	3
Jardim Do Mulato	1 a 3		4 + 36	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	35	34 + 5
Jatobá Do Piauí	4	2 a 3 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1	7
Jerumenha		36 a 2	33 a 35 + 3	35 a 2	33 a 34 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4

João Costa						36 a 1		1	35 a 36 + 2
Joaquim Pires	3 a 6	2 + 7	1	3 a 7	$1 a 2 + 8$		2 a 8	1 + 9	
Joca Marques	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
José De Freitas	2 a 5	1 + 6	36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8
Juazeiro Do Piauí		3 a 4	2 + 5	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7
Júlio Borges						1			31 a 2
Jurema						36 a 1		1 a 2	34 a 36
Lagoa Alegre	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	36	1 a 7	36	8
Lagoa De São Francisco	4 a 5	3	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Lagoa Do Barro Do Piauí									1
Lagoa Do Piauí	2 a 4	1	36 + 5	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	35
Lagoa Do Sítio			1 a 3		1 a 3	4	2 a 3	1 + 4	
Lagoinha Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36	35 + 5	36 a 4	5	$6 + 34 a 35$
Landri Sales		35 a 2	$33 a 34 + 3$	35 a 2	$33 a 34 + 3$	32	33 a 3	32	4
Luís Correia	4 a 6		3 + 7	4 a 7	3	2 + 8	4 a 7	3 + 8	2 + 9
Luzilândia	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	
Madeiro	3 a 6	$1 a 2 + 7$	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Manoel Emídio			35 a 2		32 a 2	3	33 a 2	32 + 3	
Marcolândia						1 a 2		2	1 + 3
Marcos Parente	36 a 1	35 + 2	$33 a 34 + 3$	34 a 2	33 + 3	32	33 a 3	32	4
Massapê Do Piauí						1 a 2		1 a 2	3
Matias Olímpio	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8		2 a 8	1 + 9	
Miguel Alves	2 a 6	1 + 7	36	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9
Miguel Leão	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	35	36 a 5		$6 + 34 a 35$
Milton Brandão	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6		3 a 6	2	1 + 7
Monsenhor Gil	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	35
Monsenhor Hipólito						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Monte Alegre Do Piauí			31 a 1		31 a 1	2 a 3	34 a 1	$31 a 33 + 2 a 3$	
Morro Cabeça No Tempo						36 a 1		1 a 2	32 a 36
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 6	2 + 7	1	2 a 7	1	8	2 a 8	1	9
Murici Dos Portelas	3 a 6	2 + 7		3 a 7	2 + 8	1	2 a 8	9	1
Nazaré Do Piauí		1 a 2	36	36 a 2	$34 a 35 + 3$	33	35 a 3	34	33 + 4
Nazária	1 a 4	36 + 5		36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	6	$7 + 34 a 35$
Nossa Senhora De Nazaré	3 a 5	1 a 2	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	36
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 6	1 + 7		1 a 7		8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Nova Santa Rita						36		1	35 a 36 + 2
Novo Oriente Do Piauí		1 a 2	3	1 a 2	3	4 + 36	1 a 3	36 + 4	5
Novo Santo Antônio		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	
Oeiras		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3		$4 + 34 a 35$
Olho D'Água Do Piauí	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	36	5	36 a 4	5	6 + 35
Padre Marcos						1 a 2		1 a 2	3

Paes Landim						35 a 2		36 a 2	33 a 35 + 3
Pajeú Do Piauí					36 a 1	35 + 2		35 a 2	33 a 34 + 3
Palmeira Do Piauí		36 a 2	32 a 35 + 3	36 a 2	32 a 35 + 3	31	32 a 3		4 + 31
Palmeirais	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	33 a 34 + 6
Paquetá			1 a 2		1 a 2	36 + 3	1 a 2	3	36
Parnaguá						31 a 1		35 a 2	31 a 34
Parnaíba	4 a 6	3 + 7	2	3 a 7	2	8	3 a 7	2 + 8	9
Passagem Franca Do Piauí	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5		1 a 4	36 + 5	35 + 6
Patos Do Piauí								1	36 + 2 a 3
Pau D'Arco Do Piauí	2 a 4	1 + 5	36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Paulistana									1 a 2
Pavussu			36 a 1		36 a 2	32 a 35	36 a 1	33 a 35 + 2 a 3	32
Pedro li	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Pedro Laurentino						36 a 1		1 a 2	34 a 36 + 3
Picos			1 a 2		1 a 2	3		1 a 3	36
Pimenteiras			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
Pio Ix						1 a 3		2 a 3	1 + 4
Piracuruca	4 a 5	2 a 3 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1
Piripiri	4 a 5	2 a 3 + 6	1	2 a 6		1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Porto	2 a 6	1 + 7		1 a 7	8	36	1 a 8		9 + 36
Porto Alegre Do Piauí	36 a 2	34 a 35 + 3	33	33 a 3	32	4	33 a 3	32 + 4	31
Prata Do Piauí	3	1 a 2 + 4		1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6
Queimada Nova									1
Redenção Do Gurguéia			36 a 1		36 a 1	31 a 35 + 2	36	33 a 35 + 1 a 2	31 a 32 + 3
Regeneração	1 a 2	3	4 + 36	36 a 3	4	35	36 a 4	35	34 + 5
Riacho Frio						31 a 2		31 a 2	3
Ribeira Do Piauí					36 a 1	35 + 2		35 a 2	33 a 34 + 3
Ribeiro Gonçalves	34 a 2	32 a 33 + 3	31	32 a 3	31	4	31 a 4		5 + 30
Rio Grande Do Piauí			36 a 1		36 a 2	33 a 35 + 3	36 a 2	33 a 35 + 3	
Santa Cruz Do Piauí			1 a 2		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	
Santa Cruz Dos Milagres		2 a 3	1 + 4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	5	36
Santa Filomena	33 a 2	32 + 3	31	31 a 3		4 + 30	31 a 4		5 + 30
Santa Luz			36 a 1		36 a 2	32 a 35 + 3	36	32 a 35 + 1 a 3	31
Santa Rosa Do Piauí		1 a 2	36	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
Santana Do Piauí			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	36 + 4
Santo Antônio De Lisboa			2		2	1 + 3		1 a 3	4
Santo Antônio Dos Milagres	1 a 3	4	36	36 a 3	4	5 + 34 a 35	36 a 4	35 + 5	34 + 6
Santo Inácio Do Piauí					1	36 + 2	1	36 + 2	34 a 35 + 3
São Braz Do Piauí						1		1	35 a 36 + 2
São Félix Do Piauí		1 a 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6

São Francisco De Assis Do Piauí									36 a 2
São Francisco Do Piauí		1	36 + 2	36 a 1	35 + 2	34 + 3	36 a 3	34 a 35	33 + 4
São Gonçalo Do Gurguéia			31 a 36		33 a 1	31 a 32 + 2	34 a 1	31 a 33 + 2 a 3	
São Gonçalo Do Piauí	1 a 3	4	36	36 a 4		5 + 35	36 a 4	35 + 5	34 + 6
São João Da Canabrava			1 a 2		1 a 3		2	1 + 3	4
São João Da Fronteira	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7		3 a 7	2	8
São João Da Serra		2 a 4	1	2 a 3	1 + 4 a 5		1 a 4	5	6
São João Da Varjota		1	2	1	2	3 + 36	1 a 2	36 + 3	4
São João Do Arraial	3 a 6	1 a 2 + 7		2 a 7	1 + 8		2 a 8	1	9
São João Do Piauí						36		1	35 a 36 + 2
São José Do Divino	3 a 6	2 + 7	1	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8	9
São José Do Peixe		1	36 + 2		35 a 2	33 a 34 + 3	36 a 2	34 a 35 + 3	33
São José Do Piauí			1 a 2		1 a 2	3	2	1 + 3	4
São Julião						1 a 3		2 a 3	1 + 4
São Lourenço Do Piauí									1 a 2
São Luis Do Piauí			2		2	1 + 3	2	1 + 3	4
São Miguel Da Baixa Grande	3	1 a 2 + 4	36	1 a 4	36	5	1 a 4	36 + 5	6
São Miguel Do Fidalgo					36 a 1	35 + 2	1	35 a 36 + 2	33 a 34 + 3
São Miguel Do Tapuio			2 a 4		2 a 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1
São Pedro Do Piauí	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	35	36 a 5	35	34 + 6
São Raimundo Nonato						1		1	35 a 36 + 2
Sebastião Barros						34 a 1		35	31 a 34 + 36 a 2
Sebastião Leal		36 a 2	33 a 35 + 3	36 a 1	32 a 35 + 2 a 3		33 a 3	32	31 + 4
Sigefredo Pacheco	4	3 + 5	2	3 a 5	2	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7
Simões									1 a 3
Simplicio Mendes						35 a 2		36 a 2	34 a 35 + 3
Socorro Do Piauí						35 a 2		35 a 2	33 a 34 + 3
Sussuapara			1 a 2		1 a 2	3		1 a 3	
Tamboril Do Piauí						36 a 2		36 a 2	33 a 35 + 3
Tanque Do Piauí		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	35 + 4	36 a 3	4	34 a 35
Teresina	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7	1 a 5	36 + 6 a 7	35
União	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
Uruçuí	36 a 1	33 a 35 + 2 a 3	32	33 a 3	32	31	32 a 3	31 + 4	5
Valença Do Piauí		1 a 3	4	1 a 3		4 + 36	1 a 3	4	5 + 36
Várzea Branca									36 a 2
Várzea Grande		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	4	35
Vera Mendes						36 a 2		1 a 2	36 + 3
Vila Nova Do Piauí						1 a 2		1 a 3	
Wall Ferraz			1 a 2		1 a 2	36	1	36 + 2 a 3	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURAS PARA CULTIVARES DO GRUPO III								
	SOLO 1			SOLO 2			SOLO 3		
	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%	RISCO DE 20%	RISCO DE 30%	RISCO DE 40%
Agricolândia	1 a 2	3	36	1 a 2	36 + 3	35 + 4	36 a 3	4	5 + 34 a 35
Água Branca	1	2	3 + 36	36 a 2	3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
Alagoinha Do Piauí						1		2	1
Alegrete Do Piauí						1			1 a 2
Alto Longá		1 a 3		1 a 3		4 + 36	1 a 3	36 + 4	5
Altos	2 a 3	1	36 + 4	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	6
Alvorada Do Gurguéia			34 a 36		34 a 36	32 a 33 + 1	33 a 36	32 + 1	31 + 2
Amarante	1	36 + 2		36 a 2	35	33 a 34 + 3	36 a 2	34 a 35 + 3	33 + 4
Angical Do Piauí	1	2	3 + 36	36 a 2	3	34 a 35	36 a 3	35	34 + 4
Anísio De Abreu									34 a 36
Antônio Almeida		34 a 1	33	33 a 1	32 + 2		33 a 2	32	31 + 3
Aroazes			1 a 2	1	2	3 + 36	1 a 2	3	4 + 36
Aroeiras Do Itaim						1		1	36 + 2
Arraial		1	36 + 2	36 a 1	2	34 a 35	36 a 2	35	33 a 34 + 3
Assunção Do Piauí						2 a 3		2 a 3	4
Avelino Lopes									33 a 36
Baixa Grande Do Ribeiro	34 a 36	32 a 33 + 1	31	32 a 1	31 + 2		32 a 2	31	3
Barra D'Alcântara		1	2	1	36 + 2		1 a 2	36	35 + 3
Barras	2 a 4	1 + 5		1 a 5	6	36	1 a 6		7 + 36
Barreiras Do Piauí		32 a 36	31	32 a 35	31 + 36 a 1	30	31 a 1	2	30
Barro Duro	1 a 2		3 + 36	1 a 2	36 + 3	4	1 a 3	36 + 4	35
Batalha	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1 + 7	
Bela Vista Do Piauí									35 a 1
Belém Do Piauí						1			1 a 2
Beneditinos	2	1 + 3	36	1 a 3	36	4	1 a 3	36 + 4	5
Bertolândia			33 a 36	35	33 a 34 + 36 a 1	32	33 a 1	32	2

Boa Hora	3 a 4	2	1 + 5	2 a 4	1 + 5	6	2 a 5	1 + 6	7
Bocaina						1		1	2
Bom Jesus		34 a 35	32 a 33 + 36	34 a 35	31 a 33 + 36	1	32 a 36	31 + 1 a 2	
Bom Princípio Do Piauí	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	
Bonfim Do Piauí									35 a 36
Boqueirão Do Piauí	3	2 + 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5		2 a 5	1 + 6	
Brasileira	4	2 a 3	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
Brejo Do Piauí						34 a 36		35 a 36	33 a 34 + 1
Buriti Dos Lopes	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Buriti Dos Montes			3		3	2 + 4		3 a 4	2 + 5
Cabeceiras Do Piauí	2 a 4	1 + 5		1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	6	7 + 36
Cajazeiras Do Piauí			36 a 1	36	1	2 + 34 a 35	36 a 2	35	33 a 34 + 3
Cajueiro Da Praia		4 a 5	3	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3	2 + 7
Caldeirão Grande Do Piauí						1			1 a 2
Campinas Do Piauí						36		36	35 + 1
Campo Alegre Do Fidalgo									35 a 36
Campo Grande Do Piauí						1			1 a 2
Campo Largo Do Piauí	2 a 5	1	6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	36 + 8
Campo Maior	3	1 a 2	4	1 a 3	4	5 + 36	1 a 4	5	6 + 36
Canavieira		36	33 a 35	34 a 36	33 + 1	32	33 a 1	2	32
Canto Do Buriti					35	33 a 34 + 36		33 a 36	32 + 1
Capitão De Campos		2 a 4	1 + 5	2 a 4	1 + 5		2 a 5	1 + 6	
Capitão Gervásio Oliveira									35 a 36
Caracol						35 a 36		35 a 36	32 a 34 + 1
Caraúbas Do Piauí	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	7	1
Caridade Do Piauí									1
Castelo Do Piauí			2 a 3		2 a 3	1 + 4	2 a 3	4	5 + 1
Caxingó	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Cocal	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	
Cocal De Telha		2 a 4	1	2 a 4	1	5	2 a 5	1	6
Cocal Dos Alves	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6		3 a 6	2	7
Coivaras		1 a 3	4	1 a 3	4	36	1 a 4	36 + 5	
Colônia Do Gurguéia					34 a 36	32 a 33 + 1	33 a 35	36 a 1	32
Colônia Do Piauí					36	1	36	1	2 + 34 a 35
Conceição Do Canindé									36 a 1
Coronel José Dias									35 a 36
Corrente					34	31 a 33 + 35 a 36	33 a 34	31 a 32 + 35 a 36	1

Cristalândia Do Piauí						31 a 35		31 a 35	36 a 1
Cristino Castro			35		34 a 36	32 a 33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2
Curimatá						34 a 36		34 a 36	31 a 33 + 1
Currais		34 a 36	32 a 33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	
Curralinhos	1 a 2	36 + 3		36 a 3	4	35	36 a 3	35 + 4	34 + 5
Demerval Lobão	1 a 2	3	4 + 36	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36	35 + 5
Dirceu Arcoverde									36
Dom Expedito Lopes						36 a 1		1	36 + 2
Dom Inocêncio									36
Domingos Mourão		3 a 4	2 + 5	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
Elesbão Veloso		1 a 2	36	1	36 + 2	3	1 a 2	36 + 3	35 + 4
Eliseu Martins			34 a 36		33 a 36	32 + 1	33 a 35	36 a 1	2 + 32
Esperantina	3 a 4	2 + 5	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	
Fartura Do Piauí									35 a 36
Flores Do Piauí			36		35 a 36	33 a 34 + 1	36	33 a 35 + 1	2
Floresta Do Piauí						36		36	1
Floriano		36	35 + 1	35 a 1	33 a 34	2	34 a 2	33	3
Francinópolis		1	36 + 2	1	36 + 2	3	36 a 2	3	35
Francisco Ayres		36 a 1	2	36 a 1	35 + 2	33 a 34	36 a 2	34 a 35	33 + 3
Francisco Macedo						1			1 a 2
Francisco Santos						1		1	2
Fronteiras						1		2	1
Geminiano						1		1	2
Gilbués		32 a 36	31	32 a 36	31 + 1	2	31 a 1	2	
Guadalupe		36 a 1	33 a 35 + 2	34 a 1	33 + 2	32	33 a 2		3 + 32
Guaribas						34 a 36		33 a 36	32 + 1
Hugo Napoleão	1	2	3 + 36	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3		4 + 34 a 35
Ilha Grande	4	3 + 5	2 + 6	4 a 5	3 + 6	2 + 7	3 a 6	2 + 7	8
Inhuma			1		1	36 + 2	1	2	3 + 36
Ipiranga Do Piauí			1		1	36 + 2	1	36 + 2	
Isaías Coelho									36 a 1
Itainópolis									36 a 1
Itaueira			35 a 36		33 a 1		34 a 1	33 + 2	32
Jacobina Do Piauí									36
Jaicós									1
Jardim Do Mulato	1	2	3 + 36	1 a 2	36 + 3	35	36 a 3	35	34 + 4
Jatobá Do Piauí		2 a 3	1 + 4	2 a 3	1 + 4	5	2 a 4	1 + 5	6
Jerumenha		36	33 a 35 + 1	34 a 1	33	32 + 2	33 a 2		32

João Costa						35		35	33 a 34 + 36 a 1
Joaquim Pires	3 a 5	2	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Joca Marques	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6	1	7	2 a 7	1	8
José De Freitas	2 a 3	1 + 4	36 + 5	1 a 4	36 + 5		1 a 5	36 + 6	
Juazeiro Do Piauí		3	2		2 a 4	1	3 a 4	2 + 5	1
Júlio Borges									34 a 36
Jurema						35		35 a 36	33 a 34 + 1
Lagoa Alegre	2 a 4	1	5	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6	7
Lagoa De São Francisco		3 a 4	2 + 5	4	2 a 3 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1
Lagoa Do Piauí	1 a 2	3	36	1 a 3	36 + 4		1 a 3	36 + 4	35 + 5
Lagoa Do Sítio			1		1	2		1 a 2	3
Lagoinha Do Piauí	1 a 2		3 + 36	1 a 2	36 + 3	35 + 4	36 a 3	4	34 a 35
Landri Sales		34 a 36	33 + 1	33 a 36	32 + 1	2	33 a 1	32 + 2	
Luís Correia	4	5	6 + 3	4 a 5	3 + 6	2	4 a 6	3 + 7	2
Luzilândia	3 a 5	2 + 6	1	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Madeiro	3 a 5	1 a 2 + 6		2 a 6	1	7	2 a 7	1	8
Manoel Emídio			34 a 36		32 a 36	1	33 a 36	32 + 1	2
Marcolândia						1			1 a 2
Marcos Parente		35 a 36	33 a 34 + 1	33 a 1		2 + 32	33 a 2	32	3
Massapê Do Piauí									1
Matias Olímpio	2 a 5	1 + 6		2 a 6	1	7	2 a 7	1	8
Miguel Alves	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Miguel Leão	1 a 2	3	36	1 a 3	36	35 + 4	36 a 3	4	5 + 34 a 35
Milton Brandão		3	2 + 4		2 a 4	5	3 a 4	2 + 5	1 + 6
Monsenhor Gil	1 a 2	3	36	1 a 3	36	4	36 a 3	4	5 + 35
Monsenhor Hipólito						1		2	1
Monte Alegre Do Piauí			32 a 35	35	31 a 34 + 36	1	32 a 36	31 + 1	2
Morro Cabeça No Tempo						35		35 a 36	32 a 34 + 1
Morro Do Chapéu Do Piauí	3 a 5	2	1 + 6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
Murici Dos Portelas	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Nazaré Do Piauí			36 a 1	36	34 a 35 + 1	33 + 2	35 a 1	34 + 2	33
Nazária	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	4	35	36 a 4		5 + 34 a 35
Nossa Senhora De Nazaré	3	1 a 2 + 4	5	1 a 4	5	36	1 a 5		6 + 36
Nossa Senhora Dos Remédios	2 a 4	1 + 5	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	36
Nova Santa Rita									34 a 1
Novo Oriente Do Piauí		1	2	1	2	36	1 a 2	36	3
Novo Santo Antônio		2 a 3	1	2	1 + 3	4	2 a 3	1 + 4	5
Oeiras			36 a 1		36 a 1	35 + 2	36 a 1	35 + 2	34 + 3

Olho D'Água Do Piauí	1 a 2		3 + 36	1 a 2	36 + 3	4	36 a 3	4	35
Padre Marcos						1			1 a 2
Paes Landim						34 a 35		35 a 36	33 a 34 + 1
Pajeú Do Piauí					35	33 a 34 + 36		33 a 36	1
Palmeira Do Piauí		34 a 36	32 a 33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2	32 a 1	2	31
Palmeirais	1 a 2	36 + 3		36 a 3		4 + 34 a 35	36 a 3	35 + 4	33 a 34 + 5
Paquetá						36 a 1		1	36 + 2
Parnaguá						34 a 35		34 a 36	31 a 33 + 1
Parnaíba	4	3 + 5	2 + 6	3 a 5	2 + 6	7	3 a 6	2 + 7	8
Passagem Franca Do Piauí		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	4	1 a 3	36 + 4	35
Patos Do Piauí									36 a 1
Pau D'Arco Do Piauí	2	1 + 3	36 + 4	1 a 3	36 + 4		1 a 4	36 + 5	
Pavussu					34 a 36	32 a 33 + 1	34 a 35	33 + 36 a 1	32
Pedro li		3 a 4	2	4	2 a 3 + 5		3 a 5	2 + 6	
Pedro Laurentino						35		35 a 36	33 a 34 + 1
Picos						1		1	36 + 2
Pimenteiras						1 a 2		2	1 + 3
Pio lx						1 a 2		2	1 + 3
Piracuruca	4	2 a 3 + 5	6	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6		1 + 7
Piripiri		2 a 4	1 + 5	2 a 4	5	6 + 1	2 a 5	1 + 6	7
Porto	2 a 5	1	6	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	7	8 + 36
Porto Alegre Do Piauí	36	34 a 35 + 1	33 + 2	33 a 1	32 + 2		33 a 2	32 + 3	31
Prata Do Piauí		1 a 2	3	1 a 2	36 + 3		1 a 3	36	4
Redenção Do Gurguéia					34 a 35	31 a 33 + 36 a 1	34 a 35	32 a 33 + 36 a 1	31
Regeneração		1 a 2	36	36 a 1	2	3 + 35	36 a 2	35 + 3	34
Riacho Frio					34	31 a 33 + 35 a 36	34	31 a 33 + 35 a 36	1
Ribeira Do Piauí					35 a 36	33 a 34		34 a 1	33
Ribeiro Gonçalves	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 2	31		31 a 2	3	30
Rio Grande Do Piauí			35		34 a 36	33 + 1	34 a 35	33 + 36 a 1	2
Santa Cruz Do Piauí						36 a 1		36 a 1	2
Santa Cruz Dos Milagres		2	1 + 3	1	2 a 3	36	1 a 2	3	4 + 36
Santa Filomena	32 a 36	1	2 + 31	31 a 1	2	30	31 a 2	3	30
Santa Luz			35		34 a 36	32 a 33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1	31 + 2
Santa Rosa Do Piauí			36 a 1		36 a 1	35 + 2	36 a 1	2	3 + 34 a 35
Santana Do Piauí						1		1	36 + 2
Santo Antônio De Lisboa						1 a 2		1 a 2	
Santo Antônio Dos Milagres	1	2	3 + 36	36 a 2	3	34 a 35	36 a 3	35	34 + 4

Santo Inácio Do Piauí						36 a 1		36 a 1	34 a 35 + 2
São Braz Do Piauí						35		35 a 36	33 a 34 + 1
São Félix Do Piauí		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3		1 a 2	36 + 3	4
São Francisco De Assis Do Piauí									36
São Francisco Do Piauí			36 a 1	36	35 + 1	34	36 a 1	35 + 2	33 a 34
São Gonçalo Do Gurguéia			31 a 35		31 a 35	36 a 1	32 a 35	31 + 36 a 1	2
São Gonçalo Do Piauí	1	2	3 + 36	36 a 2	3	35	36 a 3	35	34 + 4
São João Da Canabrava			1		1	2		1 a 2	3
São João Da Fronteira	4	3	2 + 5	3 a 4	2 + 5	6	3 a 5	2 + 6	7
São João Da Serra		2	1 + 3	2	1 + 3	4	1 a 3	4	
São João Da Varjota					1	36	1	36 + 2	
São João Do Arraial	3 a 5	1 a 2	6	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8
São João Do Piauí						35		35	33 a 34 + 36 a 1
São José Do Divino	3 a 4	2 + 5	1 + 6	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	
São José Do Peixe			36		35 a 36	33 a 34 + 1	36 a 1	34 a 35	33 + 2
São José Do Piauí						1		1 a 2	
São Julião						1			1 a 2
São Lourenço Do Piauí									36
São Luis Do Piauí						1 a 2		1 a 2	3
São Miguel Da Baixa Grande		1 a 2	36 + 3	1 a 2	36 + 3	4	1 a 3	36 + 4	
São Miguel Do Fidalgo					36	34 a 35 + 1		35 a 1	33 a 34
São Miguel Do Tapuio			2		2	1 + 3	2	3	4 + 1
São Pedro Do Piauí	1 a 2	36 + 3		36 a 3		4 + 35	36 a 3	35 + 4	34 + 5
São Raimundo Nonato									34 a 36
Sebastião Barros						34 a 35		34 a 35	31 a 33 + 36 a 1
Sebastião Leal		34 a 36	33 + 1	34 a 36	32 a 33 + 1	2	33 a 1	32 + 2	31
Sigefredo Pacheco		3	2 + 4	3	2 + 4	1	2 a 4	1 + 5	
Simões									1
Simplicio Mendes						35		36	34 a 35 + 1
Socorro Do Piauí						34 a 36		34 a 36	33 + 1
Sussuapara						1		1	2
Tamboril Do Piauí						34 a 36		35 a 36	33 a 34 + 1
Tanque Do Piauí		1	36	1	36 + 2	35	36 a 2		3 + 34 a 35
Teresina	1 a 3		4 + 36	1 a 3	36 + 4	5	1 a 4	36 + 5	35 + 6
União	2 a 4	1 + 5	36	1 a 4	36 + 5	6	1 a 5	36 + 6	7
Uruçuí	35	33 a 34 + 36 a 1	32	32 a 1	2	31	32 a 2	31	3
Valença Do Piauí			1 a 2		1 a 2	36 + 3	1 a 2	3	36

Várzea Branca									35 a 36
Várzea Grande		1	36 + 2	1	36 + 2		36 a 2		3 + 35
Vera Mendes									36 a 1
Vila Nova Do Piauí						1			1 a 2
Wall Ferraz						36 a 1		36 a 1	2