

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E
ABASTECIMENTO
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 164, DE 08 DE JUNHO DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 09 de junho de 2021, seção 1.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.253, de 20 de fevereiro de 2020, e observado, no que couber, o contido no Decreto nº 9.841 de 18 de junho de 2019, na Portaria nº 412 de 30 de dezembro de 2020 e nas Instruções Normativas nº 2, de 9 de outubro de 2008, publicada no Diário Oficial da União de 13 de outubro de 2008, da Secretaria de Política Agrícola, e nº 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018, do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, resolve:

Art. 1º Aprovar o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura do milho 1ª safra no Estado do Maranhão, ano-safra 2021/2022, conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Grupos	Ciclo médio (dias)	Varição de ciclo considerada (dias)	Fase I	Fase II	Fase III	Fase IV
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

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 (ETr) e a evapotranspiração máxima (ETm) para cada fase fenológica da cultura e para cada estação pluviométrica. A estes foram aplicadas funções frequências para obtenção das frequências de 80%, 70% e 60% de ocorrência dos índices.

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

Sistema	Safrá	Fases Críticas - ISNA	
		Fase 1	Fase 3
Milho solteiro	1ª safrá (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.

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

2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO

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

Não são indicadas para o cultivo:

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

- áreas com solos que apresentam profundidade inferior a 0,5m ou com solos de ocorrência em várzeas inundadas com baixa capacidade de drenagem, ou ainda muito pedregosos, isto é, solos nos quais calhaus e matações ocupem mais de 15% da massa e/ou da superfície do terreno.

3. TABELA DE PERÍODOS DE SEMEADURA

Períodos	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Datas	1º 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

Alteração no item 4. CULTIVARES INDICADAS, através dos atos de Retificação publicados no Diário Oficial da União de 12 de agosto de 2021, Seção 1, pág. 6.

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.

GRUPO I

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

CORTEVA: 30F35, 30F35R, 30F35VYHR, 30F53, 30F53E, 30F53R, 30F53VYH, 30F53VYHR, 30R50VYH, 30R50YH, 30S31VYH, 30S31VYHR, BG7037YHR, BG7046, BG7046H, BG7049, BG7049YH, BG7061YHR, BG7542H, BG7720VYHR, P1680YH, P2830VYH, P2866H, P3340VYH, P3340VYHR, P3380HR, P3431, P3431VYH, P3456H, P3456VYH, P3630H, P3646, P3646YHR, P3844H, P3862H, P4285, P4285YH, P4285YHR, 30K75, P4285R, BG7061H, BG7432H, BG7037H, BG7037VYH, BG7439, BG7439H, P2830, P2830H, 30F53YH, 30S31, 30S31YH, P3646YH, P3779H, P3898, P3707VYH, 32R48VYHR, P2970VYHR, P3282VYH, B2828, B2702VYHR, B2730VYH, B2856VYHR, P3310VYHR, P4285VYHR, BG7640VYH, 32R22YHR, B2800VYHR, B2829R, B2864PWU, BG7318YH, P3808VYHR, P3845VYHR, P3889R, B2801VYHR, P3380R e P3551PWU;

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

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: Mucuripe;

~~**DOW AGROSCIÊNCIAS INDUSTRIAL LTDA:**~~ **CORTEVA:** 2A401PW, 2B688PW, 2B688RR, 2A401RR, CD3612RR, P3858PWU, P3397PWU, B2401PWU, B2433PWU, B2612PWU, B2688PWU, B2620PWU, B2810PWU, P3565PWU, P3754PWU, B2360PW, B2782PWU, B2360PWU, CD3612PW, CD3770PW, CD 384PW, 2A510PW, 2B346PW, 2B433PW, 2B810PW, CD3312PW, CD3410PW, CD384RR, CD3880PW e P3223VYH;

EMBRAPA MILHO E SORGO: BR 5033 (Asa Branca), BRS Assum Preto, BRS Caatingueiro, BRS Gorutuba, BRS 2223 e BRS 3035;

EMPARN: POTIGUAR e BR 5037 (Cruzeta);

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7210, GNZ7210PRO2, GNZ7280 e GNZ7280PRO2;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA: BM 3063PRO2, BM812, BM812PRO2, BM815, BM815PRO2, BM855PRO2, SHS7990, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, SHS7939, BM270, ExtendaxRR2, BM3051, BM 207, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 4090, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5550, SHS 5560, SHS 7090, Rumimax200PRO2, BM3069, BM3069PRO2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2, SHS7939PRO3, SHS7990PRO3, SHS7930PRO3, SHS7970PRO2, BM270PRO2, BM815PRO3, BM930PRO2, BM3063PRO3, SHS7940PRO3, SHS7970PRO3, SHS5570, HL1508RR, BM270PRO3, BM270RR, BM930PRO3, BM3069PRO3 e BM850PRO3;

KWS SEMENTES LTDA: K9100, K9105 VIP3, K9460, K9555 VIP3, K9606 VIP3, K9822 VIP3, K9960 VIP3, R9080, RB9060, R9080PRO2, RK3014, RK3115, ATL 200, SM 966 e K9660PRO2;

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: LAND 544, L225, L356, LAND 468, L790, L448 PRO2, L454 PRO2 e L444 PRO2;

LEONARDO MENDONCA TAVARES: 2M88PRO3, 2M77PRO3, 2M66PRO3, 2M60PRO3, 2M01PRO3 e 2M03PRO3;

LIMAGRAIN BRASIL S.A.: LG36701PRO2, LG6310, LG36300VIP3, LG36700, GNZ7720VIP3, LG36700VIP3, GNZ7788VIP3, LG36500VIP3 e LG36300PRO2;

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, FS670PW, FS700PWU, MG408PW, MG408PWU, MG447PWU, MG593PW, MG593PWU, MG607PWU, MG618PW, MG618PWU, FS400PW, FS530PW, FS450PWU, FS670PWU e 20A78PWU;

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: ANHEMBI, PR 27D28, M 274, SOBERANO e SAB 40V62;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: AS1551PRO2, AG 9040YG, GNZ 9626PRO, AS1555PRO2, GNZ 9688PRO, GNZ9501PRO, AG 9010PRO, AS 1581PRO, DKB 390, DKB 390PRO2, AG 8088PRO2, AS 1598, DKB 310PRO2, DKB315PRO, AG 7088, AG 5055PRO, AG 1051, DKB 390RR2, DKB 177, AG7098PRO2, AG 8061PRO2, 3020RR2, 3400RR2, 4600RR2, AG7088PRO3, AG8061PRO3, AG8070PRO3, AG8690PRO3, AG8780PRO3, SHS 7920PRO, NS 50PRO, NS 50PRO2, NS 90PRO, AG9000PRO3, NS 90PRO2, AG9025PRO3, AG9030PRO3, AS1555PRO3, AS1633PRO3, AS1677PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, DKB290PRO3, LG 6036PRO, DKB310PRO3, DKB390PRO3, RB9110PRO, RB 9308PRO, LG 6036RR2, RB 9004PRO, RB 9005PRO, RB 9005PRO2, 2300RR2, RB 9006PRO, SHS7915PRO3, BM950PRO3, DKB290PRO, AS1596PRO3, RB 9110PRO2, RB 9110PRO3, RB 9004PRO2, SHS 7915PRO, BM 840PRO, LG 6030PRO, LG 6030PRO2, LG 6030PRO3, RB 9006PRO2, RB 9006PRO3, AS1735PRO3, DKB363PRO3, AG 8061, AG8700PRO3, GNZ 9707PRO3, AG8740PRO3, AS1730PRO3, LG 3055PRO, DKB230PRO3, NS93PRO3, DKB285PRO2, DKB290, DKB345PRO3, GNZ 9505PRO, RGT 8008PRO3, AS1850PRO3, AS1844PRO3, LG 3055PRO3, AS1820PRO3, DKB360PRO3, LG 3055, LG36610PRO3, AS1780PRO3, LG3055RR2, AS1868PRO3, LG 6036PRO2, LG6036PRO3, AG8700PRO4, BM880PRO3, DKB390PRO4, 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**, **DKB255PRO3**, **DKB335PRO3**, **GNZ9505PRO2**, **GNZ9505PRO3**, **K 8774PRO3**, **LG36770PRO3** e **LG36790PRO3**;

PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA: BALU 163, Balu 490, Balu 785, Balu 787 RL e Balu787;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: XB 8030 e XB 8010;

SEMENTES SHULL LTDA : GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

SEMILHA AGRONEGOCIOS: S8042;

SEMPRE SEMENTES: PRE 22D11, PRE 22T10, PRE 22T10 TP, PRE 22S18 TP, PRE 22S11, PRE 22S11 TP, SX1093, PRE22S18, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE2601 TP, SX1076 TP2, PRE2601 TP2, SX1060 TP3, SX1388 TP2, SX3197TP2, SX3345 TP1, SX1076 TP, PRE2601, SX4074, SX1060 TP4, SX1076 TP3, SX1086 TP, SX1093 TP3, PRE2601 TP3, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1086 TP3, SX1076, SX1086 TP2, SX1086, SX3197TR, SX2601TR, SX1086TR, SX1076TR, SX3186TPV, SX3007TPV, SX3012TPV, SX3033TP2, SX3039TPV, SX3042TPV, SX3096TP2, SX3104TPV, SX3106TPV, SX3107TPV, SX3112TPV, SX3199TPV, SX3280TPV, SX6503TP2, SX3114TPV, SX3193TPV, SX3217TPV e SX3248TPV;

SYNGENTA SEEDS LTDA: NS70, NS77PRO2, BALU 761, Tropical Plus, Somma, Impacto, RB 6324, Formula, Balu 580, Fórmula TL, SG 6015, Balu 184, Somma TL, Cargo TL, SYN7205, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7205 TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, GSS 3969, SYN7205 TG, GSS 41243, GSS 41240, Penta TLTG Viptera, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, GSS 42072, GSS 41490, GSS 41499, Thunder, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, Syn522 VIP3, SX6663 VIP3, Formula VIP2, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, SW8044 VIP3, Syn488 VIP3, SG 6418, Syn455 VIP3, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, SS182E VIP3, SW8074 VIP3, SX7991 TLTG Viptera, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, SS194E VIP3, SS192E VIP3, SS201E VIP3, SS204E VIP3, SS203E VIP2, GNZ7740 VIP3, LG36799 VIP3, SS171E VIP3, SS2110E VIP2, SS2112E VIP3, SS2113E VIP3, SS2118E VIP3, SS211S VIP3, SS2121E VIP3, SS212E VIP2, SS213E VIP3, SS214E VIP3, SS2120E VIP3, SS215S VIP3, SS219E VIP3, SW8004 VIP3, SX7331 VIP2, Syn422 VIP3, SS193E VIP3, SS202S VIP2, SS207E VIP3, NS45 VIP3 e SYN505 VIP3.

GRUPO II

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

AVANTI SEEDS : AV 3132;

BIONACIONAL SEMENTES: Taurus e ÓRION;

DI SOLO SEMENTES MELHORADAS LTDA: DSS 1001, IPANEMA 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 3025, BRS 4103, BRS 4154, BRS Caimbé, BRS Sol da Manhã, BRS 4104, BRS 3046, BRS 1055, BRS 1060, BRS 3040, BRS 3042, BRS 4105, BRS 4107 e BR 5028 (S. Francisco);

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ 2005 e GNZ 2004;

GENOTIKA SEMENTES: 16GSS42 e 16GSS40;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA : BM 709PRO2, BM904, BM 709, BM 810 e BM709PRO3;

KWS SEMENTES LTDA: ATL 310;

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

MHATRIZ PESQUISA AGRÍCOLA: PR 1150;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: GNZ 9690PRO, BM 915PRO, BM780PRO, NS92PRO, NS 92PRO2, LG 6033PRO2, RB 9210PRO, LG 6038PRO, LG 6038PRO2, LG 6038PRO3, LG6050PRO2, LG 6050PRO3, RB 9005PRO3 e NS 50RR2;

NOVACERES SEMENTES: CERES 412, CERES 405 e CERES 410 VIP3;

SEMEALI SEMENTES HÍBRIDAS LTDA: XB 6012 RG, XB 8018, XB 7116 Bt, XB 8030 Bt e 60XB14;

SYNGENTA SEEDS LTDA: SS2122E;

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

GRUPO III

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

JOSE FERNANDO MARTINS BORGES: RG 01, RG 03 e RG 02A;

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

SEMPRE SEMENTES: 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

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%
Açailândia	36 a 7	34 a 35	33 + 8	34 a 8	33	32 + 9	34 a 8	33 + 9	32
Afonso Cunha	1 a 8		36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	10
Água Doce Do Maranhão	3 a 8		2 + 9	3 a 9	2	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Alcântara	2 a 13	14	1	2 a 14	1	15	2 a 15	1	
Aldeias Altas	1 a 7	36 + 8		36 a 8		9	36 a 9		10 + 35
Altamira Do Maranhão	36 a 8		9	36 a 8	35 + 9	34 + 10	36 a 9	35 + 10	34
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 8	36	9	36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 8	9		36 a 9	35	34 + 10	36 a 10	35	34 + 11
Alto Parnaíba	32 a 4	31	5	31 a 4	30 + 5	6	31 a 5	30 + 6	7
Amapá Do Maranhão	2 a 15	1		2 a 15	1		2 a 15	1	
Amarante Do Maranhão	36 a 6	34 a 35 + 7	33	34 a 7	33	32 + 8	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Anajatuba	2 a 9	1 + 10	36 + 11 a 12	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	36 + 12 a 13	
Anapurus	2 a 8	1 + 9	10	1 a 9	10	11 + 36	1 a 10	11	12 + 36
Apicum-Açu	2 a 15		1	2 a 15	1		2 a 15	1	
Araguanã	1 a 10	11 a 12	36	1 a 12	36 + 13		1 a 13	36	14
Araioses	4 a 8	3	2 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10	3 a 9	2 + 10	1 + 11
Arame	36 a 6	7	34 a 35	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	33 a 34 + 9	
Arari	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	13
Axixá	2 a 10	1 + 11 a 12		2 a 11	1 + 12 a 13		2 a 12	1 + 13	14
Bacabal	1 a 8	36	9	36 a 8	9	35	36 a 9	35 + 10	
Bacabeira	2 a 10	1 + 11 a 12	13	2 a 11	1 + 12 a 13		2 a 13	1 + 14	36
Bacuri	2 a 15		1	2 a 15	1		2 a 15	1	
Bacurituba	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1 + 14		2 a 14	1	15
Balsas	31 a 4	5	30	31 a 5	30	6	31 a 5	30 + 6	7
Barão De Grajaú	1 a 4	36	35 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	33 + 6	34 a 5	33 + 6	7
Barra Do Corda	36 a 5	35 + 6	34 + 7	34 a 6	7	8 + 33	34 a 7	33 + 8	32
Barreirinhas	3 a 8	2 + 9 a 10	1 + 11 a 12	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Bela Vista Do Maranhão	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Belágua	2 a 9	1 + 10	11	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	13 + 36

Benedito Leite	2 a 3	33 a 1 + 4	32	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5		6 + 31
Bequimão	2 a 13	14	1	2 a 14	1	15	2 a 14	1 + 15	
Bernardo Do Mearim	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34
Boa Vista Do Gurupi	2 a 15	1		1 a 15			1 a 15		36
Bom Jardim	36 a 8	9	35	35 a 9	34 + 10		35 a 10	34 + 11	33
Bom Jesus Das Selvas	36 a 7	35	34 + 8	35 a 8	34	33 + 9	35 a 8	34 + 9	33
Bom Lugar	36 a 7	8		36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35	34 + 10
Brejo	2 a 8	1	9	1 a 9		10 + 36	1 a 10		11 + 36
Brejo De Areia	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Buriti	2 a 8	1	36 + 9	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	11
Buriti Bravo	36 a 5	6	7 + 35	35 a 6	34 + 7	33	34 a 7	8	33
Buriticupu	36 a 7	8	35	35 a 8	34	33 + 9	35 a 9	34	33 + 10
Buriritana	35 a 5	34 + 6	33 + 7	33 a 6	32 + 7	8	33 a 7	32 + 8	31
Cachoeira Grande	2 a 9	1 + 10 a 11	12	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	12	13 + 36
Cajapió	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	15
Cajari	2 a 9	1 + 10	36 + 11	1 a 10	36 + 11	12	1 a 11	36 + 12	13
Campestre Do Maranhão	34 a 5	32 a 33 + 6		32 a 6	31 + 7		32 a 7	31	8
Cândido Mendes	2 a 15	1		2 a 15	1		2 a 15	1	
Cantanhede	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Capinzal Do Norte	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34
Carolina	32 a 5	31	30 + 6	31 a 5	30 + 6	29 + 7	30 a 6	7	29
Carutapera	2 a 15	1		2 a 15	1		2 a 15	1	
Caxias	1 a 7	36	8	36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	34
Cedral	3 a 14	2	1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Central Do Maranhão	2 a 13	14	15 + 1	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Centro Do Guilherme	1 a 13	14	15 + 36	1 a 14	36	15	1 a 15	36	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 12		13 + 35	36 a 13	35	34 + 14	36 a 13	35 + 14	34
Chapadinha	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36	11
Cidelândia	35 a 7	34	32 a 33 + 8	33 a 7	32 + 8	31	33 a 8	32 + 9	31
Codó	1 a 7	36 + 8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34 + 10
Coelho Neto	1 a 8		36	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	10
Colinas	36 a 5		6 + 34 a 35	34 a 5	33 + 6	7	34 a 6	33 + 7	32 + 8
Conceição Do Lago-Açu	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Coroatá	1 a 8	36	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35

Cururupu	3 a 14	2 + 15	1	2 a 15	1		2 a 15	1	
Davinópolis	35 a 5	34 + 6	32 a 33 + 7	33 a 6	32 + 7	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31
Dom Pedro	36 a 7		8	36 a 7	34 a 35 + 8		35 a 8	34 + 9	33
Duque Bacelar	2 a 8	1	36 + 9	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Esperantinópolis	36 a 7		8 + 35	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34 + 9	
Estreito	32 a 5		6 + 31	31 a 6		7 + 30	31 a 7	30	8
Feira Nova Do Maranhão	32 a 4		5 + 31	31 a 5		6 + 30	31 a 6		7 + 30
Fernando Falcão	35 a 4	34 + 5	33 + 6	34 a 5	32 a 33 + 6	31 + 7	33 a 6	32 + 7	31 + 8
Formosa Da Serra Negra	35 a 4	32 a 34 + 5		32 a 5	31 + 6		32 a 6	31 + 7	
Fortaleza Dos Nogueiras	35 a 4	32 a 34	31 + 5	32 a 5	31	30 + 6	32 a 5	31 + 6	30 + 7
Fortuna	36 a 5	6	7 + 35	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Godofredo Viana	2 a 15		1	2 a 15	1		2 a 15	1	
Gonçalves Dias	36 a 6	7		36 a 7	34 a 35 + 8		35 a 8	34	33 + 9
Governador Archer	36 a 7		8	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	34 a 35 + 9	
Governador Edison Lobão	35 a 5	33 a 34 + 6	32 + 7	33 a 6	32 + 7	31	33 a 7	32 + 8	31
Governador Eugênio Barros	36 a 6		7	36 a 7	34 a 35	8	35 a 7	34 + 8	33
Governador Luiz Rocha	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	34 a 35 + 7	8	35 a 7	34 + 8	33
Governador Newton Bello	1 a 9	36 + 10		36 a 10	11	35	36 a 11		12 + 35
Governador Nunes Freire	2 a 14	1 + 15		1 a 15		36	1 a 15		36
Graça Aranha	36 a 6		7 + 35	35 a 6	34 + 7	8	35 a 7	34 + 8	33
Grajaú	36 a 5	34 a 35	33 + 6	34 a 6	32 a 33	7	33 a 6	32 + 7	31 + 8
Guimarães	2 a 13	14	15 + 1	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Humberto De Campos	2 a 10	11 a 12	1	2 a 11	1 + 12 a 13		2 a 12	1 + 13	14
Icatu	2 a 11	12	13 + 1	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	
Igarapé Do Meio	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	35 + 12
Igarapé Grande	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
Imperatriz	35 a 6	34 + 7	32 a 33	33 a 7	32	31 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9
Itaipava Do Grajaú	36 a 6		7 + 34 a 35	35 a 7	34	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32 + 9
Itapecuru Mirim	2 a 9	1 + 10	36 + 11	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36 + 12	13
Itinga Do Maranhão	36 a 8	35	34 + 9	35 a 8	33 a 34 + 9	32	34 a 9	33	32 + 10
Jatobá	36 a 5	6	34 a 35	35 a 6	34	33 + 7	34 a 6	33 + 7	8
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 6	35	34 + 7	35 a 6	34 + 7	33 + 8	34 a 7	33 + 8	32
João Lisboa	36 a 6	34 a 35 + 7	33	34 a 7	33	32 + 8	33 a 7	32 + 8	9

Joselândia	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	34 a 35 + 8		35 a 8	34 + 9	33
Junco Do Maranhão	2 a 15	1		1 a 15		36	1 a 15		36
Lago Da Pedra	36 a 7	8	35	36 a 8	35	34 + 9	35 a 8	34 + 9	
Lago Do Junco	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
Lago Dos Rodrigues	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
Lago Verde	1 a 8	36	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
Lagoa Do Mato	1 a 5	36	35 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7	34 a 6	33 + 7	8
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 6	7	8 + 35	35 a 7	34 + 8	33	35 a 8	34 + 9	33
Lajeado Novo	34 a 5	33	32 + 6	32 a 6		7 + 31	32 a 6	31 + 7	8
Lima Campos	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
Loreto	36 a 3	32 a 35 + 4	5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Luís Domingues	2 a 15		1	2 a 15	1		2 a 15	1	
Magalhães De Almeida	3 a 8	2	1 + 9	3 a 9	2	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11
Maracaçumé	2 a 15	1		1 a 15		36	1 a 15		36
Marajá Do Sena	36 a 7		8 + 35	36 a 8	34 a 35	9	35 a 8	34 + 9	33
Maranhãozinho	2 a 14	1	36 + 15	1 a 14	15	36	1 a 15	36	
Mata Roma	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11	
Matinha	2 a 10	1 + 11 a 12		1 a 12	13	36	1 a 13	14	36
Matões	1 a 6	36 + 7		36 a 7	35	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34
Matões Do Norte	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	11	36 a 10	11	35
Milagres Do Maranhão	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1 + 10		2 a 10	1 + 11	
Mirador	36 a 4	33 a 35 + 5		33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32	31 + 7
Miranda Do Norte	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	12
Mirinzal	2 a 14		1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Monção	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	12	1 a 11	36 + 12	13
Montes Altos	34 a 5	33	32 + 6	33 a 6	32 + 7	31	33 a 6	32 + 7	31 + 8
Morros	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	
Nina Rodrigues	1 a 8	9 a 10	36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	12
Nova Colinas	35 a 4	32 a 34	31 + 5	31 a 4	5	6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Nova Iorque	1 a 4	35 a 36	33 a 34 + 5	33 a 4	32 + 5	6	33 a 5	32 + 6	
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 12	13	36	1 a 13	36	14	1 a 13	36 + 14	35 + 15
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 8	36	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	35 + 10	
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 11	1 + 12	13	1 a 12	13	36	1 a 13	14	36
Paço Do Lumiar	2 a 12	13	14 + 1	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1	15
Palmeirândia	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	36	2 a 14	1 + 15	36

Paraibano	36 a 4	5	34 a 35	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33	32 + 7
Parnarama	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	34 a 35 + 8	33
Passagem Franca	36 a 4	5	6 + 34 a 35	34 a 5	33 + 6		34 a 6	33 + 7	32
Pastos Bons	36 a 4	34 a 35	33 + 5	33 a 5	32	6	33 a 6	32	7
Paulino Neves	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	10	11 + 1	2 a 10	1 + 11	12
Paulo Ramos	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
Pedreiras	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34
Pedro Do Rosário	2 a 12	1	36 + 13	1 a 13	36	14	1 a 13	36 + 14	
Penalva	2 a 9	1 + 10 a 11	36 + 12	1 a 11	36 + 12	13	1 a 12	36 + 13	
Peri Mirim	2 a 13	1 + 14		2 a 13	1 + 14	15	2 a 14	1 + 15	
Peritoró	1 a 7	36 + 8		36 a 8		9 + 35	36 a 9	35	34 + 10
Pindaré-Mirim	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	11 + 35	36 a 10	11	12 + 35
Pinheiro	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1	36 + 15	2 a 15	1	36
Pio Xii	1 a 8	36 + 9		36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Pirapemas	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10		36 a 10		11 + 35
Poção De Pedras	36 a 7		8	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
Porto Franco	33 a 5	32 + 6	31	32 a 6	31	30 + 7	32 a 7	31	30 + 8
Porto Rico Do Maranhão	3 a 14	2	1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Presidente Dutra	36 a 6	7	35	35 a 7	34	33 + 8	35 a 8	34	33 + 9
Presidente Juscelino	2 a 10	1 + 11	12	1 a 11	12	13 + 36	1 a 11	12 a 13	36
Presidente Médici	2 a 14	1	15	1 a 14	15	36	1 a 15		36
Presidente Sarney	2 a 13	1 + 14		1 a 14		15 + 36	1 a 14	15	36
Presidente Vargas	2 a 9	1 + 10	36 + 11	1 a 10	11	36	1 a 11	36 + 12	
Primeira Cruz	3 a 10	2 + 11 a 12	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Raposa	3 a 12	2 + 13	1 + 14	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1 + 15	
Riachão	32 a 4	31 + 5	30	31 a 5	30	6	31 a 6	30	7
Ribamar Fiquene	34 a 5	33 + 6	32 + 7	32 a 6	7	31	32 a 7	31	8
Rosário	2 a 10	1 + 11 a 12		2 a 11	1 + 12 a 13		2 a 12	1 + 13	36 + 14
Sambaíba	35 a 3	32 a 34 + 4	31 + 5	32 a 4	31 + 5	30	31 a 5	6	30
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 5	6	7 + 35	35 a 6	34 + 7	33 + 8	35 a 7	34 + 8	33
Santa Helena	2 a 14	1	15	1 a 14	15	36	1 a 15		36
Santa Inês	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Santa Luzia	36 a 8		9 + 35	36 a 8	35 + 9	34	35 a 9	34 + 10	33
Santa Luzia Do Paruá	2 a 13	1 + 14	36	1 a 14		15 + 36	1 a 14	36 + 15	

Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Santa Rita	2 a 9	1 + 10 a 11	12	1 a 10	11 a 12	36	1 a 11	12 a 13	36
Santana Do Maranhão	3 a 8	2 + 9	1 + 10	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 9	2 + 10 a 12	1	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	14
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 7		8	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
São Benedito Do Rio Preto	2 a 8	1 + 9 a 10	36 + 11	1 a 9	10	11 + 36	1 a 11	36	12
São Bento	2 a 12	1 + 13		1 a 13		14 + 36	2 a 14	1	36 + 15
São Bernardo	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
São Domingos Do Azeitão	36 a 4	33 a 35	5	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
São Domingos Do Maranhão	36 a 5	6	7 + 35	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
São Félix De Balsas	36 a 3	33 a 35 + 4	32 + 5	32 a 4	5	6 + 31	32 a 5	31 + 6	7
São Francisco Do Brejão	36 a 6	34 a 35 + 7	33	34 a 7	33 + 8	32	34 a 8	32 a 33	9
São Francisco Do Maranhão	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33
São João Batista	2 a 10	1 + 11 a 12	13	1 a 12	13	36	1 a 13	14	36
São João Do Carú	36 a 8	9	10	36 a 9	35 + 10	11	36 a 10	35 + 11	34
São João Do Paraíso	33 a 5	32	6	32 a 5	31 + 6	7	32 a 6	31 + 7	30
São João Do Soter	1 a 7	36	8	36 a 7	35 + 8	34	36 a 8	35 + 9	34
São João Dos Patos	36 a 4	5	34 a 35	34 a 5	33	6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
São José De Ribamar	2 a 12	13	1	2 a 13	1 + 14		2 a 13	1 + 14	15
São José Dos Basílios	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	34 a 35 + 8		35 a 8	34 + 9	33
São Luís	2 a 12	13	14 + 1	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1	15
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 7	8		36 a 8	35	9	36 a 9	35	34 + 10
São Mateus Do Maranhão	1 a 8	36	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	11 + 35
São Pedro Da Água Branca	34 a 7	33	32 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9	32 a 8	31 + 9	
São Pedro Dos Crentes	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6	30	31 a 6	7	30
São Raimundo Das Mangabeiras	35 a 4	32 a 34	5	32 a 4	31 + 5		32 a 5	31 + 6	30 + 7
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 6	7	35	36 a 7	34 a 35	33 + 8	35 a 8	34	33 + 9
São Roberto	36 a 6	7	35	36 a 7	35 + 8	34	35 a 8	34	33 + 9
São Vicente Ferrer	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	36 + 14	2 a 13	1 + 14	36
Satubinha	1 a 8	36 + 9		36 a 9		10 + 35	36 a 10		11 + 35
Senador Alexandre Costa	36 a 6	7		36 a 7	35 + 8	34	36 a 7	34 a 35 + 8	9

Senador La Rocque	35 a 6	34	33 + 7	33 a 6	32 + 7	8	33 a 7	32 + 8	31
Serrano Do Maranhão	2 a 14	15	1	2 a 15	1		2 a 15	1	
Sítio Novo	35 a 4	32 a 34 + 5	6	32 a 5	31 + 6	7	32 a 6	31 + 7	8
Sucupira Do Norte	36 a 4	34 a 35 + 5	33	33 a 5	6	32	33 a 6	32	7
Sucupira Do Riachão	1 a 4	36 + 5	34 a 35	35 a 5	33 a 34	6	34 a 5	33 + 6	7
Tasso Fragoso	32 a 4	31	5	31 a 5		6 + 30	31 a 5	6	7 + 30
Timbiras	1 a 8	36	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	35
Timon	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 7	8	9 + 35
Trizidela Do Vale	36 a 7	8		36 a 8	35	34 + 9	36 a 9	35	34
Tufilândia	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	35	36 a 10	11	35
Tuntum	36 a 5	6	7 + 34 a 35	35 a 6	34 + 7	33 + 8	34 a 7	33 + 8	
Turiçu	2 a 15	1		2 a 15	1		2 a 15	1	
Turilândia	2 a 14	1 + 15		2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	36
Tutóia	3 a 8	2	1 + 9	2 a 9		1 + 10 a 11	2 a 10	1 + 11	12
Urbano Santos	2 a 8	1 + 9	10 a 11	1 a 9	10	11 + 36	1 a 10	11	12 + 36
Vargem Grande	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Viana	2 a 10	1 + 11 a 12		1 a 11	12	13 + 36	1 a 13		14 + 36
Vila Nova Dos Martírios	35 a 7	33 a 34	32 + 8	33 a 7	32 + 8	31 + 9	33 a 8	32 + 9	31
Vitória Do Mearim	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11		1 a 11	36	35 + 12
Vitorino Freire	36 a 8		9	36 a 8	35 + 9	34	36 a 9	35 + 10	34
Zé Doca	1 a 9	36 + 10	11 a 12	36 a 10	11	12 + 35	36 a 11	12	13 + 35

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%
Açailândia	36 a 5	35 + 6	33 a 34	34 a 6	33	32 + 7	34 a 7	33	32 + 8
Afonso Cunha	1 a 6	7	36	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9
Água Doce Do Maranhão	3 a 6	7	8 + 2	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	9	10 + 1
Alcântara	2 a 11	12	13 + 1	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1	14
Aldeias Altas	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7		36 a 7		8 + 35
Altamira Do Maranhão	36 a 6	7		36 a 7	35 + 8		36 a 8	35	34 + 9
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 6	36 + 7		36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	9
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 7		8	36 a 7	35 + 8	34 + 9	36 a 8	35 + 9	34
Alto Parnaíba	32 a 2	31 + 3		31 a 3	30 + 4		31 a 4	30	5
Amapá Do Maranhão	2 a 14	1		2 a 14	1	15	2 a 15	1	
Amarante Do Maranhão	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	33	32 + 7
Anajatuba	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Anapurus	2 a 7	1 + 8		1 a 8		9 + 36	1 a 8	9	10 + 36
Apicum-Açu	2 a 13	14	1	2 a 13	14	1	2 a 14	1 + 15	
Araguanã	1 a 9	10	11 + 36	1 a 10	36 + 11		1 a 11	36	12
Araioses	4 a 6	3 + 7	2 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	3 a 8	2 + 9	1 + 10
Arame	36 a 5		6 + 34 a 35	35 a 5	34 + 6	33 + 7	35 a 6	33 a 34 + 7	
Arari	1 a 8	36	9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	35 + 11
Axixá	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1	12
Bacabal	1 a 6	36 + 7		36 a 7		8 + 35	36 a 8	35	34 + 9
Bacabeira	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	36 + 13
Bacuri	2 a 13	14	1	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1 + 15	
Bacurituba	2 a 11	1	12	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1 + 13	
Balsas	31 a 3		30	31 a 3	30 + 4		31 a 4	30 + 5	
Barão De Grajaú	1 a 2	36 + 3	35	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33	5
Barra Do Corda	36 a 4		5 + 34 a 35	35 a 5	34	33 + 6	34 a 5	33 + 6	32 + 7
Barreirinhas	2 a 7	8	9 a 10 + 1	2 a 8	1 + 9 a 10	11	2 a 9	1 + 10	11
Bela Vista Do Maranhão	1 a 7	36	8	36 a 8		9	36 a 9		10 + 35
Belágua	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36	1 a 10		11 + 36
Benedito Leite	36 a 2	33 a 35 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	4	5 + 31
Bequimão	2 a 11	12	13 + 1	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1	14
Bernardo Do	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8

Mearim									
Boa Vista Do Gurupi	2 a 14	1		2 a 14	1	15	1 a 15		36
Bom Jardim	36 a 7		8 + 35	35 a 8	34	9	35 a 8	34 + 9	33
Bom Jesus Das Selvas	36 a 5	6	34 a 35	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34	33 + 8
Bom Lugar	36 a 6	7		36 a 7	35	8	36 a 7	35 + 8	34 + 9
Brejo	2 a 7	1	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	10 + 36
Brejo De Areia	36 a 6		7	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34
Buriti	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	
Buriti Bravo	36 a 4		5 + 35	35 a 4	34 + 5	33 + 6	34 a 5	6	33
Buriticupu	36 a 6		7 + 35	35 a 6	34 + 7	33	35 a 7	34 + 8	33
Buritirana	35 a 4	34	33 + 5	33 a 5	32	6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Cachoeira Grande	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36 + 11	1 a 10	11	36
Cajapió	2 a 9	1 + 10 a 11		2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Cajari	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 9	36 + 10		1 a 9	36 + 10	11
Campestre Do Maranhão	34 a 4	32 a 33		32 a 4	31 + 5	6	32 a 5	31 + 6	
Cândido Mendes	2 a 14	1		2 a 14	1	15	2 a 15	1	
Cantanhede	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	10
Capinzal Do Norte	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Carolina	31 a 3	4	30	31 a 4	30 + 5	29	30 a 5		6 + 29
Carutapera	2 a 14	1	15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Caxias	1 a 5	36 + 6		36 a 6		7 + 35	36 a 7	35	8
Cedral	3 a 12	2 + 13	1	2 a 13		1 + 14	2 a 13	1 + 14	
Central Do Maranhão	2 a 12	13	1	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1 + 14	
Centro Do Guilherme	1 a 12		13 + 36	1 a 12	36 + 13	14	1 a 13	36 + 14	
Centro Novo Do Maranhão	36 a 10	11	35	36 a 11	35 + 12	34	36 a 12	35	34 + 13
Chapadinha	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
Cidelândia	35 a 5	34	32 a 33 + 6	34 a 6	32 a 33	7	33 a 7	32	31
Codó	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	35 + 7	34 + 8	36 a 7	35 + 8	34
Coelho Neto	1 a 6	7	36	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9
Colinas	36 a 3	4	34 a 35	34 a 4	33	5	34 a 4	33 + 5	32 + 6
Conceição Do Lago-Açu	1 a 7	36	8	36 a 8		9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Coroatá	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	9	35
Cururupu	3 a 13	2	1 + 14	2 a 13	14	1	2 a 14	1	15
Davinópolis	35 a 4	34	32 a 33 + 5	33 a 5	32	31 + 6	33 a 6	32	31 + 7
Dom Pedro	36 a 5		6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 6	34 + 7	33
Duque Bacelar	2 a 6	1 + 7	36	1 a 7	36	8	1 a 7	36 + 8	9
Esperantinópolis	36 a 5		6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 6	34 + 7	8
Estreito	32 a 3	4	31	31 a 4	5	30	31 a 5	30	6

Feira Nova Do Maranhão	32 a 3		4 + 31	31 a 3	4	30	31 a 4	5	30
Fernando Falcão	36 a 3	34 a 35 + 4	33	33 a 4	32	5	33 a 5	32	31 + 6
Formosa Da Serra Negra	34 a 3	32 a 33	4	32 a 3	31 + 4	5	32 a 4	31 + 5	
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 2	32 + 3	31	32 a 3	31 + 4	30	32 a 3	31 + 4	30 + 5
Fortuna	36 a 4		5 + 35	35 a 4	34 + 5	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Godofredo Viana	2 a 14		1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Gonçalves Dias	36 a 4	5	6	36 a 5	34 a 35 + 6	7	35 a 6	34 + 7	33
Governador Archer	36 a 5		6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	34 a 35 + 7	8
Governador Edison Lobão	35 a 4	33 a 34	32 + 5	33 a 5	32	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31 + 7
Governador Eugênio Barros	36 a 4	5		36 a 5	34 a 35	6	35 a 6	34 + 7	33
Governador Luiz Rocha	36 a 4		5 + 35	36 a 5	34 a 35	6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Governador Newton Bello	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	10 + 35	36 a 9	10	35
Governador Nunes Freire	2 a 13	1	14	2 a 13	1 + 14	36	1 a 14	15	36
Graça Aranha	36 a 4	5	35	35 a 5	34	6	35 a 6	34	33 + 7
Grajaú	36 a 3	34 a 35 + 4	33	34 a 4	32 a 33 + 5	6	33 a 5	32 + 6	31
Guimarães	2 a 12	13	1	2 a 12	1 + 13	14	2 a 13	1 + 14	
Humberto De Campos	2 a 9	10 a 11	1	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1	12
Icatu	2 a 9	10 a 11	1	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	13
Igarapé Do Meio	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	35 + 10
Igarapé Grande	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Imperatriz	35 a 4	34 + 5	32 a 33	33 a 5	32 + 6	31	33 a 6	32 + 7	31
Itaipava Do Grajaú	36 a 4	5	34 a 35	35 a 5	34 + 6	33	34 a 6	33	32 + 7
Itapecuru Mirim	2 a 8	1	36 + 9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11
Itinga Do Maranhão	36 a 6	35	34 + 7	35 a 7	33 a 34	32 + 8	35 a 7	33 a 34 + 8	32
Jatobá	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	34 + 5	33	34 a 5	33	6
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 4	5	34 a 35	35 a 5	34	33 + 6	34 a 6	33	32 + 7
João Lisboa	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32	31 + 7
Joselândia	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	34 a 35 + 6	7	35 a 6	34 + 7	33
Junco Do Maranhão	2 a 13	1 + 14		1 a 14		15 + 36	1 a 14	15	36
Lago Da Pedra	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	35 a 7	34	8
Lago Do Junco	36 a 6		7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Lago Dos Rodrigues	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Lago Verde	1 a 7	36	8	36 a 7	8	35	36 a 8	9	35

Lagoa Do Mato	1 a 3	36 + 4	35	35 a 4	34 + 5	33	35 a 4	33 a 34 + 5	6
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 5		6 + 35	36 a 6	34 a 35	33 + 7	35 a 6	34 + 7	33
Lajeado Novo	34 a 3	33 + 4	32	33 a 4	32 + 5	31	32 a 5	31 + 6	
Lima Campos	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Loreto	34 a 2	32 a 33 + 3		32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	5
Luís Domingues	2 a 14		1 + 15	2 a 14	1 + 15		2 a 15	1	
Magalhães De Almeida	3 a 6	2 + 7	1 + 8	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10
Maracaçumé	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1	36	1 a 14	15	36
Marajá Do Sena	36 a 5	6	35	36 a 6	34 a 35 + 7		35 a 7	34	33 + 8
Maranhãozinho	2 a 12	1 + 13	36	1 a 12	13	14 + 36	1 a 13	14	36
Mata Roma	2 a 7	1	36 + 8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
Matinha	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	36 + 12	1 a 11	12	36
Matões	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35 + 7	34
Matões Do Norte	1 a 7	36	8	36 a 8		9	36 a 8	9	10 + 35
Milagres Do Maranhão	2 a 7	1	8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Mirador	35 a 3	33 a 34	4	33 a 3	32 + 4	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31
Miranda Do Norte	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36 + 10	
Mirinzal	2 a 12	13	1	2 a 13	1	14	2 a 13	1 + 14	
Monção	1 a 8	36 + 9		1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11
Montes Altos	35 a 4	33 a 34	32	33 a 4	32 + 5	31 + 6	33 a 5	32 + 6	31
Morros	2 a 9	1 + 10	11	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	12
Nina Rodrigues	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	
Nova Colinas	33 a 2	32 + 3	31	31 a 3		4 + 30	31 a 3	4	5 + 30
Nova Iorque	36 a 2	34 a 35 + 3	33	33 a 3	32	4	33 a 4	32	5
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 10	11	12 + 36	1 a 11	36 + 12		1 a 12	36	35 + 13
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8	35 + 9	34
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 9	1 + 10 a 11		2 a 10	1 + 11	36 + 12	1 a 11	12	13 + 36
Paço Do Lumiar	2 a 11		1 + 12	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	
Palmeirândia	2 a 11	1 + 12		2 a 11	1 + 12	36 + 13	2 a 12	1 + 13	36
Paraibano	36 a 3		4 + 34 a 35	34 a 3	33 + 4	32	34 a 4	33 + 5	32
Parnarama	1 a 4	36 + 5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	34 a 35 + 6	33 + 7
Passagem Franca	36 a 3	4	34 a 35	34 a 4	33	5	34 a 4	33 + 5	32
Pastos Bons	36 a 3	34 a 35	33	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32	5
Paulino Neves	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 7	8 a 9	10 + 1	2 a 9	1	10

Paulo Ramos	36 a 6		7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Pedreiras	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Pedro Do Rosário	2 a 10	1 + 11	36	1 a 11	36 + 12		1 a 12	36	13
Penalva	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	12
Peri Mirim	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1	13	2 a 12	1 + 13	14
Peritoró	1 a 6	36	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	35 + 8	34
Pindaré-Mirim	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	35	36 a 9		10 + 35
Pinheiro	2 a 12	1	13	2 a 12	1 + 13	36	1 a 13	14	36
Pio Xii	1 a 7	36	8	36 a 8		9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Pirapemas	1 a 7	36	8	36 a 7	8	9	36 a 8	9	35
Poção De Pedras	36 a 5	6		36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	34 a 35	8
Porto Franco	33 a 4	32	31	32 a 4	31 + 5	30	32 a 5	31 + 6	30
Porto Rico Do Maranhão	3 a 12	2 + 13	1	2 a 13		1 + 14	2 a 13	1 + 14	15
Presidente Dutra	36 a 4	5	6 + 35	35 a 5	34 + 6		35 a 6	34 + 7	33
Presidente Juscelino	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36 + 11	1 a 10	11	36
Presidente Médici	2 a 12	1 + 13		1 a 13		14 + 36	1 a 13	14	36
Presidente Sarney	2 a 11	1 + 12	13	2 a 12	1 + 13	36	1 a 13		14 + 36
Presidente Vargas	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	11
Primeira Cruz	2 a 9	10	11 + 1	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1	12
Raposa	2 a 11	12	1	2 a 11	12	13 + 1	2 a 12	1 + 13	
Riachão	32 a 3	31	30 + 4	31 a 3	30 + 4	5	31 a 4	30 + 5	
Ribamar Fiquene	34 a 4	33	32 + 5	32 a 4	5	6 + 31	32 a 5	31 + 6	
Rosário	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1	36 + 12
Sambaíba	33 a 2	32 + 3	31	32 a 3	31	30 + 4	31 a 3	4	5 + 30
Santa Filomena Do Maranhão	36 a 4		5 + 35	35 a 5	34	33 + 6	35 a 5	34 + 6	33 + 7
Santa Helena	2 a 12	1 + 13		1 a 12	13	14 + 36	1 a 13	14	36
Santa Inês	1 a 7	36	8	36 a 8		9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Santa Luzia	36 a 6	7	35	36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	34 a 35	33 + 9
Santa Luzia Do Paruá	2 a 11	1 + 12	36 + 13	1 a 12	13	36	1 a 13	36	14
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10
Santa Rita	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36 + 11	1 a 10	11	36
Santana Do Maranhão	3 a 7	2 + 8	1	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 8	2 + 9 a 10	1 + 11	2 a 9	1 + 10 a 11		2 a 10	1 + 11	12
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 5	6		36 a 6	35	34 + 7	36 a 7	35	34 + 8
São Benedito Do Rio Preto	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	36 + 10	11

São Bento	2 a 10	1 + 11	12	2 a 11	1 + 12	36	1 a 12	13	36
São Bernardo	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
São Domingos Do Azeitão	36 a 2	33 a 35 + 3		33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5
São Domingos Do Maranhão	36 a 4		5 + 35	35 a 4	34 + 5	33 + 6	34 a 5	6	7 + 33
São Félix De Balsas	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	31 + 4	5
São Francisco Do Brejão	36 a 4	34 a 35 + 5	33	34 a 5	33 + 6	32	34 a 6	32 a 33 + 7	
São Francisco Do Maranhão	1 a 3	36 + 4		36 a 4	34 a 35	33 + 5	35 a 4	34 + 5	33
São João Batista	2 a 9	1 + 10	11	2 a 10	1 + 11	36 + 12	1 a 11	12	13 + 36
São João Do Carú	36 a 7	8	9	36 a 8	35 + 9		36 a 9	35	34 + 10
São João Do Paraíso	33 a 3	32 + 4		32 a 4	31	5	32 a 5	31	30 + 6
São João Do Soter	1 a 5	36 + 6		36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
São João Dos Patos	36 a 3		4 + 34 a 35	34 a 3	33 + 4		34 a 4	33	32 + 5
São José De Ribamar	2 a 11		1 + 12	2 a 11	1 + 12		2 a 11	1 + 12 a 13	
São José Dos Basílios	36 a 4	5	6	36 a 5	34 a 35 + 6	7	35 a 6	34 + 7	33
São Luís	2 a 11		1 + 12	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1 + 13	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 6		7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	35 + 8	34
São Mateus Do Maranhão	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	35	36 a 8	9	35
São Pedro Da Água Branca	34 a 5	33 + 6	32	33 a 6	32	31 + 7	32 a 7	31	8
São Pedro Dos Crentes	33 a 3	32	31 + 4	32 a 4	31	30 + 5	31 a 4	5	30
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 2	32 + 3		32 a 3	31	4	32 a 3	31 + 4	30 + 5
São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	34 a 35 + 6		35 a 6	34 + 7	33
São Roberto	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	34 + 7	35 a 6	34 + 7	33
São Vicente Ferrer	2 a 10	1 + 11		2 a 10	1 + 11	36 + 12	2 a 11	1 + 12	36 + 13
Satubinha	1 a 7	36	8	36 a 7	8	9 + 35	36 a 8	9	35
Senador Alexandre Costa	36 a 4	5	6	36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	34 a 35 + 7	
Senador La Rocque	35 a 4	34	33 + 5	33 a 5	32	6	33 a 6	32	31 + 7
Serrano Do Maranhão	2 a 13		1 + 14	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1	15
Sítio Novo	33 a 3	32 + 4		32 a 4	31 + 5		32 a 5	31	6
Sucupira Do Norte	36 a 3	34 a 35	33 + 4	33 a 3	4	32	33 a 4	32	5
Sucupira Do Riachão	1 a 3	36	34 a 35 + 4	35 a 3	33 a 34 + 4		34 a 4	33	5
Tasso Fragoso	32 a 2	31 + 3		31 a 3	4	30	31 a 4		5 + 30
Timbiras	1 a 6	36 + 7		36 a 7	8	35	36 a 8		9 + 35

Timon	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	35	36 a 6	7	35
Trizidela Do Vale	36 a 5	6	7	36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35 + 8	34
Tufilândia	1 a 7	36	8	36 a 8		9 + 35	36 a 8	9	10 + 35
Tuntum	36 a 4		5 + 34 a 35	35 a 5	34	33 + 6	34 a 5	33 + 6	7
Turiaçu	2 a 13	1 + 14		2 a 14	1		2 a 14	1 + 15	
Turilândia	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1 + 14	36	1 a 14		15 + 36
Tutóia	3 a 7	2	1 + 8	2 a 7	8	9 + 1	2 a 8	1 + 9	10
Urbano Santos	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	11 + 36
Vargem Grande	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9		1 a 8	36 + 9	10
Viana	2 a 9	1 + 10	11	1 a 9	10	11 + 36	1 a 11		12 + 36
Vila Nova Dos Martírios	35 a 5	33 a 34	32 + 6	33 a 6	32	31 + 7	33 a 7	32	31 + 8
Vitória Do Mearim	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10	1 a 9	36 + 10	35 + 11
Vitorino Freire	36 a 6	7		36 a 7	35	34 + 8	36 a 8	35	34 + 9
Zé Doca	1 a 8	36 + 9	10	36 a 9	10	35	36 a 10		11 + 35

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%
Açailândia	36 a 4	35	33 a 34 + 5	34 a 4	33 + 5	32	34 a 5	33 + 6	32
Afonso Cunha	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Água Doce Do Maranhão	3 a 5	6	2	3 a 6	2 + 7	1	3 a 7	2	1 + 8
Alcântara	2 a 10		1 + 11	2 a 11	1		2 a 11	1 + 12	
Aldeias Altas	1 a 4	36 + 5		36 a 5		6	36 a 6		7 + 35
Altamira Do Maranhão	36 a 5		6	36 a 6	35	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
Alto Alegre Do Maranhão	1 a 4	36 + 5	6	36 a 5	6	35	36 a 6	35 + 7	
Alto Alegre Do Pindaré	36 a 5	6		36 a 6	35 + 7	34	36 a 7	35	34 + 8
Alto Parnaíba	32 a 1	31	2	31 a 2	30	3	31 a 2	30 + 3	
Amapá Do Maranhão	2 a 12	1	13	2 a 13	1		2 a 13	1 + 14	
Amarante Do Maranhão	36 a 3	34 a 35	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	6
Anajatuba	2 a 7	1 + 8	36	1 a 8	9	36	1 a 8	36 + 9	10
Anapurus	2 a 5	1 + 6	7	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	8	9 + 36
Apicum-Açu	2 a 11	12	1	2 a 12		1 + 13	2 a 13	1	
Araguanã	1 a 7	8	9 + 36	1 a 9	36	10	1 a 9	36 + 10	
Araioses	4 a 5	3 + 6	2	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8
Arame	36 a 3	4	34 a 35	35 a 4	34	33 + 5	35 a 5	33 a 34	32 + 6
Arari	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9	36 a 8	9	35

Axixá	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Bacabal	1 a 5	36	6	36 a 5	6	7 + 35	36 a 6	35 + 7	34
Bacabeira	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	36 + 11
Bacuri	2 a 11	12	1	2 a 12	1	13	2 a 13	1	
Bacurituba	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11	
Balsas	31 a 1	2	30	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Barão De Grajaú		36 a 1	35 + 2	35 a 2	34	33 + 3	34 a 2	33 + 3	
Barra Do Corda	36 a 3		4 + 34 a 35	34 a 3	4	33	34 a 4	33 + 5	32
Barreirinhas	2 a 6	1 + 7	8 a 9	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10
Bela Vista Do Maranhão	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8	36 a 7	8	35
Belágua	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	9	10 + 36
Benedito Leite	35 a 36	33 a 34 + 1	32 + 2	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	3	31
Bequimão	2 a 10		1 + 11	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1 + 12	
Bernardo Do Mearim	36 a 4		5	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
Boa Vista Do Gurupi	2 a 12	1	13	2 a 13	1		1 a 13	14	36
Bom Jardim	36 a 5	6	7 + 35	35 a 6	34 + 7		35 a 7	34 + 8	33
Bom Jesus Das Selvas	36 a 4		5 + 34 a 35	35 a 4	34 + 5	33	35 a 5	34 + 6	33
Bom Lugar	36 a 4	5		36 a 5	35 + 6		36 a 6	35	34 + 7
Brejo	2 a 5	1 + 6		1 a 6		7 + 36	1 a 7		8 + 36
Brejo De Areia	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7
Buriti	2 a 5	1 + 6	36	1 a 6	36	7	1 a 6	36 + 7	8
Buriti Bravo	36 a 2	3	35	35 a 3	34	33 + 4	35 a 4	34	33 + 5
Buriticupu	36 a 4	5	35	35 a 5	34	33 + 6	35 a 6	34	33 + 7
Buritirana	36 a 2	34 a 35 + 3	33	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32 + 5	31
Cachoeira Grande	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	36	1 a 9		10 + 36
Cajapió	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1 + 11	
Cajari	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	10
Campestre Do Maranhão	34 a 2	32 a 33 + 3		32 a 3	31	4	32 a 4	31	5
Cândido Mendes	2 a 12	1	13	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1	14
Cantanhede	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Capinzal Do Norte	36 a 4		5	36 a 4	35 + 5	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
Carolina	32 a 2	31	30 + 3	31 a 3	30	29	30 a 3	4	29
Carutapera	2 a 12	1 + 13		2 a 13	1	14	2 a 13	1 + 14	
Caxias	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	5	6 + 35	36 a 5	35 + 6	
Cedral	3 a 11	2	1 + 12	2 a 11	12	1	2 a 12	1	13
Central Do Maranhão	2 a 10	11	1	2 a 11	1	12	2 a 11	1 + 12	
Centro Do Guilherme	1 a 10	11	36	1 a 11	36	12	1 a 11	36 + 12	
Centro Novo Do	36 a 9		10 +	36 a 9	35 +	34 +	36 a	35 +	34

Maranhão			35		10	11	10	11	
Chapadinha	1 a 5	6	7 + 36	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36	8
Cidelândia	35 a 3	34 + 4	32 a 33	33 a 4	32 + 5		33 a 5	32	31 + 6
Codó	1 a 4	36 + 5		36 a 5	35 + 6	34	36 a 6	35	34 + 7
Coelho Neto	1 a 4	5	6 + 36	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Colinas	36 a 2		3 + 34 a 35	34 a 2	33 + 3		34 a 3	33 + 4	32
Conceição Do Lago-Açu	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	35
Coroatá	1 a 5	36 + 6		36 a 6		7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Cururupu	3 a 11	2 + 12	1	2 a 12		1	2 a 12	1 + 13	
Davinópolis	35 a 2	34 + 3	32 a 33	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32 + 5	31
Dom Pedro	36 a 3	4		36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34	33 + 6
Duque Bacelar	2 a 4	1 + 5	36 + 6	1 a 5	36 + 6		1 a 6	36 + 7	
Esperantinópolis	36 a 3	4	35	36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34	6
Estreito	32 a 2		3 + 31	31 a 3		4 + 30	31 a 3	30 + 4	
Feira Nova Do Maranhão	32 a 1	2	31	31 a 2		3 + 30	31 a 3		4 + 30
Fernando Falcão	36 a 2	34 a 35	33 + 3	33 a 2	32 + 3		33 a 3	32 + 4	31
Formosa Da Serra Negra	34 a 1	32 a 33 + 2		32 a 2	31 + 3		32 a 3	31	4
Fortaleza Dos Nogueiras	33 a 1	32 + 2	31	32 a 2	31	3	32 a 2	31 + 3	30
Fortuna	36 a 2	3	35	35 a 3	34 + 4	33	35 a 4	34	33 + 5
Godofredo Viana	2 a 12	13	1	2 a 13	1		2 a 13	1 + 14	
Gonçalves Dias	36 a 3	4		36 a 4	34 a 35	5	35 a 4	34 + 5	33 + 6
Governador Archer	36 a 3	4		36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34	6
Governador Edison Lobão	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32 + 4	31	33 a 4	32	31 + 5
Governador Eugênio Barros	36 a 3		4	36 a 3	34 a 35 + 4	5	35 a 4	34 + 5	33
Governador Luiz Rocha	36 a 2	3	35	36 a 3	34 a 35 + 4		35 a 4	34 + 5	33
Governador Newton Bello	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	35	36 a 8		9 + 35
Governador Nunes Freire	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1	36 + 13	1 a 12	13	36
Graça Aranha	36 a 3		4 + 35	36 a 3	34 a 35 + 4		35 a 4	34 + 5	33
Grajaú	36 a 2	34 a 35	33 + 3	34 a 3	32 a 33	4	33 a 3	32 + 4	31 + 5
Guimarães	2 a 10	11	1	2 a 11	1	12	2 a 11	1 + 12	
Humberto De Campos	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	11
Icatu	2 a 8	9	10 + 1	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1 + 11	
Igarapé Do Meio	1 a 6	36	7	1 a 6	36 + 7	8	36 a 7	8	9 + 35
Igarapé Grande	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
Imperatriz	35 a 3	34	32 a 33 + 4	33 a 4	32	31 + 5	33 a 4	32 + 5	31

Itaipava Do Grajaú	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 4	34	33 + 5	34 a 4	33 + 5	32
Itapecuru Mirim	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	
Itinga Do Maranhão	36 a 4	35 + 5	34 + 6	35 a 5	33 a 34 + 6	32	35 a 6	33 a 34	32 + 7
Jatobá	36 a 2		3 + 34 a 35	35 a 3	34	33 + 4	34 a 3	33 + 4	5
Jenipapo Dos Vieiras	36 a 3		4 + 34 a 35	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33 + 5	32
João Lisboa	36 a 3	34 a 35	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	33 a 4	32 + 5	
Joselândia	36 a 3	4	35	36 a 4	34 a 35 + 5		35 a 5	34	33 + 6
Junco Do Maranhão	2 a 12	1		1 a 12	13	36	1 a 13		14 + 36
Lago Da Pedra	36 a 4		5	36 a 5	35	34 + 6	35 a 5	34 + 6	
Lago Do Junco	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34 + 7
Lago Dos Rodrigues	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
Lago Verde	1 a 5	36 + 6		36 a 6		7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
Lagoa Do Mato	1 a 2	36	35 + 3	36 a 3	34 a 35	33 + 4	35 a 3	33 a 34 + 4	
Lagoa Grande Do Maranhão	36 a 3	4	35	36 a 4	34 a 35 + 5	33	35 a 5	34	33 + 6
Lajeado Novo	34 a 2	33	32 + 3	33 a 3	32	31 + 4	32 a 3	31 + 4	
Lima Campos	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Loreto	33 a 36	32 + 1	2	32 a 1	31 + 2		32 a 2	31 + 3	
Luís Domingues	2 a 12	13	1	2 a 13	1	14	2 a 13	1 + 14	
Magalhães De Almeida	3 a 5	2 + 6	1	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8
Maracaçumé	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1 + 13	36	1 a 13		14 + 36
Marajá Do Sena	36 a 4		5 + 35	36 a 4	34 a 35 + 5		35 a 5	34 + 6	33
Maranhãozinho	2 a 10	1 + 11	36	1 a 11	12	36	1 a 12	36	
Mata Roma	2 a 5	1 + 6	36 + 7	1 a 6	36 + 7		1 a 7	36 + 8	
Matinha	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	36 + 10	1 a 9	10	11 + 36
Matões	1 a 3	36	4	36 a 3	35 + 4	34 + 5	36 a 4	35 + 5	34
Matões Do Norte	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8	36 a 7	8	35
Milagres Do Maranhão	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1	8
Mirador	35 a 1	33 a 34 + 2		33 a 2	32 + 3	31	33 a 3	32	31 + 4
Miranda Do Norte	1 a 6	7	36	1 a 7	36 + 8		1 a 7	36 + 8	9
Mirinzal	2 a 11		1 + 12	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1	13
Monção	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9	1 a 8	36 + 9	35
Montes Altos	35 a 2	33 a 34 + 3	32	33 a 3	32	31 + 4	33 a 4	32	31 + 5
Morros	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	
Nina Rodrigues	1 a 6	7	8 + 36	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	
Nova Colinas	33 a 1	32	31 + 2	32 a 2	31	30 + 3	31 a 2	3	30

Nova Iorque	36	34 a 35 + 1	33 + 2	33 a 1	32 + 2	3	33 a 2	32 + 3	
Nova Olinda Do Maranhão	1 a 9		10 + 36	1 a 9	36 + 10	11	1 a 10	36 + 11	
Olho D'Água Das Cunhãs	1 a 5	36	6	36 a 6		7 + 35	36 a 6	35 + 7	34
Olinda Nova Do Maranhão	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36	1 a 10		11 + 36
Paço Do Lumiar	2 a 9	10	1	2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11	
Palmeirândia	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1 + 11	36	2 a 11	1	36 + 12
Paraibano	36 a 1	2	34 a 35	34 a 2	33 + 3	32	34 a 3	33	32 + 4
Parnarama	1 a 3	36	4	36 a 3	35 + 4	34	36 a 4	34 a 35 + 5	33
Passagem Franca	36 a 2		3 + 34 a 35	34 a 2	33 + 3		34 a 3	33 + 4	32
Pastos Bons	36 a 1	34 a 35 + 2	33	33 a 2	32	3	33 a 2	32 + 3	
Paulino Neves	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	7	8 + 1	2 a 7	1 + 8	9
Paulo Ramos	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 6	35	34
Pedreiras	36 a 4		5	36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34
Pedro Do Rosário	2 a 8	1 + 9	36 + 10	1 a 9	36 + 10		1 a 10	36 + 11	
Penalva	2 a 7	1 + 8	36 + 9	1 a 8	36 + 9		1 a 9	36	10
Peri Mirim	2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1	12
Peritoró	1 a 4	36 + 5		36 a 5	6	35	36 a 6	35	34 + 7
Pindaré-Mirim	1 a 6	36	7	36 a 6	7	8	36 a 7	8	9 + 35
Pinheiro	2 a 10	1 + 11		2 a 11	1	36 + 12	1 a 11	12	36
Pio Xii	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	35	36 a 7	8	35
Pirapemas	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7		36 a 7		8 + 35
Poção De Pedras	36 a 3	4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	34 a 35 + 6	
Porto Franco	33 a 2	32	31 + 3	32 a 3	31	30 + 4	32 a 3	31 + 4	30
Porto Rico Do Maranhão	3 a 11	2	1 + 12	2 a 11	12	1	2 a 12	1	13
Presidente Dutra	36 a 3		4 + 35	36 a 3	34 a 35 + 4	5	35 a 4	34 + 5	33
Presidente Juscelino	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	36	1 a 9		10 + 36
Presidente Médici	2 a 11	1		1 a 11	12	36	1 a 12		13 + 36
Presidente Sarney	2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11	36	1 a 11	12	36
Presidente Vargas	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	36 + 9	
Primeira Cruz	2 a 7	8 a 9	1	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	11
Raposa	2 a 9	10	1	2 a 10		1 + 11	2 a 11	1	
Riachão	32 a 1	31 + 2	30	31 a 2	30	3	31 a 3	30	4
Ribamar Fiquene	34 a 2	33 + 3	32	32 a 3		4 + 31	32 a 4	31	5
Rosário	2 a 8	1 + 9		2 a 9	1	10	2 a 9	1 + 10	36 + 11
Sambaíba	33 a 36	32 + 1	31 + 2	32 a 1	31 + 2	30	31 a 2	3	30

Santa Filomena Do Maranhão	36 a 2	3	35	35 a 3	34 + 4	33	35 a 4	34 + 5	33
Santa Helena	2 a 10	1 + 11		1 a 11		12 + 36	1 a 11	12	36
Santa Inês	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	35
Santa Luzia	36 a 5		6 + 35	36 a 5	35 + 6	34	35 a 6	34 + 7	33
Santa Luzia Do Paruá	2 a 10	1	36 + 11	1 a 11		36	1 a 11	36 + 12	
Santa Quitéria Do Maranhão	2 a 5	1 + 6	7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Santa Rita	2 a 7	1 + 8	9	2 a 8	1 + 9	36	1 a 9		10 + 36
Santana Do Maranhão	3 a 5	2 + 6	1 + 7	2 a 6	1 + 7	8	2 a 7	1 + 8	9
Santo Amaro Do Maranhão	3 a 7	2 + 8	1 + 9	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	
Santo Antônio Dos Lopes	36 a 3	4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35 + 6	34
São Benedito Do Rio Preto	2 a 6	1 + 7	36 + 8	1 a 7	8	36	1 a 8	36 + 9	
São Bento	2 a 9	1 + 10		2 a 10	1	36 + 11	1 a 10	11	36
São Bernardo	3 a 5	2 + 6	1	2 a 6	1 + 7		2 a 7	1	8
São Domingos Do Azeitão	36 a 1	33 a 35	2	33 a 2	32	31 + 3	33 a 2	32 + 3	31
São Domingos Do Maranhão	36 a 2	3	35	35 a 3	34	33 + 4	35 a 4	34	33 + 5
São Félix De Balsas	34 a 36	33 + 1	32 + 2	32 a 1	2	3 + 31	32 a 2	31 + 3	
São Francisco Do Brejão	36 a 3	34 a 35	33 + 4	34 a 4	33	32 + 5	34 a 4	32 a 33 + 5	
São Francisco Do Maranhão	1 a 2	36	3	36 a 2	34 a 35 + 3	33	35 a 3	34	33 + 4
São João Batista	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36	1 a 9	10	11 + 36
São João Do Carú	36 a 6		7	36 a 6	35 + 7	8	36 a 7	35 + 8	34
São João Do Paraíso	33 a 2	32	3	32 a 2	31 + 3		32 a 3	31 + 4	30
São João Do Soter	1 a 3	36 + 4	5	36 a 4	35 + 5	34	36 a 5	35	34 + 6
São João Dos Patos	36 a 1	2	34 a 35	34 a 2	33	3	34 a 3	33	32
São José De Ribamar	2 a 9	10	1	2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11	
São José Dos Basílios	36 a 3	4		36 a 4	35 + 5	34	35 a 5	34	33 + 6
São Luís	2 a 9	10	1	2 a 10	1	11	2 a 10	1 + 11	
São Luís Gonzaga Do Maranhão	36 a 4	5		36 a 5	6	35	36 a 6	35	34 + 7
São Mateus Do Maranhão	1 a 5	36 + 6		36 a 6		7 + 35	36 a 6	7	8 + 35
São Pedro Da Água Branca	34 a 4	33	32 + 5	32 a 4	5	31	32 a 5	31 + 6	
São Pedro Dos Crentes	32 a 2		31	32 a 2	31 + 3	30	31 a 3		4 + 30
São Raimundo Das Mangabeiras	33 a 36	32 + 1	2	32 a 1	31 + 2	3	32 a 2	31 + 3	30

São Raimundo Do Doca Bezerra	36 a 3		4 + 35	36 a 4	34 a 35	33 + 5	35 a 4	34 + 5	33 + 6
São Roberto	36 a 3		4 + 35	36 a 4	35	34 + 5	35 a 5	34	33 + 6
São Vicente Ferrer	2 a 8	1 + 9	10	2 a 9	1 + 10	36	1 a 10	11	36
Satubinha	1 a 5	36 + 6		36 a 6	7	35	36 a 7	35	8
Senador Alexandre Costa	36 a 3		4	36 a 4	35	34 + 5	36 a 4	34 a 35 + 5	
Senador La Rocque	36 a 3	34 a 35	33	33 a 3	32 + 4		33 a 4	32 + 5	31
Serrano Do Maranhão	2 a 11	12	1	2 a 12	1		2 a 12	1 + 13	
Sítio Novo	34 a 2	32 a 33	3	32 a 3	31		32 a 3	31 + 4	
Sucupira Do Norte	36 a 1	34 a 35 + 2	33	33 a 2	3	32	33 a 3	32	4
Sucupira Do Riachão	1	36 + 2	34 a 35	35 a 2	33 a 34	3	34 a 3	33	
Tasso Fragoso	32 a 1	31 + 2		31 a 2		3 + 30	31 a 2	3	30
Timbiras	1 a 5	36	6	36 a 5	6	7	36 a 6	7	35
Timon	1 a 3	36	4	36 a 3	4	5 + 35	36 a 4	5	6 + 35
Trizidela Do Vale	36 a 4	5		36 a 5	35	34 + 6	36 a 5	35 + 6	34 + 7
Tuilândia	1 a 5	36 + 6	7	36 a 6	7	8 + 35	36 a 7	8	35
Tuntum	36 a 3		34 a 35	35 a 3	34 + 4	33	34 a 4	33 + 5	
Turiação	2 a 12	1		2 a 12	1 + 13		2 a 13	1	14
Turilândia	2 a 11	1	12	2 a 11	1 + 12		2 a 12	1 + 13	36
Tutóia	3 a 5	2 + 6	1 + 7	3 a 6	2 + 7	1 + 8	2 a 7	1 + 8	9
Urbano Santos	2 a 6	1 + 7	8	1 a 7	8	9 + 36	1 a 8	9	36
Vargem Grande	1 a 5	36 + 6	7	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8	9
Viana	2 a 7	1 + 8	9	1 a 8	9	10 + 36	1 a 9	10	36
Vila Nova Dos Martírios	35 a 3	33 a 34 + 4	32 + 5	33 a 4	32 + 5	31	33 a 5	32	31 + 6
Vitória Do Mearim	1 a 6	36 + 7	8	1 a 7	36 + 8		1 a 8	36 + 9	35
Vitorino Freire	36 a 5		6	36 a 5	35 + 6	34 + 7	36 a 6	35 + 7	34
Zé Doca	1 a 7	36 + 8		36 a 8	9	35	36 a 8	9	10 + 35

c