

Portaria publicada no D.O.U do dia 25 de maio de 2022, seção 1.

Aprova o Zoneamento Agrícola de Risco Climático – ZARC para a cultura de milho consorciado com braquiária 1ª safra no estado do Pará, ano-safra 2022/2023.

O SECRETÁRIO DE POLÍTICA AGRÍCOLA, no uso de suas atribuições e competências estabelecidas pelo Decreto nº 10.827, de 30 de setembro de 2021, 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 16, de 9 de abril de 2018, publicada no Diário Oficial da União de 12 de abril de 2018 e 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 de milho consorciado com braquiária – 1ª safra no estado do Pará, ano-safra 2022/2023, conforme anexo.

Art. 2º Fica revogada a Portaria SPA/MAPA nº 151 de 25 de maio de 2021, publicada no Diário Oficial da União, seção 1, de 26 de maio de 2021, que aprovou o Zoneamento Agrícola de Risco Climático para a cultura de milho consorciado com braquiária 1ª safra no estado do Pará, ano-safra 2021/2022.

Art. 3º Esta Portaria tem vigência específica para o ano-safra definido no art. 1º e entra em vigor em 1º de junho de 2022.

GUILHERME SORIA BASTOS FILHO

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

O cultivo consorciado de plantas produtoras de grãos com forrageiras tropicais tem aumentado significativamente nos últimos anos nas regiões que apresentam inverno seco. O consórcio do milho com a braquiária é possível graças ao diferencial de tempo e espaço no acúmulo de biomassa entre as espécies.

A associação entre o sistema plantio direto e o consórcio entre culturas anuais e pastagens é uma das opções que apresenta maiores benefícios, como maior reciclagem de nutrientes, acúmulo de palha na superfície, melhoria da parte física do solo, pela ação conjunta dos sistemas radiculares e pela incorporação e acúmulo de matéria orgânica, além de ser mais sustentável em relação ao cultivo convencional.

Neste sistema a forrageira pode servir como alimento para a exploração pecuária, a partir do final do verão até início da primavera e, posteriormente, para formação de palhada no sistema plantio direto. Há também possibilidade da utilização da forrageira, exclusivamente, como planta produtora de palhada, proporcionando cobertura permanente do solo até a semeadura da safra de verão subsequente.

A forrageira pode ser semeada simultaneamente com o milho, para isso, as sementes são misturadas ao adubo e depositadas no compartimento de fertilizante da semeadora, sendo distribuídas na mesma profundidade do adubo. Nesse sistema, a braquiária apresenta desenvolvimento lento até a colheita do milho, iniciando seu desenvolvimento mais acelerado a partir da radiação solar disponível e acesso das raízes ao adubo residual disponível no solo.

Uma outra forma de implantação desse sistema é a distribuição da semente da forrageira antes do plantio do milho ou no momento da aplicação do fertilizante de cobertura, ambos misturados, podendo ser utilizado até com formulados. Em algumas situações, pesquisadores relatam que a presença da forrageira não afetou a produtividade de grãos de milho, porém, em alguns casos, houve necessidade da aplicação de herbicida em subdoses para reduzir o crescimento da forrageira, garantindo pleno desenvolvimento do milho.

Para o melhor aproveitamento das potencialidades das culturas, sugere-se utilizar sempre tecnologia de produção de milho para altas produtividades, controlar efetivamente as plantas daninhas antes dos plantios e realizar a semeadura do milho bem como a sua colheita o mais cedo possível, para que a braquiária possa utilizar a umidade, calor e insolação suficientes para uma efetiva implantação, antes do período da seca.

Objetivou-se, com o Zoneamento Agrícola de Risco Climático, identificar os municípios aptos e o calendário de semeadura, para o cultivo do milho (*Zea mays* L.) consorciado com a braquiária (*Brachiaria spp*) no estado em três níveis de risco: 20%, 30%, 40%.

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

Por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto que não ocorrerão limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo do milho consorciado com braquiária em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

I.Ciclo e Fases fenológicas:

O ciclo do milho foi dividido em 4 fases, sendo elas: Fase I - Germinação/Emergência; Fase II – Crescimento Vegetativo; Fase III - Florescimento/Enchimento de Grãos e Fase IV – Maturação.

As cultivares de milho foram classificadas em três grupos de características homogêneas: Grupo I ($n \leq 115$ dias); Grupo II ($116 \text{ dias} \leq n \leq 125$ dias); e Grupo III ($n > 125$ dias), onde n expressa o número de dias da emergência à maturação fisiológica.

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

Enquanto para a forrageira, considerou-se o gênero *Brachiaria spp* de ciclo anual.

II.A Capacidade de Água Disponível (CAD): foi estimada em função da profundidade efetiva das raízes e da reserva útil de água dos solos. Foram considerados os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenamento de 36,4 mm, 57,2 mm e 78 mm, respectivamente; e uma profundidade efetiva média do sistema radicular de 52 cm.

III.Índice de Satisfação das Necessidades de Água (ISNA):

A definição das áreas de maior ou menor risco climático para o consórcio foi associada à ocorrência de déficit hídrico nas fases I e III para a cultura do milho.

Para isso foi considerado um $ISNA \geq 0,6$ na Fase I – germinação e estabelecimento da cultura e $ISNA \geq 0,55$ na Fase III - florescimento e enchimento de grãos.

IV. Chuva na colheita:

Foram considerados como condição indicativa de perda os eventos de chuva persistente ou continuada caracterizada por 6 ou mais dias de chuva no decêndio final do ciclo. Condição essa que impede o secamento adequado dos grãos para viabilizar a colheita.

Notas:

1. Os resultados do ZARC do sistema milho consorciado braquiária - 1ª safra foram gerados considerando-se um manejo agrônomico 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 consorciado milho-braquiária pode ser melhorada pela assistência técnica local, via a diluição de riscos, quando são associadas, ao calendário de semeadura preconizado nas Portarias de ZARC milho-braquiária, 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 consórcio milho-braquiária está direcionado ao cultivo de sequeiro, as lavouras irrigadas não estão restritas aos períodos de semeadura indicados nas Portarias para o consórcio milho-braquiária sequeiro, 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;

4. Algumas sugestões são fornecidas para o melhor aproveitamento das potencialidades das culturas tais como:

- a) Utilizar sempre tecnologia de produção de milho para altas produtividades;
- b) Controlar efetivamente as plantas daninhas antes dos plantios;
- c) No consórcio, deve ser feito plantio profundo da braquiária no mesmo dia da semeadura do milho;
- d) As sementes podem ser colocadas juntamente com a adubação de semeadura para o milho; e
- e) Realizar a semeadura do milho bem como a sua colheita o mais cedo possível, para que a braquiária possa utilizar a umidade, calor e insolação suficientes para uma efetiva implantação, antes do período da seca

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

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 12.6, 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

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

GRUPO I

AVANTI SEEDS: AV 3132;

CORTEVA: B2828, P2970VYHR, P3282VYH, P3707VYH, 30K75, P3898, P4285R, BG7720VYHR, 30S31VYHR, 30F53, P2830VYH, P3456VYH, P3431, P3340VYHR, 30F35, BG7037YHR, P3380HR, 30S31, BG7542H, P3340VYH, P2866H, P1680YH, 30F35VYHR, 30F53VYHR, 32R48VYHR, 30F53VYH, P3431VYH, 30S31VYH, BG7037VYH, 30R50VYH, BG7049, P3646, 30F35R, 30F53R, P4285, P3862H, 30F53E, P2530, 30R50YH, 30S31YH, P3646YH, BG7049YH, P4285YH, 30F53YH, BG7061H, BG7037H, BG7061YHR, P4285YHR, P3646YHR, BG7046H, P2830, P2830H, P3844H, P3630H, P3456H, P3779H, BG7432H, BG7439, BG7439H, B2702VYHR, B2730VYH, B2856VYHR, P3310VYHR, BG7640VYH, P4285VYHR, 2B346PW, 2B433PW, 32R22YHR, B2800VYHR, B2829R, B2864PWU, BG7046, BG7318YH, P3223VYH, P3808VYHR, P3845VYHR e P3889R;

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

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 2223, BRS 4103, BRS Gorutuba, BRS 1060, BRS 4104, BRS 3042, BRS 4105, BRS Sol da Manhã, BR 451, BRS 4154 e BR 473;

GENEZE SEMENTES S/A: GNZ7210PRO2, GNZ7210, GNZ7280PRO2, GNZ7280, GNZ 2005 e GNZ 2004;

HELIX SEMENTES E MUDAS LTDA: BM 3063PRO2, BM 709PRO2, BM812PRO2, BM815PRO2, BM855PRO2, BM3069PRO2, SHS7990PRO2, SHS7930PRO2, ExtendaxRR2, SHS5560PRO2, SHS7939PRO2, SHS7939PRO3, SHS7990PRO3, SHS7930PRO3, SHS7970PRO2, BM270PRO2, BM815PRO3, BM709PRO3, BM3063PRO3, BM930PRO2, SHS7940PRO3, SHS7970PRO3, HL1508RR, BM270PRO3, BM270RR, BM930PRO3, BM3069PRO3, BM850PRO3, SHS5570, BM904, BM812, BM815, BM3069, SHS7990, SHS7939, BM270, BM3051, BM 207, BM 709, BM 810, BM 820, SHS 3031, SHS 4070, SHS 4080, SHS 5050, SHS 5070, SHS 5090, SHS 5560 e SHS 7090;

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

LAND GENÉTICA E SEMENTES LTDA: L225, L356, L229, LAND 544, LAND 468, L790, L229 PLUS2, L454 PRO2, L444 PRO2 e L448 PRO2;

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

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

LONGPING HIGH-TECH BIOTECNOLOGIA LTDA: 2B587RR, 20A55PW, 2B512PW, 2B710PW, 30A37PW, 30A91PW, 30A95PW, 2B587PW, 2B610PW, 2A620PW, MG300PW, MG652PW, MG652RR, 2B633PW, 20A78PW, MG699PW, 2B210PW, MG580PW, MG600PW, MG744PW, MG699RR, MG711PW, 2A521PW, FS450PW, FS500PW, 2B533PW, FS481PW, MG545PW, FS620PWU, 30A37PWU, FS587PWU, FS610PWU, MG580PWU, MG711PWU, 30A95PWU, FS500PWU, FS512PWU, FS533PWU, FS710PWU, FS633PWU, MG300PWU, MG600PWU, MG652PWU, MG699PWU, MG744PWU, FS533RR, 30A91PWU, 20A55PWU, MG545PWU, FS403PW, FS575PW, FS564PW, MG408PW, MG593PW, MG618PW, MG063C, MG053C, FS505PWU, FS715PWU, MG515PWU, FS670PW, MG408PWU, MG593PWU, MG618PWU, FS564PWU, FS403PWU, FS575PWU, FS700PWU, MG447PWU, MG607PWU, FS400PW, FS530PW, FS450PWU, FS670PWU e 20A78PWU;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: AG7088PRO3, AG7098PRO2, BM880PRO3, AG 8061PRO2, AG8070PRO3, AG 8088PRO2, AG 1051, AS1868PRO3, AG8690PRO3, AS1844PRO3, AG8700PRO3, AG8740PRO3, AS1820PRO3, AG8780PRO3, AG9000PRO3, DKB360PRO3, AG9025PRO3, AG8480PRO3, DKB255PRO3, AG9030PRO3, LG 3055, LG

3055PRO3, AS1850PRO3, AS1555PRO3, AS 1581PRO, SHS 7920PRO, AS1596PRO3, AS1633PRO3, AS1677PRO3, AS1730PRO3, NS 90PRO2, NS 90PRO, BM950PRO3, LG 6304PRO, DKB177PRO3, LG 6036RR2, DKB230PRO3, LG6036PRO3, LG 6036PRO2, DKB290PRO3, DKB363PRO3, LG 6030PRO2, DKB 390PRO2, LG 3055PRO, GNZ 9626PRO, GNZ 9505PRO2, GNZ 9505PRO, GNZ 9626PRO2, GNZ 9707PRO3, NS 50PRO2, AS1780PRO3, RB 9006PRO2, RB 9110PRO2, RB9110PRO, AG8070PRO4, AG8480PRO4, AG8690TRE, AG8780PRO4, AG8780TRE, AS1633TRE, DKB390PRO4 e DKB290TRE;

PRODUTORA E COMERCIAL AGRÍCOLA ARAPONGAS LTDA: Balu787, BALU 788, Balu 4265 L, Balu 788L, BALU 163, Balu 366, Balu 490, Balu 785 e Balu 790;

SEMENTES SHULL LTDA : GSH 4120, SHU1119 e SHU1202;

SEMILHA AGRONEGOCIOS: S8042;

SEMPRE SEMENTES: PRE 22S18 TP, PRE 22S18 TP2, PRE 22S18 TP3, PRE22S18, PRE2601, PRE2601 TP, PRE2601 TP2, PRE2601 TP3, SX1060 TP3, SX1060 TP4, SX1076, SX1076 TP, SX1076 TP2, SX1076 TP3, SX1086, SX1086 TP, SX1086 TP2, SX1086 TP3, SX1093, SX1093 TP, SX1093 TP2, SX1093 TP3, SX1388 TP2, SX3186TPV, SX3197TP2, SX4074, SX3345 TP1, SX1086TR, SX2601TR, SX3197TR, SX3199TPV, SX3042TPV, SX3112TPV, SX3104TPV, SX3114TPV, SX3248TPV, SX3193TPV e SX3217TPV;

SYNGENTA SEEDS LTDA: BALU 761, BALU 551, CD 308, Somma, Impacto, Formula, Balu 580, Fórmula TL, Balu 184, Somma TL, Cargo TL, SYN7205 TG, Penta TLTG Viptera, NS70, SYN5T78 TLTG Viptera, SX7331, SX7331 Viptera, Formula Viptera, SX8332 TLTG Viptera, SYN7G17 TLTG Viptera, SX7991 TLTG Viptera, SX7341 VIP3, SOMMA VIP3, SZ7030 TLTG Viptera, 3040VIP3, Syn522 VIP3, SX6663 VIP3, Formula VIP2, SS181E VIP3, SW8054 VIP3, SX7331 TG, NS73 VIP3, Syn555 VIP3, SS191S TG, SS194E VIP3, SW8044 VIP3, SS182E VIP3, SS192E VIP3, SW8074 VIP3, SX8555 VIP3, SS183E VIP3, SS184E VIP3, NS77PRO2, Syn488 VIP3, Syn455 VIP3, Celeron TL, Garra Viptera, Somma Viptera, SYN7316 Viptera, Maximus TLTG Viptera, SYN8A98 Viptera, Impacto TLTG Viptera, SYN7316 TLTG Viptera, SYN7G17 Viptera, Impacto TG, SYN8A98 TLTG Viptera, SS193E VIP3, GNZ7740 VIP3, LG36799 VIP3, SS171E VIP3, SS202S VIP2, SS207E VIP3, SS2110E VIP2, SS2112E VIP3, SS2113E VIP3, SS2118E VIP3, SS211S VIP3, SS2121E VIP3, SS212E VIP2, SS213E VIP3, SS214E VIP3, SS215S VIP3, SS219E VIP3, SX7331 VIP2, Syn422 VIP3, SYN7205 TLTG Viptera, SS201E VIP3, SS204E VIP3, SS203E VIP2 e SS2120E VIP3.

GRUPO II

EMBRAPA MILHO E SORGO: BRS 1010, BRS 2020, BRS 1055, BRS 3040, BRS Caimbé e BR 106;

MONSANTO DO BRASIL LTDA: NS 92PRO2, NS92PRO, BM 915PRO e LG 6033PRO2;

SYNGENTA SEEDS LTDA: SG 6418, NS45 VIP3, SYN505 VIP3 e SS505.

Com base nas informações prestadas pelos obtentores/mantenedores, nenhuma das cultivares indicadas para o estado obteve enquadramento no Grupo III.

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

Alteração no item 5. **RELAÇÃO DOS MUNICÍPIOS APTOS AO CULTIVO E PERÍODOS INDICADOS PARA SEMEADURA**, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 02 de junho de 2022, Seção 1, pág. 32.

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

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA PARA CULTIVARES DO GRUPO I								
	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%
Abaetetuba									32
Abel Figueiredo	2 a 3	33 a 1	32	2 a 3	32 a 1	31	2 a 3	32 a 1	31
Água Azul Do Norte	30 a 3	28 a 29	27	28 a 3		27	28 a 3		27
Alenquer			34 a 3			31 a 3			31 a 3
Almeirim			34 a 3			33 a 3			33 a 3
Altamira	32 + 36 a 3	28 a 31	26 a 27 + 33 a 35	32 + 36 a 3	28 a 31	26 a 27 + 33 a 35	32 + 36 a 3	28 a 31	26 a 27 + 33 a 35
Anapu		3	1 a 2		3	1 a 2 + 32		3	1 a 2 + 32
Aveiro		32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35	32	30 a 31 + 36 a 3	29 + 33 a 35	32	30 a 31 + 36 a 3	28 a 29 + 33 a 35
Bagre						32			32
Baião			3			3 + 32			3 + 32
Bannach	28 + 32 a 3	27 + 29 a 31		28 + 32 a 3	27 + 29 a 31		28 + 32 a 3	27 + 29 a 31	
Belterra		36 a 3	32 a 35		32 a 3	31		32 a 3	30 a 31
Bom Jesus Do Tocantins	2 a 3	33 a 1	32	2 a 3	32 a 1	31	2 a 3 + 32	33 a 1	31
Brasil Novo		3	34 a 2		3	32 a 2		3	31 a 2
Brejo Grande Do Araguaia	1 a 3	32 a 36	31	1 a 3 + 32	33 a 36	30 a 31	1 a 3 + 32	33 a 36	30 a 31
Breu Branco		3	2		3	2 + 32		3 + 32	2
Cametá						32			32
Canaã Dos Carajás	32 a 3	30 a 31	29	30 a 3	29	28	30 a 3	28 a 29	
Conceição Do Araguaia	32 a 3	29 a 31	28	32 a 3	28 a 31		32 a 3	28 a 31	
Cumaru Do Norte	32 a 3	28 a 31		28 + 32 a 3	29 a 31	27	28 + 32 a 3	29 a 31	27
Curionópolis	32 a 3	30 a 31		30 a 3	29		30 a 3	29	
Curuá			34 a 3			31 a 3		32	31 + 33 a 3
Dom Eliseu	3	36 a 2	34 a 35	3	36 a 2	32 a 35	3	33 a 2	32
Eldorado Do Carajás	32 + 36 a 3	33 a 35	30 a 31	32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35	29	32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35	29
Faro			31 a 3	32	31	30 + 33 a 3	32	30 a 31	33 a 3
Floresta Do Araguaia	30 a 3	29	28	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Goianésia Do Pará		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1 + 32		2 a 3 + 32	36 a 1
Igarapé-Miri						32			32
Ipixuna Do Pará			3			3			3
Itaituba	2 a 3 + 32	33 a 1 + 28 a 31	26 a 27	2 a 3 + 32	33 a 1 + 26 a 31		2 a 3 + 32	33 a 1 + 26 a 31	
Itupiranga	2 a 3	1 + 32	33 a 36 + 31	2 a 3 + 32	1	33 a 36 + 30 a 31	2 a 3 + 32	1	33 a 36 + 30 a 31
Jacareacanga	2 a 3 + 32	33 a 1 + 26 a 31		2 a 3 + 32	33 a 1 + 26 a 31		2 a 3 + 32	33 a 1 + 26 a 31	
Jacundá	3	2	32 a 1	3	2 + 32	33 a 1 + 31	3	2 + 32	33 a 1 + 31
Juruti		32 + 36 a 3	31 + 33 a 35	32	30 a 31 + 36 a 3	33 a 35	32	30 a 31 + 36 a 3	33 a 35
Limoeiro Do Ajuru						32			32
Marabá	2 a 3 + 32	33 a 1	31	2 a 3 + 32	33 a 1 + 30 a 31		2 a 3 + 32	33 a 1 + 30 a 31	29
Medicilândia		1 a 3	34 a 36		1 a 3	31 a 36		1 a 3	31 a 36

Mocajuba						32			32
Moju			3			3 + 32			3 + 32
Mojuí Dos Campos		36 a 3	33 a 35		32 + 36 a 3	31 + 33 a 35		32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35
Monte Alegre			34 a 3		34	33 + 35 a 3		34	31 a 33 + 35 a 3
Nova Esperança Do Piriá			3			3			3
Nova Ipixuna	2 a 3	1	32 a 36	2 a 3	1 + 32	33 a 36 + 31	2 a 3 + 32	1	33 a 36 + 31
Novo Progresso	1 a 3 + 32	36 + 28 a 31	33 a 35 + 26 a 27	1 a 3 + 32	36 + 28 a 31	33 a 35 + 26 a 27	1 a 3 + 32	36 + 28 a 31	33 a 35 + 26 a 27
Novo Repartimento	3	2	32 a 1	3	2 + 32	33 a 1	3	2 + 32	33 a 1 + 30 a 31
Óbidos			34 a 3			31 a 3		32	31 + 33 a 3
Oeiras Do Pará						32			32
Oriximiná			34 a 3		32	31 + 33 a 3		31 a 32	30 + 33 a 3
Ourilândia Do Norte	32 a 3	27 a 31		28 + 32 a 3	27 + 29 a 31		28 + 32 a 3	27 + 29 a 31	
Pacajá		3			3	32		3 + 32	
Palestina Do Pará	1 a 3 + 32	33 a 36	31	1 a 3 + 32	33 a 36	30 a 31	1 a 3 + 32	33 a 36	30 a 31
Paragominas		3	1 a 2		3	1 a 2		3	1 a 2 + 32
Parauapebas	32 + 36 a 3	29 a 31 + 33 a 35	27 a 28	32 + 36 a 3	27 a 31 + 33 a 35		28 + 32 + 36 a 3	27 + 29 a 31 + 33 a 35	
Pau D'Arco	32 a 3	28 a 31		28 + 32 a 3	29 a 31		28 + 32 a 3	29 a 31	27
Piçarra	32 a 3	30 a 31		30 a 3	29		30 a 3	29	
Placas		36 a 3	31 a 35		32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35		32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35
Portel			3			3			3 + 32
Porto De Moz			3			3 + 34			3 + 34
Prainha			34 a 3		34	33 + 35 a 3		34	32 a 33 + 35 a 3
Redenção	32 a 3	28 a 31		28 + 32 a 3	29 a 31		28 + 32 a 3	29 a 31	27
Rio Maria	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29		28 a 3		
Rondon Do Pará	2 a 3	36 a 1	33 a 35	2 a 3	32 a 1		2 a 3	32 a 1	31
Rurópolis		32 + 36 a 3	30 a 31 + 33 a 35	32	30 a 31 + 36 a 3	28 a 29 + 33 a 35	32	29 a 31 + 36 a 3	27 a 28 + 33 a 35
Santa Maria Das Barreiras	32 a 3	30 a 31	28 a 29	32 a 3	28 a 31		32 a 3	28 a 31	
Santana Do Araguaia	30 a 3		28 a 29	30 a 3		28 a 29	30 a 3		28 a 29
Santarém		36 a 3	31 a 35	32	31 + 36 a 3	30 + 33 a 35	32	30 a 31 + 36 a 3	33 a 35
São Domingos Do Araguaia	2 a 3	32 a 1	31	2 a 3 + 32	33 a 1	30 a 31	2 a 3 + 32	33 a 1	30 a 31
São Félix Do Xingu	32 a 3	27 a 31		28 + 32 a 3	27 + 29 a 31	26	28 + 32 a 3	27 + 29 a 31	26
São Geraldo Do Araguaia	32 a 3		30 a 31	32 a 3	30 a 31	29	32 a 3	30 a 31	29
São João Do Araguaia	2 a 3	32 a 1	31	2 a 3 + 32	33 a 1	31	2 a 3 + 32	33 a 1	31
Sapucaia	30 a 3		29	29 a 3		28	29 a 3		28
Senador José Porfírio		3	1 a 2		3	1 a 2 + 31 a 32		3 + 32	1 a 2 + 31
Tailândia			3			3			3 + 32
Terra Santa			31 a 3	32	31	30 + 33 a 3	32	30 a 31	33 a 3
Tomé-Açu			3			3			3
Trairão	3 + 32	33 a 2 + 28 a 31	26 a 27	3 + 32	33 a 2 + 26 a 31		3 + 32	33 a 2 + 26 a 31	
Tucumã	28 + 32 a 3	27 + 29 a 31		28 + 32 a 3	27 + 29 a 31	26	28 + 32 a 3	27 + 29 a 31	26
Tucuruí		3	2		3 + 32	2		3 + 32	2
Ulianópolis	3	2	34 a 1	3	2	33 a 1	3	2	33 a 1
Uruará		36 a 3	33 a 35		32 a 3	31		32 a 3	30 a 31

Vitória Do Xingu			1 a 3			1 a 3			1 a 3 + 32
Xinguara	30 a 3	29		30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA 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%
Abaetetuba			2 a 3			2 a 3			2 a 3 + 30
Abel Figueiredo	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	34 a 35	31 a 33	36 a 3	34 a 35	31 a 33
Acará		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Água Azul Do Norte	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27
Alenquer	2 a 3		34 a 1	2 a 3		31 a 1	2 a 3		31 a 1
Almeirim		2 a 3	35 a 1		2 a 3	35 a 1		2 a 3	32 a 1
Altamira	30 + 34 a 3	27 a 29	26 + 31 a 33	30 + 34 a 3	27 a 29	26 + 31 a 33	30 + 34 a 3	27 a 29	26 + 31 a 33
Anapu	2 a 3	1	35 a 36	2 a 3	1	35 a 36	2 a 3	1	35 a 36
Augusto Corrêa			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Aurora Do Pará		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Aveiro	2 a 3	34 a 1	30 a 33	2 a 3	34 a 1 + 30	31 a 33 + 28 a 29	2 a 3	34 a 1 + 30	31 a 33 + 27 a 29
Bagre		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Baião	2 a 3		1	2 a 3		1	2 a 3		1
Bannach	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27
Barcarena			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Belém			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Belterra	2 a 3	34 a 1	31 a 33	2 a 3	32 a 1	30 a 31	2 a 3	32 a 1	30 a 31
Benevides			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Bom Jesus Do Tocantins	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	34 a 35	31 a 33	36 a 3	31 a 35	
Bonito			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Bragança			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Brasil Novo	2 a 3	1	34 a 36	2 a 3	1	31 a 36	2 a 3	1	31 a 36
Brejo Grande Do Araguaia	35 a 3	32 a 34	31	35 a 3	31 a 34	30	35 a 3	31 a 34	30
Breu Branco	2 a 3	1	36	2 a 3	1	36	2 a 3	1	36
Bujaru			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Cachoeira Do Piriá		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Cametá		2 a 3			2 a 3	30		2 a 3	30
Canaã Dos Carajás	30 a 3		29	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Capanema			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Capitão Poço		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Castanhal			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Conceição Do Araguaia	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Concórdia Do Pará			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Cumaru Do Norte	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27
Curionópolis	31 a 3	30	29	30 a 3		29	30 a 3		29
Curuá	2 a 3		34 a 1	2 a 3		31 a 1	2 a 3		31 a 1
Dom Eliseu	1 a 3	35 a 36	34	1 a 3	34 a 36	32 a 33	1 a 3	34 a 36	32 a 33
Eldorado Do Carajás	34 a 3	30 a 33		30 + 34 a 3	31 a 33	29	30 + 34 a 3	31 a 33	29
Faro	2 a 3		32 a 1	2 a 3	30	28 a 29 + 31 a 1	2 a 3	30	28 a 29 + 31 a 1
Floresta Do Araguaia	30 a 3	29	28	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Garrafão Do Norte		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Goianésia Do Pará	2 a 3	36 a 1	34 a 35	2 a 3	36 a 1	34 a 35	2 a 3	36 a 1	34 a 35
Gurupá			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Igarapé-Açu			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Igarapé-Miri		3	2		3	2		3	2 + 30
Inhangapi			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Ipixuna Do Pará	2 a 3		1	2 a 3		1	2 a 3		1
Irituia			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Itaituba	30 + 36 a 3	28 a 29 + 31 a 35	26 a 27	30 + 36 a 3	26 a 29 + 31 a 35		30 + 36 a 3	26 a 29 + 31 a 35	
Itupiranga	36 a 3	35	31 a 34	36 a 3	35	30 a 34	36 a 3	35	30 a 34
Jacareacanga	30 + 36 a 3	26 a 29 + 31 a 35		30 + 36 a 3	26 a 29 + 31 a 35		30 + 36 a 3	26 a 29 + 31 a 35	
Jacundá	1 a 3	36	32 a 35	1 a 3	36	31 a 35	1 a 3	36	31 a 35
Juruti	2 a 3	34 a 1	30 a 33	2 a 3	34 a 1 + 30	31 a 33	2 a 3	34 a 1 + 30	31 a 33 + 29

Limoeiro Do Ajuru			2 a 3			2 a 3 + 30			2 a 3 + 30
Mãe Do Rio			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Marabá	36 a 3	31 a 35	30	36 a 3	30 a 35		36 a 3	30 a 35	29
Medicilândia	2 a 3	35 a 1	34	2 a 3	35 a 1	31 a 34	2 a 3	35 a 1	31 a 34
Melgaço			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Mocajuba		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Moju	2 a 3		1	2 a 3		1	2 a 3		1
Mojú Dos Campos	2 a 3	35 a 1	32 a 34	2 a 3	34 a 1	31 a 33	2 a 3	34 a 1	30 a 33
Monte Alegre	2 a 3		34 a 1	2 a 3		32 a 1	2 a 3		31 a 1
Nova Esperança Do Piriá		2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1
Nova Ipixuna	36 a 3	35	31 a 34	36 a 3	35	31 a 34	36 a 3	35	31 a 34
Nova Timboteua			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Novo Progresso	30 + 35 a 3	27 a 29 + 34	26 + 31 a 33	30 + 35 a 3	27 a 29 + 34	26 + 31 a 33	30 + 35 a 3	26 a 29 + 34	31 a 33
Novo Repartimento	1 a 3	36	31 a 35	1 a 3	36	30 a 35	1 a 3	36	30 a 35
Óbidos	2 a 3		34 a 1	2 a 3		31 a 1	2 a 3		29 a 1
Oeiras Do Pará		2 a 3			2 a 3			2 a 3	30
Oriximiná	2 a 3		32 a 1	2 a 3		29 a 1	2 a 3	29	30 a 1
Ourém			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Ourilândia Do Norte	30 a 3	27 a 29		30 a 3	27 a 29		30 a 3	27 a 29	
Pacajá	2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1	
Palestina Do Pará	35 a 3	31 a 34		35 a 3	31 a 34	30	35 a 3	31 a 34	30
Paragominas	2 a 3	1	35 a 36	2 a 3	1	35 a 36	2 a 3	1	35 a 36
Parauapebas	34 a 3	27 a 33		30 + 34 a 3	27 a 29 + 31 a 33		30 + 34 a 3	27 a 29 + 31 a 33	
Pau D'Arco	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27
Peixe-Boi			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Piçarra	31 a 3	30		30 a 3		29	30 a 3		29
Placas	2 a 3	34 a 1	31 a 33	2 a 3	34 a 1	28 a 33	2 a 3	34 a 1	28 a 33
Portel		2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1
Porto De Moz		2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1
Prainha		2 a 3	34 a 1		2 a 3	34 a 1		2 a 3	31 a 1
Primavera			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Quatipuru			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Redenção	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	27	30 a 3	28 a 29	27
Rio Maria	30 a 3	28 a 29		28 a 3			28 a 3		27
Rondon Do Pará	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	34 a 35	31 a 33	36 a 3	34 a 35	31 a 33
Rurópolis	2 a 3	34 a 1	28 a 33	2 a 3	34 a 1 + 28 a 30	31 a 33 + 27	2 a 3 + 30	34 a 1 + 27 a 29	31 a 33 + 26
Santa Bárbara Do Pará			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Santa Izabel Do Pará			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Santa Luzia Do Pará			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Santa Maria Das Barreiras	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	
Santa Maria Do Pará			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Santana Do Araguaia	30 a 3	29	28	30 a 3	29	28	30 a 3	29	28
Santarém	2 a 3	34 a 1	31 a 33	2 a 3	34 a 1 + 30	31 a 33	2 a 3	34 a 1 + 30	31 a 33
Santo Antônio Do Tauá			2 a 3			2 a 3			2 a 3
São Domingos Do Araguaia	36 a 3	32 a 35	31	36 a 3	31 a 35	30	36 a 3	31 a 35	30
São Domingos Do Capim		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
São Félix Do Xingu	30 a 3	27 a 29		30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	27 a 29	26
São Francisco Do Pará			2 a 3			2 a 3			2 a 3
São Geraldo Do Araguaia	31 a 3		30	31 a 3	30	29	30 a 3		29
São João Do Araguaia	36 a 3	34 a 35	31 a 33	36 a 3	31 a 35		36 a 3	31 a 35	30
São Miguel Do Guamá			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Sapucaia	30 a 3	29		30 a 3	29	28	30 a 3	29	28
Senador José Porfírio	2 a 3	1	35 a 36	2 a 3	1	35 a 36	2 a 3	1	35 a 36
Tailândia	2 a 3		1	2 a 3		1	2 a 3		1
Terra Santa	2 a 3		32 a 1	2 a 3	30	31 a 1	2 a 3	30	28 a 29 + 31 a 1
Tomé-Açu	2 a 3		1	2 a 3		1	2 a 3		1
Tracuateua			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Trairão	1 a 3 + 30	31 a 36 + 27 a 29	26	1 a 3 + 30	31 a 36 + 26 a 29		1 a 3 + 30	31 a 36 + 26 a 29	
Tucumã	30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	27 a 29	26	30 a 3	26 a 29	
Tucuruí	2 a 3	1	36	2 a 3	1	36	2 a 3	1	36
Ulianópolis	1 a 3	36	34 a 35	1 a 3	36	34 a 35	1 a 3	36	34 a 35
Uruará	2 a 3	34 a 1	32 a 33	2 a 3	32 a 1	28 a 31	2 a 3	32 a 1	28 a 31
Vigia			2 a 3			2 a 3			2 a 3
Viseu			2 a 3			2 a 3			2 a 3

Vitória Do Xingu	2 a 3		35 a 1	2 a 3		35 a 1	2 a 3		35 a 1
Xinguara	30 a 3	29	28	30 a 3	28 a 29		30 a 3	28 a 29	

MUNICÍPIOS	PERÍODOS DE SEMEADURA 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%
Abaetetuba	2 a 3		28 + 36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Abel Figueiredo	34 a 3	33	32	34 a 3	32 a 33		34 a 3	32 a 33	
Acará	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	28	2 a 3	36 a 1	28
Água Azul Do Norte	30 a 3	28 a 29	27	28 a 3		27	28 a 3		27
Alenquer	36 a 3		34 a 35	36 a 3		32 a 35	36 a 3		28 + 32 a 35
Almeirim	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	33 a 35	2 a 3	36 a 1	33 a 35
Altamira	28 + 32 a 3		26 a 27 + 29 a 31	28 + 32 a 3		26 a 27 + 29 a 31	28 + 32 a 3		26 a 27 + 29 a 31
Ananindeua	3	2	28	3	2	28	3	2	28
Anapu	36 a 3	35		36 a 3	35	33 a 34	36 a 3	35	33 a 34
Augusto Corrêa		2 a 3	1		2 a 3	1		2 a 3	1
Aurora Do Pará	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	28
Aveiro	36 a 3	32 a 35	30 a 31	36 a 3	32 a 35	26 a 31	36 a 3	32 a 35	26 a 31
Bagre	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	
Baião	36 a 3		35	36 a 3		35	36 a 3		35
Bannach	28 a 3	27		28 a 3	27		28 a 3	27	
Barcarena	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Belém	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Belterra	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	32 a 35	30 a 31	36 a 3	32 a 35	30 a 31
Benevides	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Bom Jesus Do Tocantins	34 a 3	32 a 33		34 a 3	32 a 33		34 a 3	32 a 33	
Bonito	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28
Bragança	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1
Brasil Novo	36 a 3	35	34	36 a 3	35	32 a 34	36 a 3	35	32 a 34
Brejo Grande Do Araguaia	33 a 3	32	31	33 a 3	32	30 a 31	33 a 3	32	30 a 31
Breu Branco	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Bujaru	2 a 3		36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Cachoeira Do Piriá	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1	2 a 3	36 a 1	
Cametá	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	28	2 a 3	36 a 1	28
Canaã Dos Carajás	32 a 3	29 a 31		29 a 3	28		29 a 3	28	
Capanema	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1
Capitão Poço	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	28
Castanhal	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Colares	3	2		3	2	28	3	2	28
Conceição Do Araguaia	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28		29 a 3	28	
Concórdia Do Pará	2 a 3		36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Cumaru Do Norte	28 a 2	3	27	28 a 3		27	28 a 3		27
Curionópolis	32 a 3	30 a 31	29	32 a 3	29 a 31		32 a 3	29 a 31	
Curuá	36 a 3		34 a 35	36 a 3		32 a 35	36 a 3		32 a 35
Curuçá		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Dom Eliseu	35 a 3	34	33	35 a 3	34	32 a 33	35 a 3	33 a 34	32
Eldorado Do Carajás	32 a 3	30 a 31		32 a 3	30 a 31	29	32 a 3	29 a 31	
Faro	36 a 3		32 a 35	36 a 3		27 a 35	36 a 3		27 a 35

Floresta Do Araguaia	29 a 3		28	29 a 3	28		29 a 3	28	
Garrafão Do Norte	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	
Goianésia Do Pará	36 a 3	34 a 35	33	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	34 a 35	32 a 33
Gurupá		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1 + 27 a 28
Igarapé-Açu	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28
Igarapé-Miri	2 a 3	1	36	2 a 3	1	36 + 28	2 a 3	1	36 + 28
Inhangapi	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Ipixuna Do Pará	36 a 3		35	36 a 3		35	36 a 3		35
Irituia	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Itaituba	28 + 34 a 3	29 a 33	26 a 27	28 + 34 a 3	26 a 27 + 29 a 33		28 + 34 a 3	26 a 27 + 29 a 33	
Itupiranga	34 a 3	33	32	34 a 3	33	30 a 32	34 a 3	33	30 a 32
Jacareacanga	28 + 34 a 3	26 a 27 + 29 a 33		28 + 34 a 3	26 a 27 + 29 a 33		28 + 34 a 3	26 a 27 + 29 a 33	
Jacundá	35 a 3	34	32 a 33	35 a 3	34	32 a 33	35 a 3	34	32 a 33
Juruti	36 a 3	32 a 35	30 a 31	36 a 3	32 a 35	30 a 31	36 a 3	32 a 35	29 a 31
Limoeiro Do Ajuru	2 a 3		36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Mãe Do Rio	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Magalhães Barata		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Marabá	34 a 3	32 a 33	30 a 31	34 a 3	30 a 33		34 a 3	30 a 33	29
Maracanã	3	2		3	2		3	2	
Marapanim		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Marituba	3	2	28	3	2	28	3	2	28
Medicilândia	36 a 3	35	34	36 a 3	33 a 35	32	36 a 3	33 a 35	32
Melgaço	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 27
Mocajuba	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	
Moju	36 a 3		35	36 a 3		28 + 35	36 a 3		28 + 35
Mojú Dos Campos	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	32 a 35		36 a 3	32 a 35	30 a 31
Monte Alegre	36 a 3		34 a 35	36 a 3		32 a 35	36 a 3		31 a 35
Nova Esperança Do Piriá	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	35
Nova Ipixuna	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32	34 a 3	33	32
Nova Timboteua	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1
Novo Progresso	28 + 33 a 3	32	29 a 31 + 26 a 27	28 + 33 a 3	32	29 a 31 + 26 a 27	28 + 33 a 3	32	29 a 31 + 26 a 27
Novo Repartimento	35 a 3	34	32 a 33	35 a 3	34	30 a 33	35 a 3	34	30 a 33
Óbidos	36 a 3	28	33 a 35	36 a 3	28	27 + 32 a 35	36 a 3	28	27 + 29 a 35
Oeiras Do Pará	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	28	2 a 3	36 a 1	28
Oriximiná	36 a 3	28	27 + 32 a 35	36 a 3	28	27 + 29 a 35	28 + 36 a 3		27 + 29 a 35
Ourém	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28
Ouroilândia Do Norte	28 a 3		27	28 a 3		27	28 a 3		27
Pacajá	36 a 3	35		36 a 3	35		36 a 3	35	
Palestina Do Pará	33 a 3	32	31	33 a 3	32	30 a 31	33 a 3	32	30 a 31
Paragominas	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Parauapebas	32 a 3	29 a 31	27 a 28	32 a 3	28 a 31	27	28 + 32 a 3	29 a 31	27
Pau D'Arco	29 a 3	28		28 a 3		27	28 a 3		27
Peixe-Boi	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1

Piçarra	32 a 3	30 a 31		32 a 3	29 a 31		32 a 3	29 a 31	
Placas	36 a 3	33 a 35	32	36 a 3	32 a 35	27 a 31	36 a 3	32 a 35	26 a 31
Portel	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	35
Porto De Moz	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	35	2 a 3	36 a 1	35
Prainha	2 a 3	36 a 1	34 a 35	2 a 3	36 a 1	33 a 35	2 a 3	36 a 1	32 a 35
Primavera	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1
Quatipuru		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1
Redenção	29 a 2	28 + 3		28 a 3			28 a 3		27
Rio Maria	29 a 3	28		28 a 3			28 a 3		27
Rondon Do Pará	35 a 3	34	32 a 33	34 a 3	32 a 33		34 a 3	32 a 33	
Rurópolis	36 a 3	32 a 35	27 a 31	36 a 3	32 a 35 + 28	29 a 31 + 26 a 27	36 a 3	32 a 35 + 28	29 a 31 + 26 a 27
Salinópolis	3	2		3	2		3	2	
Santa Bárbara Do Pará	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Santa Izabel Do Pará	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Santa Luzia Do Pará	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1
Santa Maria Das Barreiras	29 a 2	28 + 3		29 a 3	28		28 a 3		
Santa Maria Do Pará	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28
Santana Do Araguaia	29 a 2		3 + 28	29 a 3		28	29 a 3		28
Santarém	36 a 3	32 a 35		36 a 3	32 a 35	30 a 31	36 a 3	32 a 35	30 a 31
Santarém Novo	3	2		3	2		3	2	
Santo Antônio Do Tauá	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
São Caetano De Odivelas	3	2		3	2		3	2	28
São Domingos Do Araguaia	34 a 3	32 a 33	31	34 a 3	32 a 33	30 a 31	34 a 3	32 a 33	30 a 31
São Domingos Do Capim	2 a 3	36 a 1		2 a 3	36 a 1	28	2 a 3	36 a 1	28
São Félix Do Xingu	29 a 3	28	27	28 a 3		26 a 27	28 a 3		26 a 27
São Francisco Do Pará	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28
São Geraldo Do Araguaia	32 a 3		30 a 31	32 a 3	30 a 31	29	32 a 3	30 a 31	29
São João Da Ponta		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
São João De Pirabas	3	2		3	2		3	2	
São João Do Araguaia	34 a 3	32 a 33		34 a 3	32 a 33		34 a 3	32 a 33	30 a 31
São Miguel Do Guamá	2 a 3		36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1	2 a 3		28 + 36 a 1
Sapucaia	32 a 3	29 a 31		29 a 3		28	29 a 3		28
Senador José Porfírio	36 a 3	35	33 a 34	36 a 3	35	33 a 34	36 a 3	35	33 a 34
Tailândia	36 a 3		35	36 a 3		35	36 a 3		35
Terra Alta		2 a 3			2 a 3			2 a 3	
Terra Santa	36 a 3		32 a 35	36 a 3		30 a 35	36 a 3		27 a 35
Tomé-Açu	36 a 3		35	36 a 3		35	36 a 3		35
Tracuateua	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1
Trairão	28 + 35 a 3	29 a 34	26 a 27	28 + 35 a 3	26 a 27 + 29 a 34		28 + 35 a 3	26 a 27 + 29 a 34	
Tucumã	28 a 3		26 a 27	28 a 3		26 a 27	28 a 3		26 a 27
Tucuruí	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34	36 a 3	35	34
Ulianópolis	36 a 3	35	34	35 a 3	34	33	35 a 3	34	33
Uruará	36 a 3	34 a 35	32 a 33	36 a 3	32 a 35	27 a 28	36 a 3	32 a 35	27 a 31
Vigia	3	2	36 a 1	3	2	36 a 1 + 28	3	2	36 a 1 + 28
Viseu	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1	2 a 3		36 a 1
Vitória Do Xingu	36 a 3		34 a 35	36 a 3		33 a 35	36 a 3		33 a 35
Xinguara	32 a 3	29 a 31	28	29 a 3	28		29 a 3	28	