

MINISTÉRIO DA AGRICULTURA, PECUÁRIA E  
ABASTECIMENTO  
SECRETARIA DE POLÍTICA AGRÍCOLA

PORTARIA Nº 39, DE 14 DE ABRIL DE 2021.

Portaria publicada no D.O.U do dia 15 de abril 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 o cultivo dos citros em regiões de clima ameno no Estado de Goiás conforme anexo.

Art. 2º Esta Portaria entra em vigor na data de sua publicação.

CÉSAR HANNA HALUM

ANEXO

1. NOTA TÉCNICA

**Alteração no item 1. NOTA TÉCNICA, através do ato de Retificação publicado no Diário Oficial da União de 19 de abril de 2021, Seção 1, pág. 9.**

Plantas cítricas (*Citrus spp.*) com seus diferentes grupos: tangerinas, limões, laranjeiras, limas, pomelos e toranjas, possuem adaptabilidade climática para cultivo em diferentes regiões do Brasil. Essa característica também é conferida pela forma de propagação plantas, quando a combinação da copa enxertada em um porta-enxerto confere respostas agronômicas importantes principalmente ligados a tolerância aos estresses bióticos e abióticos.

A citricultura brasileira é predominantemente cultivada em condições de sequeiro, mas há expansão de pomares irrigados em importantes regiões produtoras de São Paulo e outros Estados produtores, com objetivo de reduzir os riscos climáticos. Nas condições semiáridas e em grande parte dos cerrados, pomares necessitam da prática da irrigação, obrigatoriamente, para garantias de sobrevivência da planta e produção comercial.

Existe um limite para sobrevivência e produção comercial da planta, levando-se em consideração os níveis e a duração do estresse que é submetida. Dependendo da distribuição das chuvas, admite-se que o limite inferior para a cultura dos citros é de precipitação pluvial de 950 mm anuais para o cultivo de sequeiro. Mesmo em regiões com elevadas precipitações anuais, a má distribuição das chuvas e a ocorrência de longos períodos de déficit de água no solo, acarretando o esgotamento total da água disponível para as plantas (>3 meses), podem elevar os índices de mortalidade e limitar o cultivo.

De maneira geral, as temperaturas ótimas para os processos fotossintéticos da planta situam-se entre 25 e 30°C, podendo variar de 23 a 32°C, em algumas condições. Temperaturas extremas acima de 37°C e abaixo de 12°C afetam fisiologicamente a planta e promovem redução do metabolismo e a paralização do seu crescimento. As plantas cítricas normalmente apresentam tolerância a geadas leves, dependendo da variedade, combinação copa/porta-enxerto, idade da planta, estádio fenológico, época de ocorrência, intensidade e duração. Danos significativos na parte área da planta adulta ocorrem com temperaturas foliares inferiores a -4°C.

Temperaturas extremas nas fases de florescimento são importantes e determinantes para o aumento dos riscos climáticos. Pomares situados em locais com ocorrência de temperaturas médias máximas superiores a 35 °C, por exemplo, associadas a baixa umidade do ar e/ou déficit de água no solo sofrem com elevada abscisão de flores e frutos, muito prejudicial na safra do ano, principalmente em locais em que a floração se concentra em período pós indução floral pelo frio. Da mesma forma, nas condições do Brasil, geralmente os maiores danos causados pelo frio estão associados a ocorrência de geadas tardias que ocorrem no final do inverno e início da primavera coincidindo com a fase de pico de floração, afetando sensivelmente a produção do ano.

Objetivou-se, com este Zoneamento Agrícola de Risco Climático (Zarc), identificar as áreas aptas e de menor risco climático, classificado em três níveis de risco (20%, 30% e 40%), para o ciclo anual de produção dos pomares de citros, bem como as datas mais favoráveis para a implantação do pomar, visando reduzir a variabilidade de produção interanual, a ocorrência de produtividades insustentáveis economicamente e a elevada mortalidade de plantas que ocorrem em regiões de alto risco.

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.

Os riscos considerados nesse estudo são majoritariamente aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas à cultura. A metodologia aplicada permite definir os riscos climáticos para produção de

citros, considerando as diferenças de grupos cítricos e principais variedades plantadas quanto a duração dos ciclos produtivos, em escala municipal.

A avaliação de riscos para a produção da cultura foi realizada com a aplicação de um modelo de balanço hídrico de cultura, e de critérios de verificação de limites adequados de temperatura e disponibilidade de água no solo para o adequado desenvolvimento do fruto, considerando-se séries históricas de dados meteorológicos e as principais características e exigências da cultura. Ressalta-se que por se tratar de um modelo agroclimático, parte-se do pressuposto de que não ocorrerem limitações quanto à fertilidade dos solos e danos às plantas devido à ocorrência de pragas e doenças.

A primeira informação para o Zarc de implantação dos citros são os resultados do Zarc de produção dos citros, que estabelece os municípios onde a produção é viável e com baixo risco, considerando pomar em franca produção.

Após a seleção dos municípios, o Zarc Brasil Implantação é um complemento usado para delimitar as épocas mais favoráveis para o preparo da área e implantação do pomar com plantio das mudas. Para a implantação, os riscos analisados, majoritariamente, tem sido aqueles associados a condições térmicas e hídricas prejudiciais ou impeditivas ao pegamento e estabelecimento das mudas no campo.

Para delimitação das áreas aptas ao cultivo dos citros e implantação do pomar, em condições de baixo risco, foram adotados os seguintes parâmetros e variáveis:

#### I - Ciclo médio e fases representativas

**a. Ciclo anual de produção:** Considerou-se 5 Grupos, que separam os citros em função da duração do ciclo de desenvolvimento do fruto. Sendo estes:

Grupo I = lima ácida 'Tahiti' e limões com ciclos muito precoces;

Grupo II = limas, laranjas, limões e tangerinas de ciclos precoces;

Grupo III = laranjas e tangerinas de ciclo precoce a meia estação;

Grupo IV – laranjas e tangerinas de ciclos de meia estação a tardio;

**Grupo IV Grupo V** = laranja de ciclos tardios a muito tardio.

O Zarc Citros foi subdividido em duas grandes regiões, de acordo com a resposta da cultura em termos de indução floral e duração dos ciclos de produção.

Regiões com clima ameno (inverno mais frios): temperaturas mínimas médias entre os meses de maio a julho < 17°C, responsáveis pela indução floral forte, resultando em concentração de floração entre agosto e novembro de cada ano;

Regiões com clima quente (invernos quentes): temperaturas entre maio e julho ≥ 17°C, com florações esporádicas e dependentes do déficit de água no solo como principal estresse relacionado a indução floral. Nesses pomares é muito comum encontrar flores e frutos de todos os tamanhos ao longo do ano e épocas variadas de colheitas para a mesma copa cítrica/variedade.

O desenvolvimento do fruto foi dividido em 4 fases fenológicas após período de indução floral (frio e/ou déficit hídrico):

Fase 1 – Florescimento até a antese;

Fase 2 – Crescimento inicial (inicia-se logo após a queda das pétalas, período de intensa atividade metabólica e divisão celular);

Fase 3 – Crescimento acelerado (rápido aumento de volume e teor do suco);

Fase 4 – Maturação (fase em que não há ganhos no crescimento, aumento da concentração de SST e redução da acidez, alterações na pigmentação da casca, fase em que se atinge o ponto ideal para colheita).

A tabela a seguir mostra os ciclos representativos, intervalos admitidos de variação de ciclos e duração das fases de desenvolvimento de frutos cítricos utilizados na execução do estudo para regiões com floradas concentradas entre agosto e novembro de cada ano, ou seja, regiões de clima ameno com indução floral pelo frio e/ou estresse hídrico.

Grupo	Ciclo (dias)	Intervalo (dias)	Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4	Lima	Limão	Laranja	Tangerina	Pomelo	Toranja
I	<b>120</b>	Até 120	30	30	30	30		X				
II	<b>240</b>	121 a 240	30	40	100	70	X	X	X	X		
III	<b>300</b>	241 a 300	30	40	120	110			X	X	X	X
IV	<b>330</b>	301 a 330	30	50	140	110			X	X		
V	<b>390</b>	>330	30	50	140	170			X			

**b. Implantação do pomar:** Para fins de simulação foram definidas quatro fases de desenvolvimento inicial da planta, a partir do plantio da muda.

Fase 1 – Sobrevida e pegamento, com duração de 45 dias;

Fase 2 – Crescimento inicial, com duração de 30 dias;

Fase 3 – Aceleração do crescimento, com duração de 30 dias;

Fase 4 – Estabelecimento, com duração de 15 dias.

## **II - Capacidade de Água Disponível:**

**a. Ciclo anual de produção:** Foi estimada em função da profundidade efetiva média do sistema radicular de 1 m, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 70 mm, 110 mm e 150 mm de água, respectivamente.

**b. Implantação do pomar:** Foi estimada considerando uma profundidade efetiva do sistema radicular de até 0,6 m no primeiro ano, considerando os solos Tipo 1 (textura arenosa), Tipo 2 (textura média) e Tipo 3 (textura argilosa), com capacidade de armazenar de até 42 mm, 66 mm e 90 mm de água, respectivamente.

## **III - Critérios térmicos:**

**a. Ciclo anual de produção:** considerou-se limitante para o desenvolvimento dos frutos a ocorrência de temperatura máximas acima de 36°C e a frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 1 °C para cultivares precoces a muito tardias e de 2°C para grupo de citros super precoces, com ciclos de 120 dias, nas fases de floração e início de frutificação (Fases 1 e 2).

**b. Implantação do pomar:** considerou-se limitante para o estabelecimento do pomar riscos de ocorrência de geada em qualquer uma das fases de crescimento da muda. Foi quantificado o risco de ocorrência de geada por meio da frequência ou risco de ocorrência de temperaturas mínimas menores ou iguais a um limiar de dano de 2 °C.

## **IV - Critérios hídricos:**

**a. Ciclo anual de produção:** Foi considerado um ISNA ≥ 0,45 na Fase 1; ISNA ≥ 0,7 na Fase 2; ISNA ≥ 0,5 na Fase 3 e ISNA ≥ 0,5 na Fase 4.

**b. Implantação do pomar:** O risco hídrico para pomares implantados foi quantificado a partir da frequência de ocorrência do índice de satisfação das necessidades de água (ISNA) abaixo de 0,7 na Fase 1 e abaixo de 1,0 na Fase IV.

## **V - Critérios auxiliares:**

Outro critério utilizado no zoneamento de risco foi a avaliação da ocorrência de períodos prolongados de estresse hídrico contínuo aos quais as plantas podem ser submetidas em determinadas regiões. Mesmo quando ocorre fora das fases reprodutivas, isso limita a produção e até mesmo a sobrevivência da planta, impactando severamente a cultura. Para municípios localizados em clima ameno e invernos frios, a sobrevivência de plantas é garantida pela ocorrência de pelo menos 25 decêndios com ISNA superior a 0,2 e é afetada quando a precipitação total anual é inferior a 950 mm.

O Zarc, além de ser uma ferramenta de gestão de riscos na agricultura, para maior efetividade de resultados, também deve atuar como indutor de tecnologia de produção. Nesse sentido, especial atenção deve ser dada aos seguintes tópicos:

a. É preciso observar o preparo adequado das covas, o uso de mudas de qualidade, adquiridas de viveiristas idôneos;

b. Os resultados de Zarc são gerados presumindo-se um manejo agronômico adequado para o desenvolvimento, crescimento e produtividade de cada cultura, em função da disponibilidade de recursos do ambiente em cada local. Falhas ou deficiências de diversos tipos, desde manejo inadequado da fertilidade do solo, de pragas e doenças ou escolha de cultivares não adaptadas para o ambiente edafoclimático, podem resultar em perdas de produtividade ou agravar perdas geradas por eventos meteorológicos adversos. Nesse contexto, é indispensável: utilizar sempre tecnologia de produção adequada para a condição edafoclimática local; controlar efetivamente as plantas daninhas durante o cultivo; adotar práticas de controle de pragas e doenças; e correção físico-química do solo (fertilidade e descompactação dos solos);

c. Municípios zoneados para produção, mas que apresentam riscos elevados e janela curta para o plantio devem ser tratados com cuidado, desde que o perfeito estabelecimento das mudas e crescimento até o terceiro ano é que vai garantir um bom início de produção do pomar. Quando houver indicação de riscos superiores aos limites de 40%, ou seja, sem janela para o plantio indicada no Zarc, haverá necessidade de investimento em irrigação para atender adequadamente as necessidades hídricas da fase, cuidados que devem ser tomados pelo menos nos dois primeiros anos de cultivo.

## **2. TIPOS DE SOLOS APTOS AO CULTIVO**

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

**3. TABELA DE PERÍODOS PLANTIO**

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**

Ficam indicadas no Zoneamento Agrícola de Risco Climático, as cultivares de citros registradas no Registro Nacional de Cultivares (RNC) do Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento, atendidas as indicações das regiões de adaptação, em conformidade com as recomendações dos respectivos obtentores/mantenedores.

**NOTA:**

1. Informações específicas sobre as cultivares indicadas devem ser obtidas junto aos respectivos obtentores/mantenedores.
2. Devem ser utilizadas no plantio mudas produzidas em viveiros credenciados 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 E PERÍODOS INDICADOS PARA O CICLO DE PRODUÇÃO E IMPLANTAÇÃO DOS CITROS**

**5.1: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO I**

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Abadia De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abadiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acreúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Limpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Lindas De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alexânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aloândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americano Do Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amorinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhanguera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anicuns	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida De Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida Do Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aragoiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Aurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baliza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazabrantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiapônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Novas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldazinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caturaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cezarina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Ocidental	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocalzinho De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbá De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cromínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cumari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Damolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diorama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Doverlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edealina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gameleira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipameri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Israelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumbiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joviânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldo De Bulhões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marzagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moiporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montividiu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nerópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Gama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Orizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouvidor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Padre Bernardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Palestina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeiras De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaiguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracanjuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pires Do Rio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Professor Jamil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quirinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rialma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Quente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiataba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Novo Destino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luiz Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Miguel Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Canedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Silvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terezópolis De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urutáí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Propício	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

## 5.2: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO I

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Abadia De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3	28	29 a 4	28	
Alexânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Amorinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Aragoiana	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
Avelinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Baliza	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2		3 + 28	29 a 1	2 a 5	28
Barro Alto	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3 a 4	28	29 a 5	6	28

Bonfinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4	5 + 28
Cachoeira Dourada	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás	29 a 36	1	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturáí	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
Cezarina	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Córrego Do Ouro	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	28	29 a 4	5	28
Cristianópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Diorama	29 a 36	1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Doverlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Edealina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Firminópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Gameleira De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goianira	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Gouvelândia	29 a 36	1		29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Guapó	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Guarinos	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Hidrolândia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Inaciolândia	29 a 1		2	29 a 3	4	28	29 a 5	6	28
Indiara	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Iporá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Israelândia	29 a 36	1	28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Itaguari	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itaguaru	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itajá	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Ivolândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Joviânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa	30 a 1	29	28 + 2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia	29 a 36	1	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 + 28
Montividiu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nazário	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28

Nova Aurora	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Palestina De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Panamá	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Piracanjuba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Piranhas	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 a 5 + 28
Pirenópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Pires Do Rio	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Pontalina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Rianápolis	29 a 1		28	29 a 2	28		29 a 3	28 + 4	
Rio Quente	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino	29 a 1		2 + 28	29 a 2		28	29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	

Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
São Luiz Do Norte	29 a 1			29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Turvelândia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutáí	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Varjão	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

### 5.3: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Abadia De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Abadiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Acreúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Água Limpa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Águas Lindas De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Alexânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aloândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Americano Do Brasil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Amorinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anhanguera	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Anicuns	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aparecida De Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Aparecida Do Rio Doce	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aporé	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Araçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aragoiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Arenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Aurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Avelinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Baliza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Barro Alto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bela Vista De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bom Jesus De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Bonfinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Brazabrantes	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Buriti Alegre	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Alta	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cachoeira Dourada	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caçú	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caiapônia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldas Novas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caldazinha	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campestre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Alegre De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Campo Limpo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Castelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Catalão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Caturaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ceres	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cezarina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Chapadão Do Céu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cidade Ocidental	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cocalzinho De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Córrego Do Ouro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbá De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Corumbaíba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cristianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cromínia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Cumari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Damolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Davinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Diorama		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Doverlândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edealina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Edéia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Firminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Gameleira De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiandira	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goianésia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Goiatuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Gouvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guapó	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Guarinos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Hidrolina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inaciolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Indiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Inhumas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipameri	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Iporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Israelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaberaí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguari	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itaguaru	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itajá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itapaci	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itarumã	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itauçu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Itumbiara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ivolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jandaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jaraguá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jataí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Jesúpolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Joviânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Lagoa Santa	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Leopoldo De Bulhões	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Luziânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Marzagão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Maurilândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mimoso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Mineiros	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Moiporá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Montividiu	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morrinhos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nazário	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nerópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova América	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Aurora	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Glória	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Nova Veneza	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Novo Gama	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

Orizona	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouro Verde De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Ouvidor	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Padre Bernardo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palestina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmeiras De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palmelo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Palminópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Panamá	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paranaiguara	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Perolândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Petrolina De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pilar De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piracanjuba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Piranhas	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pirenópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pires Do Rio	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Planaltina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Pontalina	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Porteirão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Portelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Professor Jamil	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Quirinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rialma	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rianápolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Quente	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rio Verde	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Rubiataba	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Bárbara De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Cruz De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Helena De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Isabel	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Araguaia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rita Do Novo Destino	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santa Rosa De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Da Barra	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Santo Antônio Do Descoberto	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Francisco De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São João Da Paraúna	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Luíz Do Norte	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

São Miguel Do Passa Quatro	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
São Simão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Senador Canedo	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Serranópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Silvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Terezópolis De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Trindade	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvânia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Turvelândia	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Urutáí	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Varjão	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vianópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis	1 a 36			1 a 36			1 a 36		
Vila Propício	1 a 36			1 a 36			1 a 36		

#### 5.4: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO II

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Abadia De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3	28	29 a 4	28	
Alexânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Amorinópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
Avelinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Baliza	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2		3 + 28	29 a 1	2 a 5	28
Barro Alto	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 3	4	28

Bela Vista De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3 a 4	28	29 a 5	6	28
Bonfinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4	5 + 28
Cachoeira Dourada	29 a 1	2	28	29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás	29 a 36	1	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturaiá	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
Cezarina	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Córrego Do Ouro	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	28	29 a 4	5	28
Cristianópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Diorama	29 a 36	1		29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2	3 + 28
Doverlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Edealina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Firminópolis	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Gameleira De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6

Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goiânésia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Gouvelândia	29 a 36	1		29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Guapó	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Guarinos	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Hidrolândia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Inaciolândia	29 a 1		2	29 a 3	4	28	29 a 5	6	28
Indiara	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás	29 a 1			28	29 a 2		28	29 a 2	3
Iporá	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Israelândia	29 a 36	1	28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Itaguari	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itaguaru	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itajá	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Ivolândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Joviânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa	30 a 1	29	28 + 2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia	29 a 36	1	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás	29 a 1		2	29 a 2		28	29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá	29 a 1		28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 + 28
Montividiu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28

Nazário	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Nova Aurora	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Palestina De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Panamá	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Piracanjuba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Piranhas	29 a 36	1	2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 a 5 + 28
Pirenópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Pires Do Rio	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Pontalina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	4	28
Rianápolis	29 a 1		28	29 a 2	28		29 a 3	28 + 4	
Rio Quente	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba	29 a 1			29 a 2		28	29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel	29 a 1		28	29 a 2		28	29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino	29 a 1		2 + 28	29 a 2		28	29 a 2	3 a 4	28

Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
São Luiz Do Norte	29 a 1			29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Turvelândia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutáí	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Varjão	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

#### 5.5: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO 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%
Abadia De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Abadiânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Acreúna		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Água Limpa		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Águas Lindas De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Alexânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Aloândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Americano Do Brasil					1 a 36		1 a 36		
Amorinópolis						1 a 36		1 a 36	
Anápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Anhanguera		1 a 36			1 a 36		1 a 36		

Anicuns				1 a 36		1 a 36		
Aparecida De Goiânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Aparecida Do Rio Doce			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Aporé		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Araçu					1 a 36		1 a 36	
Aragoiânia		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Arenópolis					1 a 36			1 a 36
Aurilândia			1 a 36		1 a 36			1 a 36
Avelinópolis					1 a 36		1 a 36	
Baliza						1 a 36		1 a 36
Barro Alto						1 a 36	1 a 36	
Bela Vista De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Bom Jesus De Goiás						1 a 36	1 a 36	
Bonfinópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Brazabrantes			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Buriti Alegre		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Cachoeira Alta			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Cachoeira De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Cachoeira Dourada						1 a 36	1 a 36	
Caçu			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Caiapônia			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Caldas Novas		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Caldazinha			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Campestre De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Campo Alegre De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Campo Limpo De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Castelândia			1 a 36	1 a 36			1 a 36	
Catalão		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Caturai			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Ceres					1 a 36			1 a 36
Cezarina			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Chapadão Do Céu		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cidade Ocidental			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Cocalzinho De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Córrego Do Ouro						1 a 36		1 a 36
Corumbá De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Corumbaíba		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cristalina			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Cristianópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Cromínia		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Cumari		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Damolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Davinópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Diorama								1 a 36
Doverlândia			1 a 36			1 a 36	1 a 36	

Edealina			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Edéia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Firminópolis					1 a 36		1 a 36		
Gameleira De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goianápolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goiandira		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Goianésia					1 a 36		1 a 36		
Goiânia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Goianira			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Goiatuba			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Gouvelândia						1 a 36	1 a 36		
Guapó			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Guarinos						1 a 36		1 a 36	
Hidrolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Hidrolina						1 a 36	1 a 36		
Inaciolândia						1 a 36	1 a 36		
Indiara			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Inhumas		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipameri		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Ipiranga De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Iporá						1 a 36		1 a 36	
Israelândia						1 a 36		1 a 36	
Itaberaí					1 a 36		1 a 36		
Itaguari						1 a 36	1 a 36		
Itaguaru			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Itajá			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itapaci						1 a 36	1 a 36		
Itarumã			1 a 36	1 a 36			1 a 36		
Itauçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Itumbiara					1 a 36		1 a 36		
Ivolândia			1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Jandaia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jaraguá			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Jataí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Jesúpolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Joviânia		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Lagoa Santa			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Leopoldo De Bulhões		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Luziânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Mairipotaba		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Marzagão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Maurilândia			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Mimoso De Goiás					1 a 36			1 a 36	
Mineiros		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Moiporá						1 a 36		1 a 36	
Montividiu		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Morrinhos		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Morro Agudo De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Nazário			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Nerópolis		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Nova América					1 a 36		1 a 36		
Nova Aurora		1 a 36		1 a 36			1 a 36		

Nova Glória					1 a 36		1 a 36	
Nova Veneza		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Novo Gama			1 a 36	1 a 36			1 a 36	
Orizona		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ouro Verde De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Ouvidor		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Padre Bernardo			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Palestina De Goiás			1 a 36		1 a 36			1 a 36
Palmeiras De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Palmelo		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Palminópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Panamá			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Paranaiguara			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Paraúna			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Perolândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Petrolina De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pilar De Goiás					1 a 36	1 a 36		
Piracanjuba		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Piranhas					1 a 36		1 a 36	
Pirenópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Pires Do Rio		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Planaltina			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Pontalina		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Porteirão			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Portelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Professor Jamil			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Quirinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Rialma					1 a 36		1 a 36	
Rianápolis					1 a 36		1 a 36	
Rio Quente		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Rio Verde		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Rubiataba					1 a 36		1 a 36	
Santa Bárbara De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Santa Cruz De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Helena De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santa Isabel					1 a 36		1 a 36	
Santa Rita Do Araguaia		1 a 36			1 a 36		1 a 36	
Santa Rita Do Novo Destino						1 a 36	1 a 36	
Santa Rosa De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Da Barra		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
Santo Antônio De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Descoberto		1 a 36		1 a 36			1 a 36	
São Francisco De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
São João Da Paraúna			1 a 36		1 a 36		1 a 36	

São Luiz Do Norte						1 a 36	1 a 36		
São Miguel Do Passa Quatro		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
São Simão			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Senador Canedo			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Serranópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Silvânia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Taquaral De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Terezópolis De Goiás		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Três Ranchos		1 a 36			1 a 36		1 a 36		
Trindade			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Turvânia					1 a 36		1 a 36		
Turvelândia		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Urutáí		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Valparaíso De Goiás			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Varjão		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vianópolis		1 a 36		1 a 36			1 a 36		
Vicentinópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Vila Propício			1 a 36		1 a 36		1 a 36		

#### 5.6: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO III

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO 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%
Abadia De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	3	28	29 a 4	28	
Alexânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Amorinópolis				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
Avelinópolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6

Baliza				29 a 2		3 + 28	29 a 1	2 a 5	28
Barro Alto				29 a 2		28	29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás				29 a 2	3 a 4	28	29 a 5	6	28
Bonfinópolis	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 3	4	5 + 28
Cachoeira Dourada				29 a 3		4 + 28	29 a 5	6	28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás	29 a 36	1	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturáí	29 a 1	28 + 2		29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres				29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
Cezarina	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Córrego Do Ouro				29 a 1	2	3 + 28	29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2	3	28	29 a 4	5	28
Cristianópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Diorama							29 a 1	2	3 + 28
Doverlândia	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Edealina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Firminópolis				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5

Gameleira De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia				29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Goiânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goianira	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Gouvelândia				29 a 3	4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Guapó	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Guarinos				29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Hidrolândia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina				29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Inaciolândia				29 a 3	4	28	29 a 5	6	28
Indiara	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás				29 a 2		28	29 a 2	3	4 + 28
Iporá				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Israelândia				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Itaguari				29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itaguaru	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Itajá	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Ivolândia	29 a 1		2 + 28	29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá	29 a 1	28	2	29 a 2	28	3	29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Joviânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa	30 a 1	29	28 + 2	29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia	29 a 36	1	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás				29 a 2		28	29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá				29 a 1	2	3 + 28	29 a 3		4 + 28
Montividiu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás				29 a 2		28	29 a 2	3	28

Nazário	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América				29 a 2		28	29 a 2		3 + 28
Nova Aurora	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Nova Veneza	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo	29 a 1		2 + 28	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Palestina De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 1	2 a 3	28	29 a 1	2 a 5	28
Palmeiras De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Panamá	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Piracanjuba	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Piranhas				29 a 1	2	3 + 28	29 a 1	2 a 3	4 a 5 + 28
Pirenópolis	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Pires Do Rio	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina	30 a 36	29 + 1	2	29 a 2		3 + 28	29 a 4		28
Pontalina	29 a 1	2	28	29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão	29 a 1		28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis	29 a 36	1	28	29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma				29 a 2		28	29 a 3	4	28
Rianápolis				29 a 2	28		29 a 3	28 + 4	
Rio Quente	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba				29 a 2		28	29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel				29 a 2		28	29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6

Santa Rita Do Novo Destino				29 a 2		28	29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto	29 a 1	2	28	29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna	29 a 1		2 + 28	29 a 1	28 + 2 a 3		29 a 4	28	5
São Luiz Do Norte				29 a 2		28	29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás	29 a 1	28	2	29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5
Turvelândia	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutáí	29 a 1		2 + 28	29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás	29 a 36	1 a 2	28	29 a 2	3	28	29 a 4		28
Varjão	29 a 1	28 + 2		29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis	29 a 1	2	28	29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28	3	29 a 4	28	

#### 5.7: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA MANEJO DO CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO IV								
	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%
Abadia De Goiás						1 a 36		1 a 36	
Abadiânia						1 a 36		1 a 36	
Acreúna						1 a 36		1 a 36	
Água Limpa					1 a 36			1 a 36	
Águas Lindas De Goiás								1 a 36	
Alexânia						1 a 36		1 a 36	
Aloândia						1 a 36		1 a 36	

Americano Do Brasil							1 a 36
Amorinópolis							1 a 36
Anápolis				1 a 36		1 a 36	
Anhanguera			1 a 36			1 a 36	
Anicuns							1 a 36
Aparecida De Goiânia				1 a 36		1 a 36	
Aparecida Do Rio Doce		1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Aporé		1 a 36	1 a 36			1 a 36	
Araçu							1 a 36
Aragoiânia				1 a 36		1 a 36	
Arenópolis							1 a 36
Aurilândia							1 a 36
Avelinópolis						1 a 36	
Barro Alto							1 a 36
Bela Vista De Goiás				1 a 36		1 a 36	
Bom Jesus De Goiás							1 a 36
Bonfinópolis				1 a 36		1 a 36	
Brazabrantes				1 a 36		1 a 36	
Buriti Alegre			1 a 36			1 a 36	
Cachoeira Alta		1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Cachoeira De Goiás							1 a 36
Caçu		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Caiapônia				1 a 36		1 a 36	
Caldas Novas			1 a 36			1 a 36	
Caldazinha				1 a 36		1 a 36	
Campestre De Goiás				1 a 36		1 a 36	
Campo Alegre De Goiás				1 a 36		1 a 36	
Campo Limpo De Goiás				1 a 36		1 a 36	
Castelândia				1 a 36		1 a 36	
Catalão				1 a 36		1 a 36	
Caturaí				1 a 36		1 a 36	
Ceres							1 a 36
Cezarina				1 a 36		1 a 36	
Chapadão Do Céu		1 a 36		1 a 36	1 a 36		
Cidade Ocidental						1 a 36	
Cocalzinho De Goiás						1 a 36	
Córrego Do Ouro							1 a 36
Corumbá De Goiás				1 a 36		1 a 36	
Corumbaíba			1 a 36			1 a 36	
Cristalina							1 a 36
Cristianópolis				1 a 36		1 a 36	
Cromínia				1 a 36		1 a 36	
Cumari			1 a 36		1 a 36		
Damolândia				1 a 36		1 a 36	
Davinópolis				1 a 36		1 a 36	

Doverlândia							1 a 36
Edealina					1 a 36		1 a 36
Edéia					1 a 36		1 a 36
Gameleira De Goiás					1 a 36		1 a 36
Goianápolis					1 a 36		1 a 36
Goiandira				1 a 36			1 a 36
Goiânésia							1 a 36
Goiânia					1 a 36		1 a 36
Goianira					1 a 36		1 a 36
Goiatuba					1 a 36		1 a 36
Guapó					1 a 36		1 a 36
Hidrolândia					1 a 36		1 a 36
Hidrolina							1 a 36
Indiara					1 a 36		1 a 36
Inhumas					1 a 36		1 a 36
Ipameri					1 a 36		1 a 36
Ipiranga De Goiás							1 a 36
Iporá							1 a 36
Itaberaí							1 a 36
Itaguari							1 a 36
Itaguaru							1 a 36
Itajá					1 a 36		1 a 36
Itapaci							1 a 36
Itarumã		1 a 36			1 a 36		1 a 36
Itauçu					1 a 36		1 a 36
Itumbiara							1 a 36
Ivolândia							1 a 36
Jandaia						1 a 36	
Jaraguá						1 a 36	
Jataí		1 a 36		1 a 36			1 a 36
Jesópolis							1 a 36
Joviânia					1 a 36		1 a 36
Lagoa Santa					1 a 36		1 a 36
Leopoldo De Bulhões					1 a 36		1 a 36
Luziânia					1 a 36		1 a 36
Mairipotaba					1 a 36		1 a 36
Marzagão				1 a 36			1 a 36
Maurilândia					1 a 36		1 a 36
Mimoso De Goiás							1 a 36
Mineiros		1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Moiporá							1 a 36
Montividiu					1 a 36		1 a 36
Morrinhos					1 a 36		1 a 36
Morro Agudo De Goiás							1 a 36
Nazário						1 a 36	
Nerópolis					1 a 36		1 a 36
Nova América							1 a 36
Nova Aurora				1 a 36			1 a 36
Nova Glória							1 a 36
Nova Veneza					1 a 36		1 a 36
Novo Gama					1 a 36		1 a 36
Orizona					1 a 36		1 a 36

Ouro Verde De Goiás					1 a 36	1 a 36		
Ouvidor					1 a 36		1 a 36	
Padre Bernardo							1 a 36	
Palestina De Goiás							1 a 36	
Palmeiras De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Palmelo					1 a 36		1 a 36	
Palminópolis							1 a 36	
Panamá					1 a 36		1 a 36	
Paranaiguara		1 a 36			1 a 36			1 a 36
Paraúna							1 a 36	
Perolândia		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Petrolina De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Pilar De Goiás								1 a 36
Piracanjuba					1 a 36		1 a 36	
Pirenópolis							1 a 36	
Pires Do Rio					1 a 36		1 a 36	
Planaltina								1 a 36
Pontalina					1 a 36		1 a 36	
Porteirão					1 a 36		1 a 36	
Portelândia		1 a 36		1 a 36		1 a 36		
Professor Jamil					1 a 36		1 a 36	
Quirinópolis					1 a 36		1 a 36	
Rialma								1 a 36
Rianápolis								1 a 36
Rio Quente				1 a 36			1 a 36	
Rio Verde				1 a 36			1 a 36	
Rubiataba								1 a 36
Santa Bárbara De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Santa Cruz De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Santa Helena De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Santa Isabel								1 a 36
Santa Rita Do Araguaia				1 a 36			1 a 36	
Santa Rita Do Novo Destino								1 a 36
Santa Rosa De Goiás								1 a 36
Santo Antônio Da Barra					1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Santo Antônio Do Descoberto					1 a 36		1 a 36	
São Francisco De Goiás							1 a 36	
São João Da Paraúna								1 a 36
São Luiz Do Norte								1 a 36
São Miguel Do Passa Quatro					1 a 36		1 a 36	
São Simão					1 a 36			1 a 36

Senador Canedo					1 a 36		1 a 36	
Serranópolis			1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Silvânia					1 a 36		1 a 36	
Taquaral De Goiás								1 a 36
Terezópolis De Goiás					1 a 36		1 a 36	
Três Ranchos				1 a 36			1 a 36	
Trindade					1 a 36		1 a 36	
Turvânia								1 a 36
Turvelândia					1 a 36		1 a 36	
Urutai					1 a 36		1 a 36	
Valparaíso De Goiás							1 a 36	
Varjão					1 a 36		1 a 36	
Vianópolis					1 a 36		1 a 36	
Vicentinópolis					1 a 36		1 a 36	
Vila Propício							1 a 36	

#### 5.8: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO IV								
	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%
Abadia De Goiás				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Abadiânia				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Acreúna				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Águas Lindas De Goiás							29 a 4	28	
Alexânia				29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Aloândia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Americano Do Brasil							29 a 4	28	
Amorinópolis							29 a 1	2 a 3	4 + 28
Anápolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Anicuns							29 a 4	28	
Aparecida De Goiânia				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Araçu							29 a 4	28	5 a 6
Aragoiânia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Arenópolis							29 a 1	2 a 3	28
Aurilândia							29 a 4	28	5
Avelinópolis							29 a 4	28	5 a 6
Barro Alto							29 a 3	4	28
Bela Vista De Goiás				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
Bom Jesus De Goiás							29 a 5	6	28

Bonfinópolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta	29 a 1		2 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5	29 a 5	28 + 6	7
Cachoeira De Goiás							29 a 3	4	5 + 28
Caçu	29 a 1	2	28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caiapônia				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	
Caldas Novas				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Caldazinha				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campestre De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Campo Alegre De Goiás				29 a 1	2 a 3	28	29 a 5		6 + 28
Campo Limpo De Goiás				29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Castelândia				29 a 2	3	4 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Catalão				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Caturáí				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5	6
Ceres							29 a 3		4 + 28
Cezarina				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Cidade Ocidental							29 a 4		5 + 28
Cocalzinho De Goiás							29 a 4	28	
Córrego Do Ouro							29 a 3	4	28
Corumbá De Goiás				29 a 3	28		29 a 4	28	
Corumbaíba				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cristalina							29 a 4	5	28
Cristianópolis				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Cromínia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Cumari				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Damolândia				29 a 3	28	4	29 a 4	28	27 + 5 a 6
Davinópolis				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Doverlândia							29 a 5	28	
Edealina				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Edéia				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Gameleira De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Goianésia							29 a 4	28	
Goiânia				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27
Goiânira				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	27 + 6
Goiatuba				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Guapó				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Hidrolândia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Hidrolina							29 a 2	3	4 + 28

Indiara				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Inhumas				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Ipameri				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Ipiranga De Goiás							29 a 2	3	4 + 28
Iporá							29 a 1	2 a 3	4 + 28
Itaberaí							29 a 4	28	
Itaguari							29 a 4	28	
Itaguaru							29 a 4	28	
Itajá				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itapaci							29 a 2	3	28
Itarumã	29 a 1	2	3 + 28	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7
Itauçu				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Itumbiara							29 a 5	28 + 6	
Ivolândia							29 a 3		4 a 5 + 28
Jandaia							29 a 4	28	5 a 6
Jaraguá							29 a 4	28	
Jataí	29 a 2	28	3	29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Jesúpolis							29 a 4	28	
Joviânia				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Lagoa Santa				29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Luziânia				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Mairipotaba				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Marzagão				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Maurilândia				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	5 a 6	28
Mimoso De Goiás							29 a 4		28
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Moiporá							29 a 3		4 + 28
Montividiu				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28	6
Morrinhos				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Morro Agudo De Goiás							29 a 2	3	28
Nazário							29 a 4	28	5 a 6
Nerópolis				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova América							29 a 2		3 + 28
Nova Aurora				29 a 3	28		29 a 5	28 + 6	
Nova Glória							29 a 2	3	28
Nova Veneza				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Novo Gama				29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
Orizona				29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás				29 a 3	28		29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	6
Padre Bernardo							29 a 4		28
Palestina De Goiás							29 a 1	2 a 5	28

Palmeiras De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Palmelo				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Palminópolis							29 a 4	28	5 a 6
Panamá				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Paranaiguara	30 a 36	29 + 1		29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Paraúna							29 a 4	28	5
Perolândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás				29 a 2	28 + 3		29 a 4	28	5 a 6
Pilar De Goiás							29 a 2	3	28
Piracanjuba				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Pirenópolis							29 a 4	28	
Pires Do Rio				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Planaltina							29 a 4		28
Pontalina				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Porteirão				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Portelândia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	
Quirinópolis				29 a 2	3	4 a 5 + 28	29 a 5	6	28
Rialma							29 a 3	4	28
Rianápolis							29 a 3	28 + 4	
Rio Quente				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Rio Verde				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	
Rubiataba							29 a 2	3	28
Santa Bárbara De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Santa Cruz De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Santa Helena De Goiás				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santa Isabel							29 a 3	28 + 4	
Santa Rita Do Araguaia				29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santa Rita Do Novo Destino							29 a 2	3 a 4	28
Santa Rosa De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
Santo Antônio Da Barra				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Santo Antônio De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Santo Antônio Do Descoberto				29 a 3	28		29 a 4	28	5 a 6
São Francisco De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
São João Da Paraúna							29 a 4	28	5
São Luiz Do Norte							29 a 3		4 + 28
São Miguel Do Passa Quatro				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28 + 6	27
São Simão				29 a 2	3 a 4	5 + 28	29 a 4	5 a 6	28
Senador Canedo				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	27

Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5 a 6	27
Taquaral De Goiás							29 a 4	28	
Terezópolis De Goiás				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos				29 a 2	28 + 3		29 a 5	28 + 6	
Trindade				29 a 3	28	4	29 a 4	28 + 5	6
Turvânia							29 a 4	28	5
Turvelândia				29 a 2	28 + 3	4	29 a 4	28 + 5 a 6	
Urutáí				29 a 3	28	4	29 a 5	28 + 6	
Valparaíso De Goiás							29 a 4		28
Varjão				29 a 3	28 + 4		29 a 5	28	6
Vianópolis				29 a 3	28 + 4		29 a 4	28 + 5	6
Vicentinópolis				29 a 3	28	4	29 a 5	28	6
Vila Propício							29 a 4	28	

## 5.9: CICLO ANUAL DE PRODUÇÃO NO GRUPO V

Cromínia							1 a 36
Cumari							1 a 36
Damolândia							1 a 36
Gameleira De Goiás							1 a 36
Goianápolis							1 a 36
Goiandira							1 a 36
Goiânia							1 a 36
Goianira							1 a 36
Hidrolândia							1 a 36
Inhumas							1 a 36
Ipameri							1 a 36
Itajá					1 a 36		1 a 36
Itarumã					1 a 36	1 a 36	
Jataí					1 a 36	1 a 36	
Lagoa Santa					1 a 36		1 a 36
Leopoldo De Bulhões							1 a 36
Marzagão							1 a 36
Mineiros		1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Morrinhos							1 a 36
Nerópolis							1 a 36
Nova Aurora							1 a 36
Nova Veneza							1 a 36
Orizona							1 a 36
Ouro Verde De Goiás							1 a 36
Ouvidor							1 a 36
Palmelo							1 a 36
Perolândia							1 a 36
Petrolina De Goiás							1 a 36
Piracanjuba							1 a 36
Pires Do Rio							1 a 36
Portelândia					1 a 36	1 a 36	
Professor Jamil							1 a 36
Rio Quente							1 a 36
Rio Verde							1 a 36
Santa Cruz De Goiás							1 a 36
Santa Rita Do Araguaia		1 a 36			1 a 36	1 a 36	
Santo Antônio De Goiás							1 a 36
São Miguel Do Passa Quatro							1 a 36
Senador Canedo							1 a 36
Serranópolis		1 a 36		1 a 36		1 a 36	
Silvânia							1 a 36
Terezópolis De Goiás							1 a 36
Três Ranchos							1 a 36
Trindade							1 a 36
Urutai							1 a 36



**5.10: IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V**

MUNICÍPIOS	PERÍODOS INDICADOS PARA IMPLANTAÇÃO DO POMAR NO GRUPO V								
	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%
Abadia De Goiás							29 a 5	28	6
Abadiânia							29 a 4	28	5 a 6
Água Limpa							29 a 5	28 + 6	
Anápolis							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Anhanguera							29 a 5	28 + 6	
Aparecida De Goiânia							29 a 5	28 + 6	27
Aparecida Do Rio Doce				29 a 2	28 + 3	4	29 a 5	28 + 6	7
Aporé	29 a 2	28	3 a 4	29 a 4	28 + 5 a 6	27	29 a 5	28 + 6 a 7	27
Aragoíânia							29 a 5	28	6
Bela Vista De Goiás							29 a 5	28 + 6	27
Bonfinópolis							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Brazabrantes							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Buriti Alegre							29 a 5	28 + 6	
Cachoeira Alta							29 a 5	28 + 6	7
Caçu				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	7
Caldas Novas							29 a 5	28 + 6	
Caldazinha							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Campo Limpo De Goiás							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Catalão							29 a 5	28 + 6	
Caturai							29 a 4	28 + 5	6
Chapadão Do Céu	29 a 3	28	4	28 a 4	5 a 6	27	28 a 5	6 a 7	8 + 27
Corumbaíba							29 a 5	28 + 6	
Cristianópolis							29 a 5	28 + 6	
Cromínia							29 a 5	28 + 6	
Cumari							29 a 5	28 + 6	
Damolândia							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Gameleira De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
Goianápolis							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Goiandira							29 a 5	28 + 6	
Goiânia							29 a 5	28 + 6	27
Goianira							29 a 4	28 + 5	27 + 6
Hidrolândia							29 a 5	28 + 6	
Inhumas							29 a 4	28	5 a 6
Ipameri							29 a 5	28 + 6	
Itajá				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28 + 7	
Itarumã				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 6	28	27 + 7

Jataí				29 a 2	28 + 3 a 4	5 a 6	29 a 5	28 + 6	27 + 7
Lagoa Santa				29 a 2	3 a 4	5 a 6 + 28	29 a 6	28	7
Leopoldo De Bulhões							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Marzagão							29 a 5	28 + 6	
Mineiros	29 a 3	28	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Morrinhos							29 a 5	28 + 6	
Nerópolis							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Nova Aurora							29 a 5	28 + 6	
Nova Veneza							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Orizona							29 a 5	28	6
Ouro Verde De Goiás							29 a 4	28	27 + 5 a 6
Ouvidor							29 a 5	28	6
Palmelo							29 a 5	28 + 6	
Perolândia							29 a 5	28	27 + 6
Petrolina De Goiás							29 a 4	28	5 a 6
Piracanjuba							29 a 5	28 + 6	
Pires Do Rio							29 a 5	28 + 6	
Portelândia				29 a 3	28	4	28 a 5		6 + 27
Professor Jamil							29 a 5	28 + 6	
Rio Quente							29 a 5	28 + 6	
Rio Verde							29 a 5	28 + 6	
Santa Cruz De Goiás							29 a 5	28 + 6	
Santa Rita Do Araguaia	29 a 1	28 + 2	3	29 a 3	28 + 4	27	29 a 5	28	27 + 6
Santo Antônio De Goiás							29 a 4	28 + 5 a 6	27
São Miguel Do Passa Quatro							29 a 5	28 + 6	27
Senador Canedo							29 a 5	28 + 6	27
Serranópolis	29 a 2	28 + 3	4	28 a 4		5 a 6 + 27	28 a 5	6	7 + 27
Silvânia							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Terezópolis De Goiás							29 a 4	28 + 5 a 6	27
Três Ranchos							29 a 5	28 + 6	
Trindade							29 a 4	28 + 5	6
Urutaí							29 a 5	28 + 6	
Vianópolis							29 a 4	28 + 5	6