

2025/2026

INVENTÁRIO DE ÁRVORES E ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA

do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro



INVENTÁRIO DE ÁRVORES E ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26 DO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO

SEÇÃO I INVENTÁRIO DE ÁRVORES

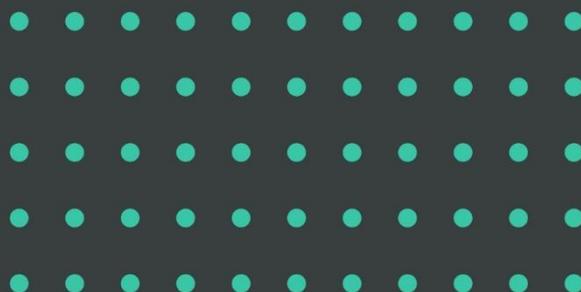
1 – APRESENTAÇÃO.....	19
1.1 – ORÇAMENTO	19
1.2 – NÚMEROS GERAIS.....	20
1.3 – DEFINIÇÃO DE TERMOS TÉCNICOS.....	20
2 – PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS.....	21
2.1 – MÉTODO OBJETIVO DO MAPEAMENTO DOS POMARES DE CITROS.....	21
2.2 – MÉTODO OBJETIVO PARA ELABORAÇÃO DO INVENTÁRIO.....	24
2.3 – ESTRATIFICAÇÃO DO CINTURÃO CITRÍCOLA.....	25
3 – RESULTADOS.....	29
3.1 – PRINCIPAIS CONCLUSÕES SOBRE O INVENTÁRIO DE ÁRVORES	29
3.2 – TABELAS DE DADOS	39
3.3 – POMARES ABANDONADOS DE CITROS	112
3.4 – NOVAS ÁREAS DE CITROS EM MUNICÍPIOS PRÓXIMOS DO CINTURÃO CITRÍCOLA	114

SEÇÃO II ESTIMATIVA DA SAFRA

1 – ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26.....	5
2 – MÉTODO OBJETIVO DA PESQUISA DE ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA.....	10
2.1 – ÁRVORES PRODUTIVAS	10
2.2 – FRUTOS POR ÁRVORE	11
2.3 – TAXA DE QUEDA.....	15
2.4 – FRUTOS POR CAIXA	16
3 – TABELAS DE DADOS	18

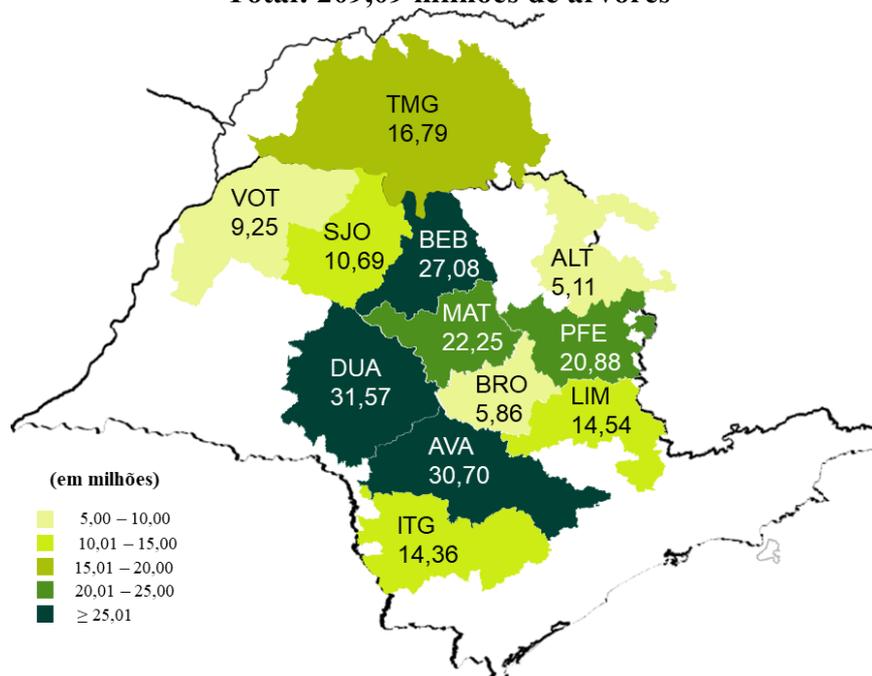
INVENTÁRIO DE ÁRVORES DO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO

*Retrato dos pomares
em março de 2025*

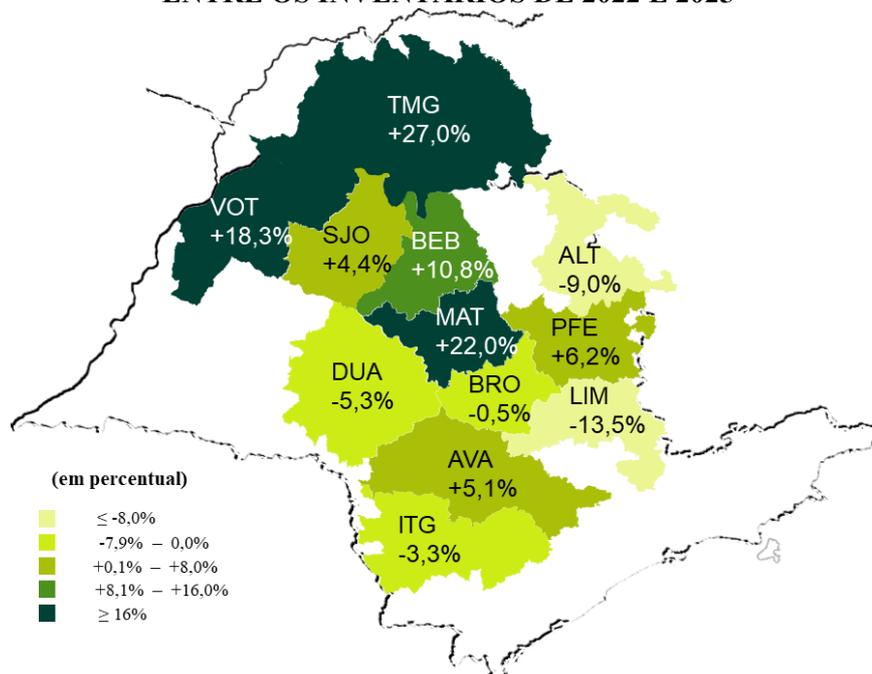


ÁRVORES TOTAIS DE LARANJA¹ POR REGIÃO

Total: 209,09 milhões de árvores



VARIAÇÃO DAS ÁRVORES TOTAIS DE LARANJA¹ ENTRE OS INVENTÁRIOS DE 2022 E 2025



Sigla	Região	Árvores totais de laranja ¹		
		Inventário 2022 ²	Inventário 2025 ²	Variação
		(milhões)	(milhões)	(%)
TMG	Triâng. Mineiro..	13,22	16,79	+27,0%
MAT	Matão.....	18,23	22,25	+22,0%
VOT	Votuporanga.....	7,82	9,25	+18,3%
BEB	Bebedouro.....	24,44	27,08	+10,8%
PFE	P.Ferreira.....	19,66	20,88	+6,2%
AVA	Avaré.....	29,20	30,70	+5,1%

Sigla	Região	Árvores totais de laranja ¹		
		Inventário 2022 ²	Inventário 2025 ²	Variação
		(milhões)	(milhões)	(%)
SJO	S. J. do Rio Preto	10,23	10,69	+4,4%
BRO	Brotas.....	5,89	5,86	-0,5%
ITG	Itapetinga.....	14,85	14,36	-3,3%
DUA	Duartina.....	33,34	31,57	-5,3%
ALT	Altinópolis.....	5,61	5,11	-9,0%
LIM	Limeira.....	16,81	14,54	-13,5%

¹ Variedades: Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, João Nunes, Valência, Folha Murcha e Natal

² Retrato dos pomares em março

INVENTÁRIO DE ÁRVORES DO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO – RETRATO DOS POMARES EM MARÇO/2025

Publicado em 10 de junho de 2025

Agenda de Publicação

Safra 2025/26

Sumário executivo da safra 2025/26: 09 de maio de 2025

Inventário de árvores março/2025: 10 de junho de 2025

Estimativa da safra: 10 de junho de 2025

1ª Reestimativa da safra: 10 de setembro de 2025

2ª Reestimativa da safra: 10 de dezembro de 2025

3ª Reestimativa da safra: 10 de fevereiro de 2026

Fechamento da safra: 10 de abril de 2026

Este é um documento vivo à medida em que serve para conhecer e explorar toda a riqueza de detalhes do cinturão citrícola e dar apoio aos agentes do setor. Nesse sentido e, visando atender às demandas do segmento citrícola e da imprensa, reservamos o direito de ampliar, revisar e aprofundar as informações já publicadas. Recomenda-se, portanto, a utilização da publicação mais recente disponível no site www.fundecitrus.com.br.

**Realizado pelo FUNDECITRUS com cooperação
de professor titular do Departamento de Ciências Exatas da FCAV/Unesp**

**INVENTÁRIO DE ÁRVORES DO
CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO
E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO**
RETRATO DOS POMARES EM MARÇO/2025

Fundecitrus
Araraquara, São Paulo
2025

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Fundecitrus

338.1 Inventário de árvores do cinturão citrícola de
I624 São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro:
retrato dos pomares em março de 2025 / Fundo
de Defesa da Citricultura... [et al.]. -
Araraquara, SP : Fundecitrus, 2025.
116 p.

ISSN: 2446-7723 (impresso)

ISSN: 2446-7731 (online)

1. Censo Agrícola 2. Agronegócio 3. Frutas
cítricas 4. Laranja I. Fundecitrus II. FCAV/Unesp.

O uso de qualquer dado desta publicação deve ser devidamente creditado às organizações provedoras mediante a citação dos seus nomes e respeitadas as normas de uso. Tal crédito deve ser feito em qualquer publicação ou demonstração pública que faça alusão ou mencione qualquer dado. Não é permitida reprodução, publicação, distribuição ou reimpressão do total – ou parte substancial do total – com fins comerciais, salvo exceções com a devida autorização dos representantes legais das organizações.

Antonio Juliano Ayres
Diretor-executivo do Fundecitrus

Guilherme Maniezo Rodriguez
Coordenador-executivo da PES/Fundecitrus

José Carlos Barbosa
Analista de metodologias e professor titular (voluntário) do Departamento de Engenharia e Ciências Exatas da FCAV/Unesp

Fernando Alvarinho Delgado
Supervisor da PES/Fundecitrus

Roseli Reina
Especialista da PES/Fundecitrus

Eduardo Cassettari Monteferrante
Analista de pesquisa da PES/Fundecitrus

Comitê Técnico da PES

Bruno Gustavo Zacarin, gerente de projetos e BI frutas da Citrosuco
Edson Luis Rigotto, diretor de matéria-prima da Citrosuco
Ezequiel Castilho, diretor de produção agroindustrial da Agroterenas
Franklin Behlau, pesquisador do Fundecitrus
Ivan Brandimarte, diretor agrícola da Cambuhy Agrícola
Jackeline Carvalho, gerente global de pesquisa da Louis Dreyfus Company
Luiz Fernando Baenninger Catapani, citricultor
Marcell da Costa Ferreira Gameiro, gerente de compra de matéria-prima e produto da Citrosuco
Vinícius Fregonesi, pesquisador da Louis Dreyfus Company

Agentes de pesquisa – PES/Fundecitrus

Alexandre Antônio Lino
Cléber Angelo Albino
Guilherme Barbosa
Joferson Vermelho
Marcos Barbosa
Wladimir Pereira

Suelen Benassi
Assistente da PES

PREFÁCIOS

Antonio Juliano Ayres

Diretor-executivo do Fundecitrus

Guilherme Maniezo Rodriguez

Coordenador-executivo da PES/Fundecitrus

A 11ª edição da Pesquisa de Estimativa de Safra (PES) e o Inventário de Árvores do Fundecitrus, referente à temporada 2025/2026, demonstra mais uma vez a resiliência do citricultor do Cinturão Citrícola de São Paulo e Triângulo e Sudoeste Mineiro. Depois de uma safra difícil e atípica, com clima adverso, impacto do greening e quarta florada expressiva, a produção volta aos patamares históricos. Estima-se que esta safra seja 36,2% superior à anterior e 4,8% às últimas dez safras. O clima favorável; a melhoria dos tratamentos culturais (nutrição, irrigação, poda, controle de pragas e doenças); o aumento da quantidade de árvores adultas (menor erradicação e crescimento da fase jovem para a fase produtiva); e, finalmente, o maior número de árvores produtivas (12 milhões em relação ao mapeamento) explicam o incremento. A evolução do greening nesses 21 anos de presença da doença no parque citrícola, com aumento da incidência e da severidade, exige dos produtores capacidade técnica máxima. É natural, diante de uma doença tão complexa, que o nível de consciência e de aprendizado, até que o rigor em todas as premissas se torne cultural, vá sendo incorporado gradualmente. Seguindo a regra número um do controle, ou número zero, se quisermos destacar a relevância da medida, que versa sobre a escolha do local de plantio, observa-se uma mudança geográfica, que leva à expansão do cinturão citrícola. Na busca de regiões e microrregiões com baixa incidência ou ainda sem registro da doença, a citricultura aporta em novas áreas dentro do próprio parque e nas imediações dele com duas décadas de experiência no controle do greening, totalmente ciente do quão decisivo é manter esses locais saudáveis, com pouco risco, para a viabilidade da atividade. O Inventário de Árvores está atento a essa movimentação, que, em última instância, é um movimento de sobrevivência. Mais um. A citricultura brasileira superará os impactos do greening e das mudanças climáticas, fortalecendo sua competitividade como resultado da competência e resiliência do setor.

José Carlos Barbosa

Analista metodológico da PES e professor titular (voluntário) da FCAV/Unesp

A Pesquisa de Estimativa de Safra é realizada pelo 11º ano pelo Fundecitrus. Neste ano realizamos um novo inventário de árvores e uma nova derriça para estimativa do número de frutos por árvore. Novas metodologias estão sendo estudadas, com o objetivo de melhorar as projeções de queda e peso do fruto para a época da colheita. A equipe da PES foi reestruturada, incorporando novos membros que estão trazendo novas contribuições para o trabalho. Mais uma vez, o Fundecitrus entrega aos citricultores, às indústrias de processamento de laranja e demais agentes do setor produtivo um inventário de árvores e uma estimativa de safra realizada com o maior rigor e confiabilidade possível.

AGRADECIMENTOS

Gostaríamos de expressar nosso agradecimento a todos os envolvidos que colaboraram de forma direta e indireta para a realização desta pesquisa. Seu valioso apoio foi fundamental para obtermos resultados imparciais e relevantes, beneficiando toda a cadeia produtiva.

Queremos destacar especialmente os citricultores, que generosamente forneceram dados sobre suas áreas de produção de citros, confiando no Fundecitrus para manter total sigilo das informações individuais e respeitar a privacidade dos dados pessoais.

Também agradecemos à Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo por compartilhar as informações sobre a quantidade de mudas cítricas comercializadas com permissão de trânsito vegetal em 2024.

Não podemos deixar de mencionar as empresas de suco de laranja Citrosuco, Cutrale e Louis Dreyfus, por permitirem que seus pomares fossem incluídos em nossas pesquisas de campo e por compartilharem informações sobre o tamanho médio dos frutos recebidos para processamento industrial ao longo da safra passada.

Um agradecimento especial também ao Comitê Técnico, cujas recomendações embasadas enriqueceram nossos resultados e aprimoraram nossos levantamentos.

Queremos expressar nossa gratidão aos colaboradores do Fundecitrus, que atuam em diversas áreas apoiando os trabalhos da PES, e às equipes terceirizadas que se dedicaram incansavelmente a este desafiador projeto. Com comprometimento e habilidade excepcionais, realizaram os levantamentos com máxima qualidade e respeitaram rigorosamente os prazos estabelecidos.

Gostaríamos de agradecer às fazendas que gentilmente nos permitiram utilizar suas propriedades como cenário para a produção do vídeo institucional da PES neste ano.

Finalmente, queremos expressar nosso profundo agradecimento ao Conselho Deliberativo do Fundecitrus, cujo apoio a esta pesquisa baseada em indicadores mensuráveis reforça a importância do valor dos dados, da transparência e da democratização.

SUMÁRIO

1 – APRESENTAÇÃO.....	19
1.1 – ORÇAMENTO.....	19
1.2 – NÚMEROS GERAIS	20
1.3 – DEFINIÇÃO DE TERMOS TÉCNICOS	20
2 – PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS.....	21
2.1 – MÉTODO OBJETIVO DO MAPEAMENTO DOS POMARES DE CITROS	21
2.2 – MÉTODO OBJETIVO PARA ELABORAÇÃO DO INVENTÁRIO DE ÁRVORES DE LARANJA.....	24
2.3 – ESTRATIFICAÇÃO DO CINTURÃO CITRÍCOLA	25
3 – RESULTADOS.....	29
3.1 – PRINCIPAIS CONCLUSÕES SOBRE O INVENTÁRIO DE ÁRVORES	29
3.2 – TABELAS DE DADOS	39
3.3 – POMARES ABANDONADOS DE LARANJA.....	112
3.4 – NOVAS ÁREAS DE CITROS EM MUNICÍPIOS PRÓXIMOS DO CINTURÃO CITRÍCOLA	114

LISTA DE QUADROS

Quadro	Página
1 – Divisão dos municípios com propriedades cítricas em setores e regiões.....	27
2 – Divisão das espécies de citros por grupo de variedades	28
3 – Classificação dos anos de plantio das árvores e pomares por grupo de idades	28

LISTA DE TABELAS

Tabela	Página
1 – Todos os citros: Área de pomares por setor.....	39
2 – Todos os citros: Propriedades com pomares de citros estratificadas por setor	39
3 – Laranjas: Propriedades com pomares de laranjas estratificadas por tamanho da área de laranja	40
4 – Laranjas: Propriedades com pomares de laranjas estratificadas por número de árvores de laranja	40
5 – Laranjas: Talhões de laranja estratificados por tamanho da área do talhão	40
6 – Laranjas e outras: Área de pomares por setor	41
7 – Outras laranjas: Área de pomares por variedade	41
8 – Limas ácidas e limões: Área de pomares por variedade	41
9 – Tangerinas: Área de pomares por variedade	41
10 – Laranjas: Área de pomares por setor	42
11 – Laranjas: Pomares implementados de 2022 a 2024 em áreas de expansão e renovação.....	42
12 – Laranjas: Árvores por setor	42
13 – Laranjas: Área de pomares por grupo de variedades	43
14 – Laranjas: Árvores por grupo de variedades	43
15 – Laranjas: Estratificação da totalidade das covas dos pomares.....	44
16 – Laranjas: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão.....	45
17 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão e setor	46
18 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão e variedade	46
19 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte	47
20 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste	48
21 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro	48
22 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul	49
23 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste	49
24 – Outras precoces: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte	50
25 – Outras precoces: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste	51
26 – Outras precoces: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro	51
27 – Outras precoces: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul	52
28 – Outras precoces: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste	52
29 – Pera Rio: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte	53
30 – Pera Rio: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste	54
31 – Pera Rio: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro	54
32 – Pera Rio: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul	55
33 – Pera Rio: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste	55
34 – Valência e Valência Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte	56
35 – Valência e Valência Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste	57
36 – Valência e Valência Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro	57
37 – Valência e Valência Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul	58
38 – Valência e Valência Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste	58
39 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte	59
40 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste	60
41 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro	60
42 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul	61
43 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste	61
44 – Laranjas: Área de pomares em formação e adultos por setor e região.....	62
45 – Laranjas: Árvores não produtivas e produtivas por setor e região	63
46 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, setor e região	64
47 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, setor e região	65
48 – Laranjas: Área de pomares de variedades precoces por setor e região	66
49 – Laranjas: Árvores de variedades precoces por setor e região	67
50 – Laranjas: Área de pomares de variedades de meia-estação e tardias por setor e região	68
51 – Laranjas: Árvores de variedades de meia-estação e tardias por setor e região	69

52 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Norte	70
53 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Norte	71
54 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Noroeste	72
55 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, região e variedade – Setor Noroeste	73
56 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Centro	74
57 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Centro	75
58 – Laranjas: Área de pomares por grupo de idade, região e variedade – Setor Sul	76
59 – Laranjas: Árvores de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Sul	77
60 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Sudoeste	78
61 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Sudoeste	79
62 – Laranjas: Área de pomares por setor e variedade	80
63 – Laranjas: Árvores por setor e variedade	81
64 – Laranjas: Área de pomares por ano de plantio	82
65 – Laranjas: Árvores por ano de plantio	83
66 – Laranjas: Área de pomares por setor e ano de plantio	84
67 – Laranjas: Árvores por setor e ano de plantio	85
68 – Laranjas: Área de pomares de variedades precoces por ano de plantio	86
69 – Laranjas: Árvores de variedades precoces por ano de plantio	87
70 – Laranjas: Área de pomares de variedades meia-estação e tardias por ano de plantio	88
71 – Laranjas: Árvores de variedades meia-estação e tardias por ano de plantio	89
72 – Laranjas: Densidade de pomares em formação e adultos por setor e região	90
73 – Laranjas: Densidade de pomares em formação e adultos por variedade e maturação	91
74 – Laranjas: Densidade de pomares em formação por variedade e região	92
75 – Laranjas: Densidade de pomares adultos por variedade e região	93
76 – Laranjas: Densidade de pomares com idade até 10 anos por variedade e região	94
77 – Laranjas: Densidade de pomares com idade superior a 10 anos por variedade e região	95
78 – Laranjas: Densidade de pomares por ano de plantio	96
79 – Laranjas: Área de pomares irrigados, não irrigados ou sem informação sobre irrigação por setor e região	97
80 – Laranjas: Área de pomares irrigados, não irrigados ou sem informação sobre irrigação por variedade	98
81 – Laranjas: Área de pomares irrigados, não irrigados ou sem informação por grupo de idades	98
82 – Laranjas: Área de pomares irrigados por método de irrigação	98
83 – Laranjas: Idade média dos pomares adultos por setor e região	99
84 – Laranjas: Área de pomares erradicados, taxa de erradicação e renovação por setor e região	100
85 – Laranjas: Área de pomares erradicados, taxa de erradicação e renovação por variedade	100
86 – Laranjas: Área de pomares erradicados, taxa de erradicação e renovação por grupo de idade	101
87 – Laranjas: Área de pomares erradicados e taxa de erradicação estratificada por tamanho de propriedade	101
88 – Laranjas: Árvores mortas e taxa de mortalidade por setor e região	102
89 – Laranjas: Árvores mortas e taxa de mortalidade por variedade	102
90 – Laranjas: Árvores mortas e taxa de mortalidade por grupo de idade	102
91 – Laranjas: Falhas e percentual de falhas por setor e região	103
92 – Laranjas: Falhas e percentual de falhas por variedade	103
93 – Laranjas: Falhas por grupo de idade	103
94 – Outras laranjas: Área e número de árvores por região, variedade e idade	104
95 – Limas ácidas e limões: Área e covas estimadas por região, variedade e idade do talhão	106
96 – Tangerinas: Área e covas estimadas por região, variedade e idade do talhão	107
97 – Laranjas: Municípios com pomares por setor e região	108
98 – Outras laranjas: Municípios com pomares por setor e região	109
99 – Limas ácidas e limões: Municípios com pomares por setor e região	110
100 – Tangerinas: Municípios com pomares por setor e região	111
101 – Laranjas: Área de pomares abandonados e percentual em relação à área total	112
102 – Outras laranjas: Área de pomares abandonados e percentual em relação à área total	113
103 – Todos os citros: Área de pomares por variedade e idade nas novas áreas mapeadas	115
104 – Todos os citros: Covas estimadas por variedade e idade nas novas áreas mapeadas	116

1 – APRESENTAÇÃO

Esta publicação apresenta os resultados da décima primeira pesquisa sobre o inventário de árvores do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro realizada pelo Fundecitrus com cooperação de professor titular do Departamento de Ciências Exatas da FCAV/Unesp no período de agosto/2024 a maio/2025. Esta décima primeira edição é semelhante ao inventário de 2022, pois ambas foram elaboradas a partir de mapeamentos completos de todos os pomares de citros, concluídos pouco antes de suas publicações. Tais mapeamentos contaram com imagens recém-coletadas via satélite, cobrindo todo o parque citrícola, e visitas a todos os talhões de citros para coleta de dados *in loco*.

O Fundecitrus executa desde 2014 – ano em que incorporou a responsabilidade de estabelecer uma estimativa pública e confiável da safra e do perfil dos pomares – todas as atividades que envolvem a coleta de dados de campo, laboratório e processamento das informações. Desde então, o professor José Carlos Barbosa, do Departamento de Ciências Exatas da FCAV/Unesp (voluntário), responde pela análise estatística e metodológica.

Uma das medidas de governança adotadas na época da implantação da pesquisa e que permanece em vigor é o acompanhamento do andamento das atividades por um comitê técnico, formado por citricultores, representantes das empresas de suco de laranja, acadêmicos, pesquisadores e supervisores do Fundecitrus. Esse comitê tem a finalidade de monitorar o desempenho das atividades de campo e propor soluções para melhorias operacionais.

Os resultados compilados desta pesquisa, obtidos ao longo de todo o levantamento, ficam restritos, até a data do anúncio da safra, aos profissionais: Antonio Juliano Ayres (diretor-executivo do Fundecitrus); Guilherme Maniezo Rodriguez (coordenador-executivo da PES/Fundecitrus); Fernando Alvarinho Delgado (supervisor da PES/Fundecitrus); Roseli Reina (especialista da PES/Fundecitrus); Eduardo Cassettari Monteferrante (analista da PES/Fundecitrus); e José Carlos Barbosa (analista de metodologias da PES/Fundecitrus vinculado voluntariamente ao Departamento de Ciências Exatas da FCAV/Unesp). Todos eles sujeitos à obrigação de confidencialidade quanto às informações da PES até sua divulgação ao público, conforme contrato de confidencialidade firmado entre cada um deles e o Fundecitrus.

Quanto às práticas de defesa da concorrência, todas são observadas mediante a adoção das medidas necessárias a impedir qualquer divulgação ou compartilhamento de informações individuais e de conteúdo concorrencial entre as empresas de suco de laranja que colaboram com o Fundecitrus na pesquisa, bem como entre estas e os citricultores.

1.1 – ORÇAMENTO

O Conselho Deliberativo do Fundecitrus decidiu sobre a execução desta pesquisa tendo aprovado o orçamento de R\$ 11,1 milhões para o ciclo 2024/25, dos quais 54% referem-se às despesas com todo o corpo técnico e administrativo e encargos trabalhistas; 38%, às despesas com deslocamentos, hospedagens, refeições e manutenções; e os demais 8% competem a investimentos que incluem licenças de *softwares*, equipamentos de informática, materiais, indenização de derriça e outros. Para a aquisição de imagens de satélite, foi utilizado R\$ 1,3 milhão proveniente do ciclo anterior. Este orçamento provê o suporte financeiro para a realização das atividades previstas até o dia 31 de maio de 2025. Após essa data, passa a vigorar o orçamento do exercício de junho de 2025 a maio de 2026.

1.2 – NÚMEROS GERAIS

- **127 profissionais envolvidos diretamente na pesquisa**
Pessoal de campo: 37 agentes, 8 motoristas e 64 auxiliares de campo;
Pessoal de laboratório: 13 auxiliares;
Pessoal de escritório: 1 coordenador, 1 supervisor, 1 especialista, 1 analista e 1 assistente.
- **Mais de 955 mil quilômetros percorridos**
Distância acumulada com deslocamentos para mapeamentos dos pomares de citros: 545.900 km;
Distância acumulada com deslocamentos para contagem dos 5% dos talhões de laranja: 140.441 km;
Distância acumulada com deslocamentos para realização da derriça de árvores de laranja: 269.659 km.
- **428 municípios visitados**
- **389 municípios com propriedades citrícolas mapeadas** (em produção, em formação e abandonadas)
- **237 mil quilômetros quadrados em imagens contínuas e ortoretificadas de satélite**

1.3 – DEFINIÇÃO DE TERMOS TÉCNICOS

Cinturão citrícola: região onde se localiza, no Brasil, a maior concentração de propriedades que se dedicam à produção comercial de laranja, abrangendo municípios do estado de São Paulo e alguns de Minas Gerais situados nas regiões do Triângulo Mineiro e Sudoeste deste estado.

Propriedade: imóvel rural de área contínua (podendo haver interrupções físicas como estradas, cursos d'água) de um mesmo detentor, que contém número superior a 200 árvores de citros, sendo possível existir na mesma propriedade áreas com outra destinação, ou seja, com exploração de outras culturas agrícolas ou pecuárias.

Talhão: fração ou parcela de uma propriedade separada por ruas, estradas, carreadores ou outro meio qualquer, geralmente com largura superior ao espaçamento entre linhas.

Árvore não produtiva: árvore plantada em 2023 e 2024 que ainda não entrou em produção.

Árvore produtiva: árvore plantada em 2022 e em anos anteriores.

Árvore morta: árvore desfolhada com pelo menos 75% dos galhos secos, sem nenhuma evidência de recuperação.

Falha: espaço vazio na linha de plantio que deveria estar ocupado por uma árvore de citros, de acordo com o espaçamento entre plantas adotado na implementação do talhão.

Cova: ponto central do espaço ocupado por cada árvore (área-planta), onde a terra é cavada e preparada para acomodar uma muda; ponto sobre o alinhamento de plantio onde potencialmente existe uma árvore.

Pomar em formação: talhão implementado em 2023 e 2024. Os talhões implementados em 2025 não foram contabilizados neste inventário em função do levantamento de dados no campo ter abrangido apenas o primeiro trimestre do ano em questão.

Pomar adulto: talhão implementado em 2022 e em anos anteriores.

Pomar erradicado: área onde ocorreu a eliminação das árvores de citros, podendo abranger toda a extensão do talhão ou uma parcela dele.

2 – PROCEDIMENTOS METODOLÓGICOS

2.1 – MÉTODO OBJETIVO DO MAPEAMENTO DOS POMARES DE CITROS

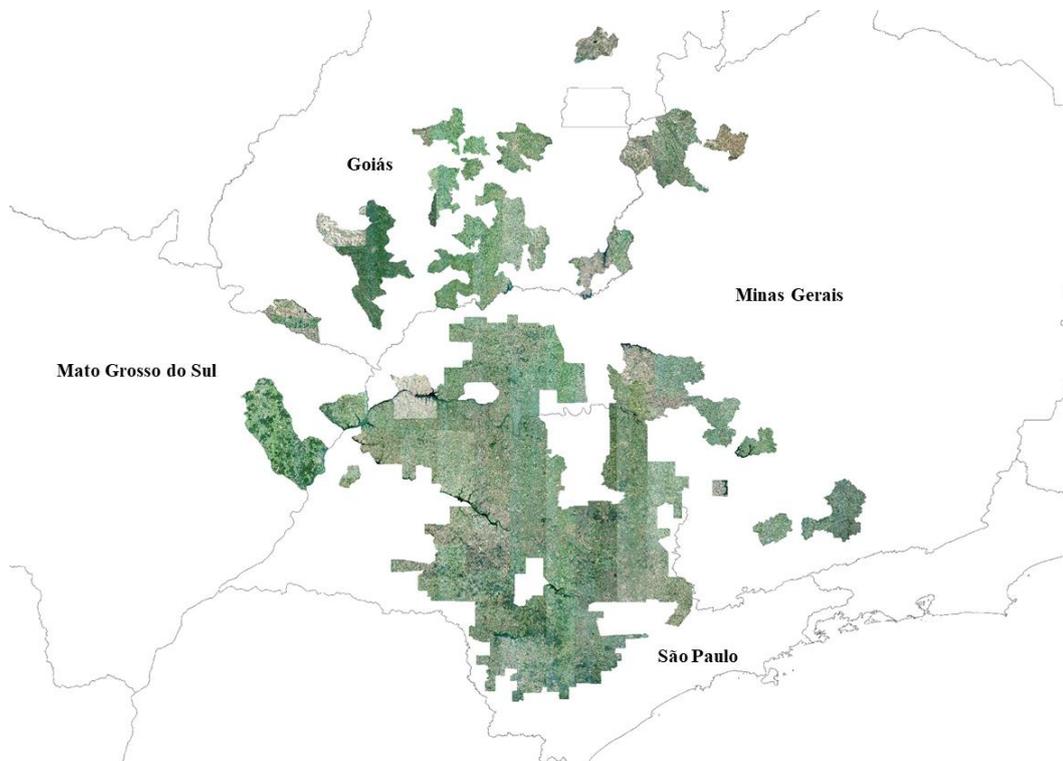
O mapeamento georreferenciado, realizado pela primeira vez na elaboração do inventário de 2015 e renovado em 2018 e 2022, passou por uma atualização completa neste inventário de 2025. Em todos eles, a metodologia empregada é objetiva, com o intuito de gerar e divulgar informação técnica de qualidade com rigor científico e com a menor possibilidade de interferências subjetivas.

O método do mapeamento pode ser dividido em quatro etapas, que estão abaixo detalhadas: (1) coleta de imagens via satélite, (2) coleta de dados nas propriedades, (3) verificação dos dados no escritório e no campo, (4) organização dos dados.

COLETA DE IMAGENS DE SATÉLITE

Novas imagens em alta definição foram obtidas pelos satélites SPOT 6&7 da operadora europeia Airbus Defence and Space de 1º abril a 30 de junho de 2024. Tais meses foram escolhidos devido às condições meteorológicas favoráveis, com menor incidência de nuvens e período seco que possibilitou melhor contraste das áreas de vegetação em relação às áreas de solo exposto, como ruas e carreadores. As cenas abrangeram 237.000 km² em 428 municípios que estão localizados no estado de São Paulo, Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso do Sul, sendo 160.403 km² dentro do cinturão citrícola e 76.597 km² fora do cinturão. Essa área de abrangência está representada na Figura 1.

Figura 1 – Área coberta por novas imagens de satélite abrangendo regiões de São Paulo, Minas Gerais, Goiás e Mato Grosso do Sul



A resolução espacial das cenas é de 1,50 metros por pixel, o que proporciona uma visão bastante nítida dos talhões. A tonalidade e o diâmetro das copas observados nas imagens possibilitaram diferenciar pomares na fase adulta dos que ainda estavam no início do desenvolvimento, além de facilitar a interpretação dos plantios de citros dos de outras fruticulturas com presença significativa no cinturão citrícola, como manga,

abacate e goiaba. Ademais, as imagens são ortorretificadas, o que permitiu a tomada de medidas precisas, tanto lineares, no caso de espaçamentos entre linhas ou plantas, quanto no cálculo das áreas dos talhões. O georreferenciamento das imagens foi feito em coordenadas geográficas com Datum WGS 84, possibilitando o sincronismo das imagens ao GPS, que serviu para orientar os deslocamentos até as propriedades e o delineamento dos pomares que não foram capturados nas imagens em função do período em que elas foram coletadas. O mapeamento dos talhões erradicados, total ou parcialmente, também foi facilitado por essa tecnologia.

COLETA DOS DADOS NAS PROPRIEDADES

As imagens de satélite foram disponibilizadas para os agentes de pesquisa em agosto de 2024, juntamente com o desenho dos talhões identificados no mapeamento anterior, os quais foram sobrepostos às imagens para facilitar a visualização dos locais que deveriam ser visitados para coleta de dados *in loco*. Nenhuma informação relativa ao talhão, além do seu contorno, foi fornecida aos agentes de pesquisa, o que exigiu uma nova coleta de todos os dados: variedade, ano de plantio, espaçamento, aspecto visual das plantas e sistema de irrigação, se existente.

Os agentes de pesquisa, antes de saírem a campo, faziam uma inspeção visual nas imagens de satélite a fim de identificar pomares mais novos, plantados de 2022 a 2024, e que deveriam ser inclusos no roteiro de visitas para cadastramento utilizando um *software* de geoprocessamento e coleta de dados que eram digitados em formulários eletrônicos desenvolvidos especificamente para essa atividade. Os deslocamentos dos agentes de pesquisa para realizar a varredura dos municípios em busca dos pomares foram facilitados pelo uso de GPS sinalizando o percurso em cima das imagens digitais das suas regiões.

O procedimento padrão para começar as atividades, em qualquer propriedade, foi a desinfestação do veículo, do pessoal e dos equipamentos e a obtenção da autorização para deslocamento e circulação nos talhões de citros. Somente após isso, os dados foram coletados em cada talhão – o total de 58% da área mapeada, incluindo todas as laranjas, tiveram seus dados novamente coletados dessa forma.

Para as propriedades em que não houve permissão de trânsito, mas foram fornecidos os dados completos dos pomares, o que ocorreu em 37% da área mapeada, tais informações foram inseridas no sistema e utilizadas dessa forma para os cálculos do inventário.

Quando o proprietário ou responsável não era encontrado após várias tentativas ou quando a autorização não era concedida, o levantamento era feito a distância, se os talhões de citros identificados a partir da imagem pudessem ser visualizados externamente à propriedade, ou por inferência estatística, com base nos dados médios de sua região, o que ocorreu em 2% da área mapeada. Mas, quando era possível, seus dados foram buscados no mapeamento anterior, o que ocorreu em 3% da área mapeada.

Os critérios para contorno dos novos plantios foram iguais aos de 2022, isto é, as áreas relativas a qualquer benfeitoria no interior dos talhões, a exemplo de sedes, represas ou locais de apoio para a distribuição de insumos agrícolas, foram descontadas, obtendo-se, assim, as áreas líquidas de cada talhão, ou seja, apenas aquelas ocupadas pelas plantas, que foram calculadas automaticamente pelo *software* de geoprocessamento¹. Nos casos em que os talhões tiveram alguma alteração após o mapeamento de 2022, os contornos deles foram redesenhados para corresponder à área atual.

A configuração dos plantios (arranjo dos espaçamentos entre as árvores) também foi coletada novamente. Para tanto, foram tomadas medidas de espaçamentos entre linhas e entre plantas localizadas no centro dos talhões. No caso dos espaçamentos entre linhas, foram tomadas as medidas de comprimento da distância

¹ Os procedimentos descritos a partir deste ponto foram utilizados apenas para a cultura da laranja. Para os demais citros, que compreendem limas ácidas, limões e tangerinas, optou-se por uma simplificação da metodologia de mapeamento

de três árvores em ruas paralelas e, no caso do espaçamento entre plantas, foram tomadas as medidas de 11 covas consecutivas na mesma linha.

As informações sobre variedade e ano de plantio de cada um dos talhões foram solicitadas ao produtor ou ao responsável pela propriedade. Em diversos casos, o reconhecimento foi realizado no campo pelo próprio agente, considerando uma série de fatores, como características das folhas, formato das copas, presença e formato dos frutos, porte das árvores, porta-enxerto ananicante ou não, espessura de caule, entre outros.

A visita a campo identificou os talhões que foram abandonados ou erradicados após o inventário de 2022, e os que já estavam nessas condições naquele mapeamento também foram revisitados para fins de atualização de seus dados.

Por fim, o desenho do contorno de todas as propriedades citrícolas e o registro de informações cadastrais tornaram possível atualizar, com precisão, o número de propriedades.

Armazenamento e segurança da informação

No sentido de preservar o sigilo das informações individualizadas, todos os dados que foram coletados e digitados pelos agentes trafegaram criptografados por meio de uma rede particular e, assim, diariamente foram transferidos com segurança do computador de trabalho do agente para o servidor do Fundecitrus.

Essas informações foram depositadas no Sistema de Informações Geográficas do Fundecitrus, cujo banco de dados é armazenado em um ambiente seguro que passa por melhorias contínuas para permanecer estável ao longo do tempo. Esse sistema é acessado pelos agentes de pesquisa e supervisores que fazem parte da equipe desse levantamento por meio de estações de trabalho sem comunicação com a internet e com portas de entrada/saída de dados bloqueadas, que impossibilitam conexão com dispositivos periféricos. O acesso às informações individualizadas é também gerenciado por um sistema de *login* com níveis de permissão, validado por usuário e senha.

Pelas regras de *compliance*, os agentes de pesquisa devem entregar ao Fundecitrus os formulários preenchidos em papel e informações impressas que tenham recebido dos produtores. Esses documentos são armazenados em local seguro e sob sigilo no Fundecitrus por um período de quatro anos e posteriormente destruídos. A coleta de dados foi realizada de 5 de agosto de 2024 a 31 de janeiro de 2025. O rendimento médio por agente de pesquisa foi de 250 hectares mapeados por dia.

VERIFICAÇÃO DOS DADOS NO ESCRITÓRIO E NO CAMPO

Após os dados de todos os talhões de um determinado município terem sido coletados pelos agentes, foi realizada uma série de checagens para evitar erros que pudessem influir nos resultados. Os técnicos responsáveis pelo processamento de dados alocados no escritório realizavam novas varreduras nas imagens para ajustar os desenhos dos talhões e conferir se as áreas citrícolas identificadas como tais foram mapeadas na totalidade pelos agentes de pesquisa. As divergências eram informadas aos agentes, que retornavam aos municípios e faziam a checagem no campo e o cadastramento dessas propriedades, se confirmada a informação do escritório. Os dados recém-coletados relativos à variedade e ano de plantio que divergiram do cadastro anterior foram auditados para validação.

Ao todo, cerca de 1.500 talhões de laranja tiveram seus dados auditados *in loco* durante o mapeamento. A qualidade dos dados cadastrais dos talhões também foi avaliada durante a etapa de contagem de talhões. Nos cerca de 2.500 talhões que foram visitados nessa etapa, erros de cadastramento foram encontrados em apenas 0,8% deles quanto à variedade e em 0,8% quanto ao ano de plantio.

ORGANIZAÇÃO DOS DADOS

Os dados coletados, após passarem pelos procedimentos de verificação, foram congregados e organizados em regiões, grupo de variedades e grupo de idades, conforme apresentado no item 2.3.

Dessa forma, os dados de cada talhão ou propriedade não são publicados individualmente, de forma a preservar a privacidade de cada citricultor.

Este volume de dados, criptografado e gravado no Sistema de Informações Geográficas do Fundecitrus, compõe a nova base primária (2025), que substitui a de 2022 e passa a ser preservada para uso em futuras atualizações até que ocorra o próximo mapeamento, previsto para se iniciar no segundo semestre de 2027, para elaboração do inventário de 2028.

2.2 – MÉTODO OBJETIVO PARA ELABORAÇÃO DO INVENTÁRIO DE ÁRVORES DE LARANJA

Para gerar o inventário de árvores, 5% dos talhões da base primária (2025) são sorteados para serem visitados e terem suas covas classificadas e quantificadas. Nos inventários de 2015 e 2016, a contagem das covas foi estratificada em quatro categorias: árvores produtivas, não produtivas, mortas e falhas. A partir do inventário de 2017, o método de categorização passou por um refinamento. Cada árvore presente no talhão foi classificada em até quatro categorias de idade: zero (até 2 anos), um (de 3 a 5 anos), dois (de 6 a 10 anos) e três (superior a 10 anos). Também foram contabilizadas as árvores mortas e as falhas.

Essa reformulação propicia um retrato minucioso quanto à quantidade de árvores existentes dentro de um mesmo talhão em cada categoria de idade, pois cada árvore é classificada e contada em sua própria idade, e não mais como se fossem do ano de formação do pomar. Para fazer a contagem categorizada, os agentes de pesquisa informam-se com o produtor se foram realizados replantios no talhão e em quais períodos. A seguir, visitam a quadra e definem o padrão visual da árvore para cada categoria de idade existente no talhão, por meio da combinação entre as informações prestadas pelo produtor e as evidências visuais, como circunferência de tronco, altura e formato de copa.

O padrão visual da idade é específico de cada talhão, pois o desenvolvimento das plantas varia de acordo com o manejo, variedade, genética da copa e porta-enxerto, irrigação, aspectos edafoclimáticos, entre outros fatores. Portanto, o resultado da contagem representa uma aproximação da idade da árvore e não efetivamente a sua idade cronológica, calculada a partir do ano exato do seu plantio. A base de idade do talhão continua sendo o ano de sua formação.

Se desse sorteio forem encontrados talhões erradicados, as suas áreas são usadas para calcular a proporção de erradicação da amostra. Essa proporção, chamada de taxa de erradicação, é aplicada na base primária. O mesmo cálculo é feito se forem encontrados talhões abandonados. Após a aplicação dessas duas taxas na base primária, é obtida a área estimada ocupada por pomares na safra atual. Esta nova área multiplicada pela densidade de árvores da base primária atualiza sua quantidade de covas. Essas, por sua vez, são corrigidas pelo índice gerado a partir da comparação entre a quantidade de covas encontradas na amostra e sua respectiva quantidade na base primária. Nessas covas, são aplicados os índices que resultaram da contagem, ou seja, os percentuais de árvores em cada categoria de idade, árvores mortas e falhas, visando determinar o novo inventário de árvores.

Nos anos em que o mapeamento das propriedades não é realizado, como aconteceu na elaboração dos inventários de 2023 e 2024, é feita uma estimativa dos plantios que aconteceram nos anos posteriores ao mapeamento.

Para tanto, em todas as propriedades visitadas da amostra é verificada a existência de pomares implementados após a visita do agente de pesquisa por ocasião do último mapeamento realizado, que deu origem à base primária.

Para a estimativa do número de árvores plantadas, são utilizados dados fornecidos pela Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo (CDA-SP), subordinada à Secretaria de Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, sobre a quantidade de mudas cítricas comercializadas com Permissão de Trânsito Vegetal (PTV) no estado de São Paulo.

Nos estratos em que os plantios estratificados por região e variedade levantados na pesquisa de campo mostram a existência de uma quantidade maior de árvores do que o número fornecido pela CDA-SP, são considerados os dados da pesquisa de campo. Essa diferença advém da produção de mudas pelos citricultores em viveiros dentro de suas propriedades, destinadas a consumo próprio, sem necessidade de guia de Permissão de Trânsito Vegetal. Dessa forma, o número final de mudas plantadas no ano em questão contempla as mudas produzidas com e sem PTV. O levantamento da quantidade dessas mudas é realizado pelo Fundecitrus a partir de pesquisa com os principais produtores que possuem viveiros em suas propriedades.

Para estimar a área desses pomares, é utilizada a densidade média estratificada por variedade e região desses talhões recém-implementados durante o mapeamento. Da somatória do número de árvores proveniente da CDA com os da pesquisa realizada com tais produtores, são subtraídas as mudas utilizadas para replantio, obtendo-se, assim, a estimativa do número de árvores plantadas nos pomares daquele ano.

Para cálculo do número de mudas destinadas ao replantio, as árvores não produtivas existentes em pomares adultos (replantas) são divididas por dois, considerando como premissa que tais replantios aconteceram na mesma proporção nos dois anos anteriores. A densidade encontrada na amostragem de 5% dos talhões é utilizada para cálculo da área ocupada pelos novos pomares.

Nos anos em que o mapeamento é realizado, as informações que haviam sido estimadas desses novos plantios são atualizadas com seus reais valores, como é o caso deste inventário de 2025.

Por fim, são feitas auditorias com a recontagem do talhão para avaliação da qualidade dos dados coletados.

O sorteio dos talhões para contagem é aleatório e realizado pela técnica de amostragem proporcional estratificada. As variáveis de estratificação são: 12 regiões, cinco grupos de variedade de laranja e quatro grupos de idade, resultando em 240 estratos. A contagem de pomares esteve concentrada de 3 a 28 de fevereiro de 2025. O rendimento médio por agente de pesquisa foi de 14.900 covas contadas por dia.

2.3 – ESTRATIFICAÇÃO DO CINTURÃO CITRÍCOLA

Setores e regiões

O cinturão citrícola é dividido em cinco setores que, por sua vez, são subdivididos em 12 regiões. Cada uma delas abrange vários municípios e recebeu o nome de um deles como referência. A divisão levou em consideração as características de solo, clima e os aspectos históricos ligados ao desenvolvimento da citricultura que, de forma generalizada, resultou em um padrão tecnológico das propriedades semelhantes na região. A Figura 2 apresenta os setores e regiões do cinturão citrícola e, na sequência, o Quadro 1 detalha os municípios e as abreviações utilizadas para designar as regiões.

Figura 2 – Divisão do cinturão citrícola em 5 setores

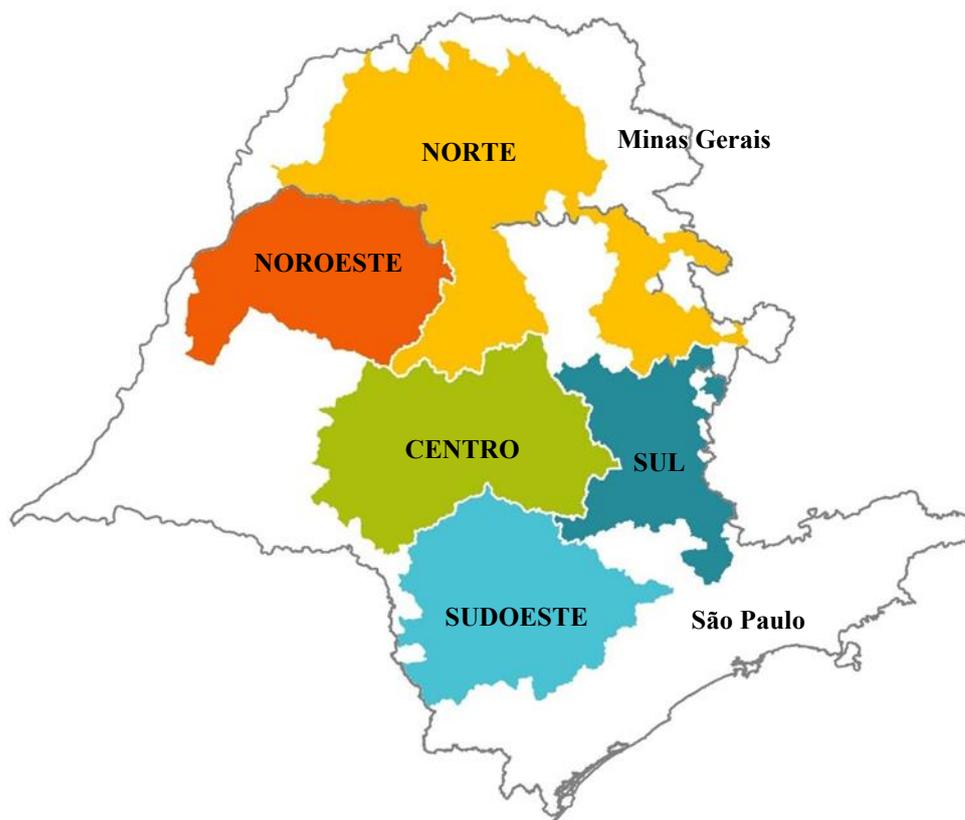
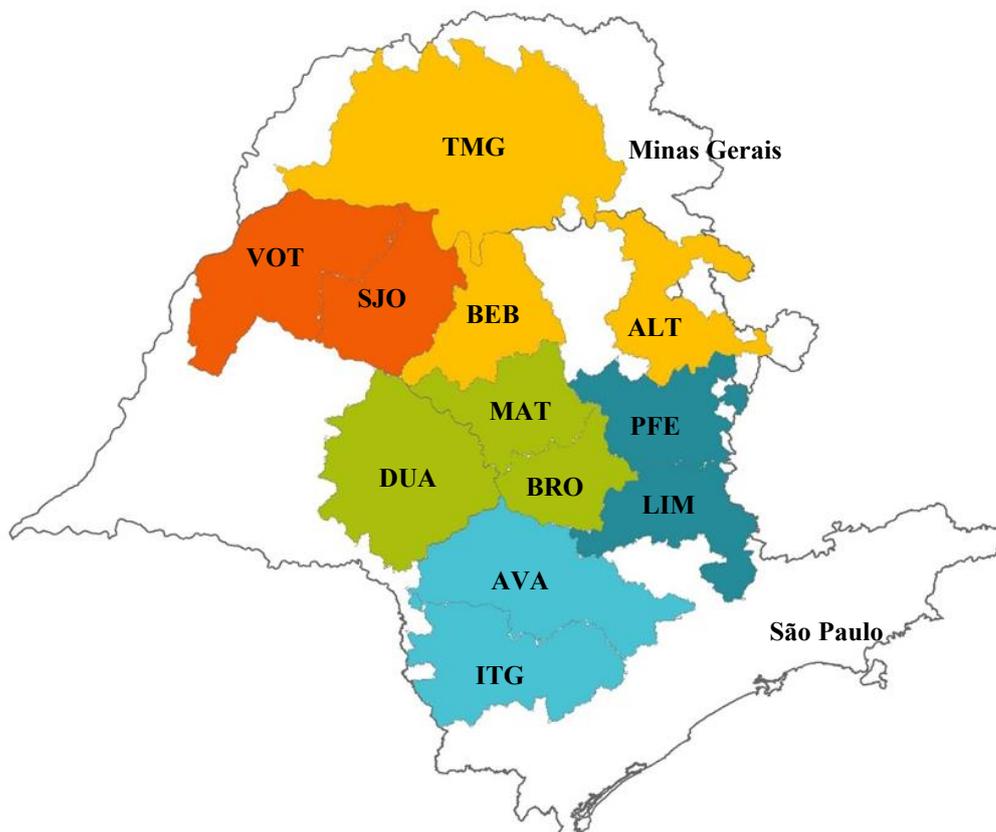


Figura 3 – Divisão do cinturão citrícola em 12 regiões e respectivos setores



NORTE: Triângulo Mineiro (TMG); Bebedouro (BEB); Altinópolis (ALT)
NOROESTE: Votuporanga (VOT); São José do Rio Preto (SJO)
CENTRO: Duartina (DUA); Matão (MAT); Brotas (BRO)
SUL: Porto Ferreira (PFE); Limeira (LIM)
SUDOESTE: Avaré (AVA); Itapetininga (ITG)

Quadro 1 – Divisão dos municípios com propriedades citrícolas em setores e regiões

Setor	Região	Municípios
Norte 75 municípios	Triângulo Mineiro (TMG) 16 municípios	Campina Verde, Campo Florido, Canápolis, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Frutal, Guarinhatã, Itapagipe, Ituiutaba, Iturama, Monte Alegre de Minas, Planura, Prata, São Francisco de Sales, Uberaba, Uberlândia.
	Bebedouro (BEB) 36 municípios	Ariranha, Barretos, Bebedouro, Cajobi, Catanduva, Catiguá, Colina, Colômbia, Elisiário, Embaúba, Guaraci, Ibirá, Irapuã, Itajobi, Jaborandi, Marapoama, Monte Azul Paulista, Novais, Olímpia, Palmares Paulista, Paraíso, Pindorama, Pirangi, Pitangueiras, Sales, Santa Adélia, Severínia, Tabapuã, Taiaçu, Taiuva, Taquaral, Terra Roxa, Uchoa, Urupês, Viradouro, Vista Alegre do Alto.
	Altinópolis (ALT) 23 municípios	Alterosa, Altinópolis, Batatais, Brodósqui, Cajuru, Cassia dos Coqueiros, Cristais Paulista, Delfinópolis, Fortaleza de Minas, Franca, Ibiraci, Igarapava, Jacuí, Jequara, Monte Santo de Minas, Nova Resende, Patrocínio Paulista, Pedregulho, Sacramento, Santo Antônio da Alegria, São Pedro da União, São Sebastião do Paraíso, São Tomás de Aquino.
Noroeste 89 municípios	Votuporanga (VOT) 53 municípios	Alvares Florence, Américo de Campos, Aparecida d'Oeste, Aspásia, Auriflora, Cardoso, Dirce Reis, Dolcinópolis, Estrela d'Oeste, Fernandópolis, General Salgado, Guaraçai, Guarani d'Oeste, Guzelândia, Indiaporã, Jales, Macedônia, Marinópolis, Meridiano, Mesópolis, Mira Estrela, Mirandópolis, Murutinga do Sul, Nova Canaã Paulista, Ouroeste, Palmeira d'Oeste, Paranapuã, Parisi, Pedranópolis, Pereira Barreto, Pontalinda, Pontes Gestal, Populina, Rolândia, Rubineia, Santa Albertina, Santa Clara d'Oeste, Santa Fé do Sul, Santa Rita d'Oeste, Santa Salete, Santana da Ponte Pensa, Santo Antônio do Aracanguá, São Francisco, São João das Duas Pontes, São João de Iracema, Sud Mennucci, Suzanópolis, Três Fronteiras, Turmalina, Urandia, Valentim Gentil, Vitoria Brasil, Votuporanga.
	São José do Rio Preto (SJO) 36 municípios	Adolfo, Altair, Bady Bassitt, Balsamo, Cedral, Cosmorama, Floreal, Guapiaçu, Icem, Ipiçua, Jaci, Jose Bonifácio, Macaúbal, Magda, Mendonça, Mirassol, Mirassolândia, Monções, Monte Aprazível, Neves Paulista, Nhandeara, Nipoã, Nova Aliança, Nova Granada, Onda Verde, Orindiúva, Palestina, Paulo de Faria, Planalto, Poloni, Potirendaba, São José do Rio Preto, Sebastianópolis do Sul, Tanabi, Ubarana, Zacarias.
Centro 79 municípios	Matão (MAT) 23 municípios	Américo Brasiliense, Araraquara, Bariri, Boa Esperança do Sul, Borborema, Candido Rodrigues, Dobrada, Fernando Prestes, Gavião Peixoto, Ibitinga, Itaju, Itápolis, Jaboticabal, Matão, Monte Alto, Motuca, Nova Europa, Novo Horizonte, Rincão, Santa Ernestina, Santa Lucia, Tabatinga, Taquaritinga.
	Duartina (DUA) 41 municípios	Agudos, Álvaro De Carvalho, Alvinlândia, Arealva, Avaí, Balbinos, Bauru, Boraceia, Cabralia Paulista, Cafelândia, Campos Novos Paulista, Duartina, Echaporã, Espírito Santo do Turvo, Fernão, Gália, Garça, Getulina, Guaiçara, Guaimbê, Guarantã, Iacanga, Júlio Mesquita, Lins, Lucianópolis, Lupércio, Marília, Ocaucu, Paulistânia, Pederneiras, Pirajuí, Piratininga, Pongai, Presidente Alves, Quatá, Reginópolis, Santa Cruz do Rio Pardo, São Pedro do Turvo, Ubrajara, Uru, Vera Cruz.
	Brotas (BRO) 15 municípios	Analândia, Bocaina, Brotas, Corumbataí, Dois Córregos, Dourado, Ibaté, Itirapina, Mineiros do Tiete, Ribeirão Bonito, Santa Maria Da Serra, São Carlos, São Pedro, Torrinha, Trabiçu.
Sul 48 municípios	Porto Ferreira (PFE) 19 municípios	Aguai, Casa Branca, Descalvado, Guaranésia, Guataparã, Itobi, Luiz Antônio, Mococa, Pirassununga, Porto Ferreira, Santa Cruz Da Conceição, Santa Cruz das Palmeiras, Santa Rita do Passa Quatro, Santa Rosa de Viterbo, São João da Boa Vista, São José do Rio Pardo, São Simão, Tambaú, Vargem Grande do Sul.
	Limeira (LIM) 29 municípios	Amparo, Araras, Artur Nogueira, Atibaia, Braganca Paulista, Conchal, Cordeirópolis, Cosmópolis, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Holambra, Iracemópolis, Itapira, Itatiba, Jaguariúna, Jarinu, Leme, Limeira, Lindoia, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Monte Alegre do Sul, Paulínia, Piracicaba, Rio Claro, Santo Antônio de Posse, Serra Negra, Socorro.
Sudoeste 49 municípios	Avaré (AVA) 30 municípios	Águas de Santa Barbara, Angatuba, Anhembi, Aracoiaba da Serra, Arandu, Avaré, Bofete, Borebi, Botucatu, Cabreúva, Capela do Alto, Cerqueira Cesar, Cesário Lange, Conchas, Guareí, Iaras, Iperó, Itatinga, Lençóis Paulista, Manduri, Pardinho, Piraju, Porangaba, Porto Feliz, Pratânia, Salto de Pirapora, São Manuel, Sorocaba, Tatuí, Tiete.
	Itapetininga (ITG) 19 municípios	Alambari, Buri, Campina do Monte Alegre, Capão Bonito, Coronel Macedo, Itaberá, Itaí, Itapetininga, Itapeva, Itaporanga, Itararé, Nova Campina, Paranapanema, Pilar do Sul, São Miguel Arcanjo, Sarapuí, Sarutaiá, Taquaritinga, Taquarivaí.
5 setores	12 regiões	340 municípios com propriedades citrícolas

Grupo de variedades

Quadro 2 – Divisão das espécies de citros por grupo de variedades

Grupo por espécie de citros	Variedades
Laranjas.....	Precoces: Hamlin, Westin e Rubi Outras precoces: Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada ¹ Meia-estação: Pera ² Tardias: Valência e Folha Murcha ³ Tardia: Natal
Outras laranjas.....	Bahia e Baianinha Charmute de Brotas Laranjas-limas e lima-doce: Lima Verde, Lima Tardia, Piralima, Lima Sorocaba, Lima Roque, João Nunes e Lima da Pérsia Outras variedades
Limas ácidas e limões.....	Lima ácida Tahiti e lima ácida Galego Limão-siciliano Outras variedades incluindo as não identificadas
Tangerinas.....	Ponkan Murcott Outras tangerinas

¹ A nomenclatura completa é “Mapa - EECB IAC Alvorada”, porém o nome reduzido “Alvorada” foi utilizado neste relatório para representar esta variedade devido à restrição de espaço nas tabelas. Esta variedade foi incluída neste inventário de 2022 no grupo das laranjas principais, enquanto nos inventários anteriores pertencia ao grupo denominado “outras laranjas”

² Até o inventário de 2024, a variedade “Pera” era registrada como “Pera Rio”. A partir do inventário de 2025, será adotada a nomenclatura simplificada “Pera”

³ Até o inventário de 2024, a variedade “Folha Murcha” era descrita como “Valência Folha Murcha”. A partir do inventário de 2025, será utilizada apenas a forma simplificada “Folha Murcha”

Grupo de idades

Quadro 3 – Classificação dos anos de plantio das árvores e pomares por grupo de idades

Grupo de idades	Anos de plantio
1 a 2 anos.....	2024, 2023
3 a 5 anos.....	2022, 2021, 2020
6 a 10 anos.....	2019, 2018, 2017, 2016, 2015
Superior a 10 anos.....	2014 e anos anteriores

3 – RESULTADOS

3.1 – PRINCIPAIS CONCLUSÕES SOBRE O INVENTÁRIO DE ÁRVORES

Esta décima primeira publicação apresenta a atualização do inventário de árvores do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro, resultado do quarto mapeamento realizado pelo Fundecitrus. Este trabalho abrangente combinou varredura de campo e análise de imagens de satélite, cobrindo uma área superior a 160.000 km². O levantamento incluiu o cadastramento de todos os talhões implantados após o mapeamento de 2022, além da revisão e atualização completa dos dados dos talhões já registrados em levantamentos anteriores.

Esta publicação retrata a situação estimada dos pomares de citros atualizada em março de 2025 e assemelha-se aos inventários feitos em 2015, 2018 e 2022 por também terem sido baseados em mapeamentos de todos os pomares de citros concluídos pouco antes de suas publicações. Por esse motivo, os dados desses inventários são comparados com os atuais para avaliação das mudanças que ocorreram no parque. O recente mapeamento, finalizado em janeiro de 2025, permitiu atualizar as informações dos pomares plantados em 2023 e 2024 com seus reais valores, quando nos inventários anteriores esses plantios haviam sido estimados com base em três fontes de informação: (1) Secretaria da Agricultura e Abastecimento do Estado de São Paulo, quanto à quantidade de mudas comercializadas com “permissão de trânsito vegetal”; (2) viveiristas, quanto à quantidade de mudas produzidas para o consumo próprio; e (3) propriedades sorteadas para a contagem de 5% dos talhões do cinturão citrícola, onde também foi verificada a existência de plantios recentes e coletadas medidas sobre densidade para inferência das novas áreas plantadas.

Neste novo retrato do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro, a área plantada com citros apresentou discreto aumento em relação ao mapeamento anterior, contrariando a tendência observada nos últimos levantamentos. Enquanto houve redução de 16.956 hectares entre 2015 e 2018 e de 3.714 hectares entre 2018 e 2022, foi registrado um acréscimo de 340 hectares de 2022 a 2025, passando de 461.921 para 462.261 hectares. As áreas com pomares de todas as variedades de laranjas, que vinham perdendo participação no cinturão citrícola nos inventários anteriores, voltaram a crescer em 2025 alcançando 88%, frente aos 86% registrados em 2022. Em contrapartida, as áreas de limas ácidas e limões, assim como as de tangerinas, perderam representatividade, recuando de 11% para 10% e de 3% para 2%, respectivamente.

A área dos pomares de limas ácidas e limões, que tinha aumentado 11.142 hectares entre 2015 e 2018, e 12.731 hectares entre 2018 e 2022, reduziu 5.780 hectares entre 2022 e 2025, atingindo uma área de 46.029 hectares. Cerca de 68% desta área está concentrada em apenas duas regiões, Bebedouro, com 39% e Matão, com 29%. A distribuição por variedade mostra que aproximadamente 88% dessa área está plantada com lima ácida Tahiti, 6,5% com limão-siciliano e 5,5% com outras variedades, incluindo variedades que não foram identificadas pelos agentes de pesquisa.

A área dos pomares de tangerinas diminuiu 1.604 hectares em relação ao inventário de 2022. Neste novo inventário, esses pomares abrangem 10.979 hectares e estão mais distribuídos em todo o cinturão se comparados com as limas ácidas e limões. As principais regiões de produção são: Votuporanga (16%), Itapetininga (14%), Limeira (13%), Porto Ferreira (11%), Matão (10%), Bebedouro (10%) e Avaré (10%). A variedade Murcott tem a maior participação, com cerca de 44% da área; Ponkan possui 37%; e as demais variedades, 19%.

Os pomares de laranjas, incluindo todas as variedades, abrangem 405.253 hectares. O novo mapeamento revela um aumento de 7.724 hectares na área com laranja em relação ao inventário de 2022, o que indica uma perspectiva positiva para esse grupo que vinha perdendo participação nos levantamentos anteriores.

Os dados dos pomares de laranjas foram compilados em dois grupos. O primeiro, denominado somente como “laranjas”, lidera com cerca de 97% da área plantada (394.918 hectares) e reúne as variedades Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, Valência, Folha Murcha e Natal. Metade da área plantada com essas variedades estão concentradas em apenas quatro regiões: Duartina (59.712 hectares), Avaré (59.445 hectares), Bebedouro (51.752 hectares) e Porto Ferreira (37.816 hectares). A outra metade está distribuída nas oito regiões: Matão (37.084 hectares), Triângulo Mineiro (32.148 hectares), Limeira (27.667 hectares), Itapetininga (25.270 hectares), Votuporanga (21.230 hectares), São José do Rio Preto (20.143 hectares), Altinópolis (11.686 hectares) e Brotas (10.965 hectares).

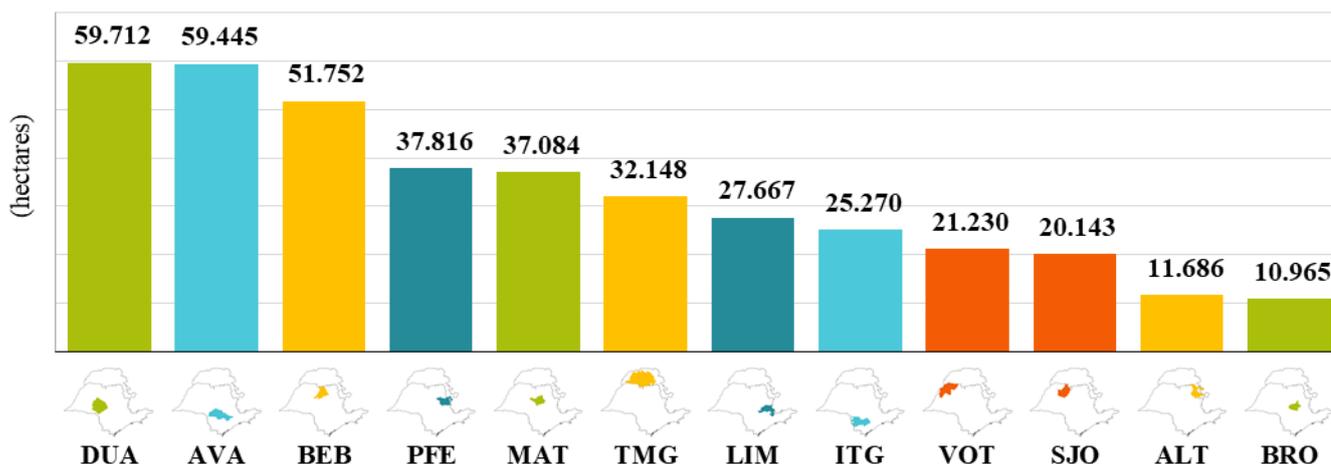


Gráfico 1 – Laranjas: Área de pomares das variedades do grupo denominado “laranjas” [inventário de 2025]

O segundo grupo, chamado “outras laranjas”, ocupa apenas aproximadamente 3% da área plantada (10.335 hectares) e reúne as variedades Bahia, Baianinha, Charmute de Brotas, laranjas-limas, lima-doce e as demais. Os pomares desse segundo grupo estão majoritariamente nos setores Sul e Sudoeste, que juntos possuem 76% da área total dessas variedades: Limeira (2.277 hectares), Porto Ferreira (2.257 hectares), Avaré (2.121 hectares) e Itapetininga (1.224 hectares). As outras oito regiões representam um quarto da área, que está distribuída da seguinte forma: Duartina (543 hectares), Matão (536 hectares), Brotas (521 hectares), Votuporanga (302 hectares), Bebedouro (221 hectares), Altinópolis (164 hectares), São José do Rio Preto (91 hectares), Triângulo Mineiro (78 hectares). Em relação às variedades, as laranjas-limas, que incluem, dentre outras variedades, Lima Verde, Lima Sorocaba, Lima Roque e Lima Tardia, ocupam em valores aproximados 47% da área; Bahia e Baianinha, 27%; Charmute de Brotas, 13%; e as demais, 13%.

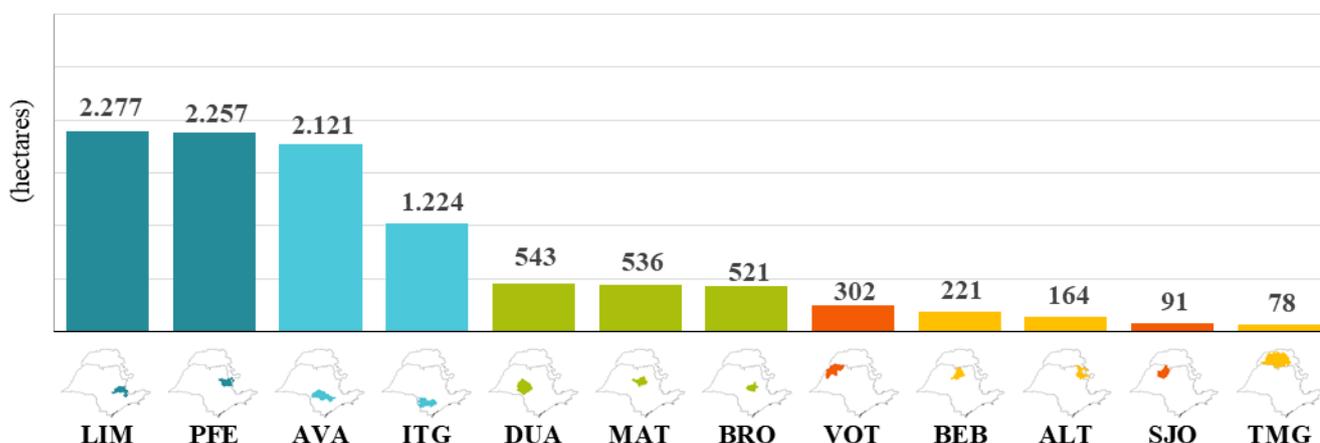


Gráfico 2 – Outras Laranjas: Área de pomares das variedades do grupo denominado “outras laranjas” [inventário de 2025]

As Figuras 4 a 7 mostram a localização dos talhões de citros no cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro.

Figura 4 – Localização dos talhões das variedades do grupo denominado laranjas

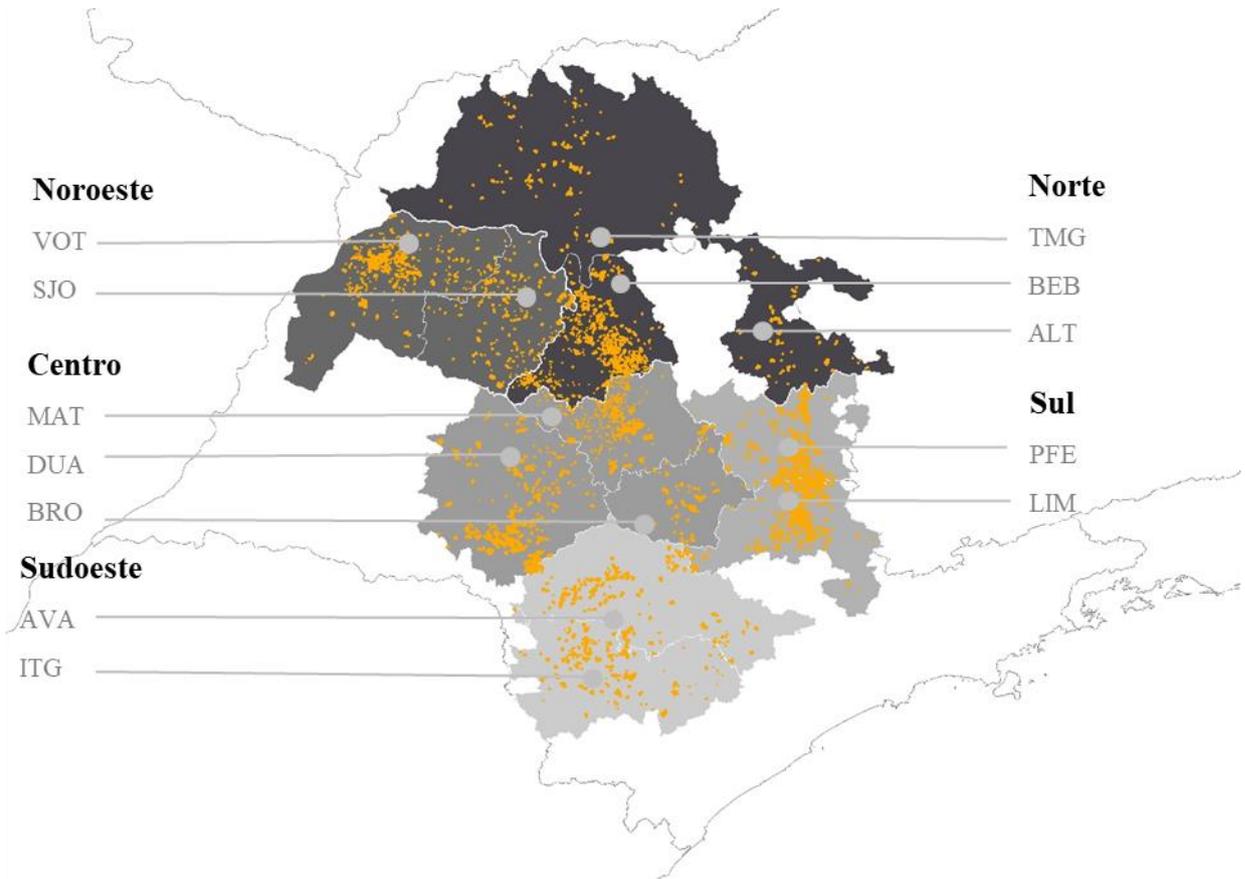


Figura 5 – Localização dos talhões das variedades do grupo denominado outras laranjas

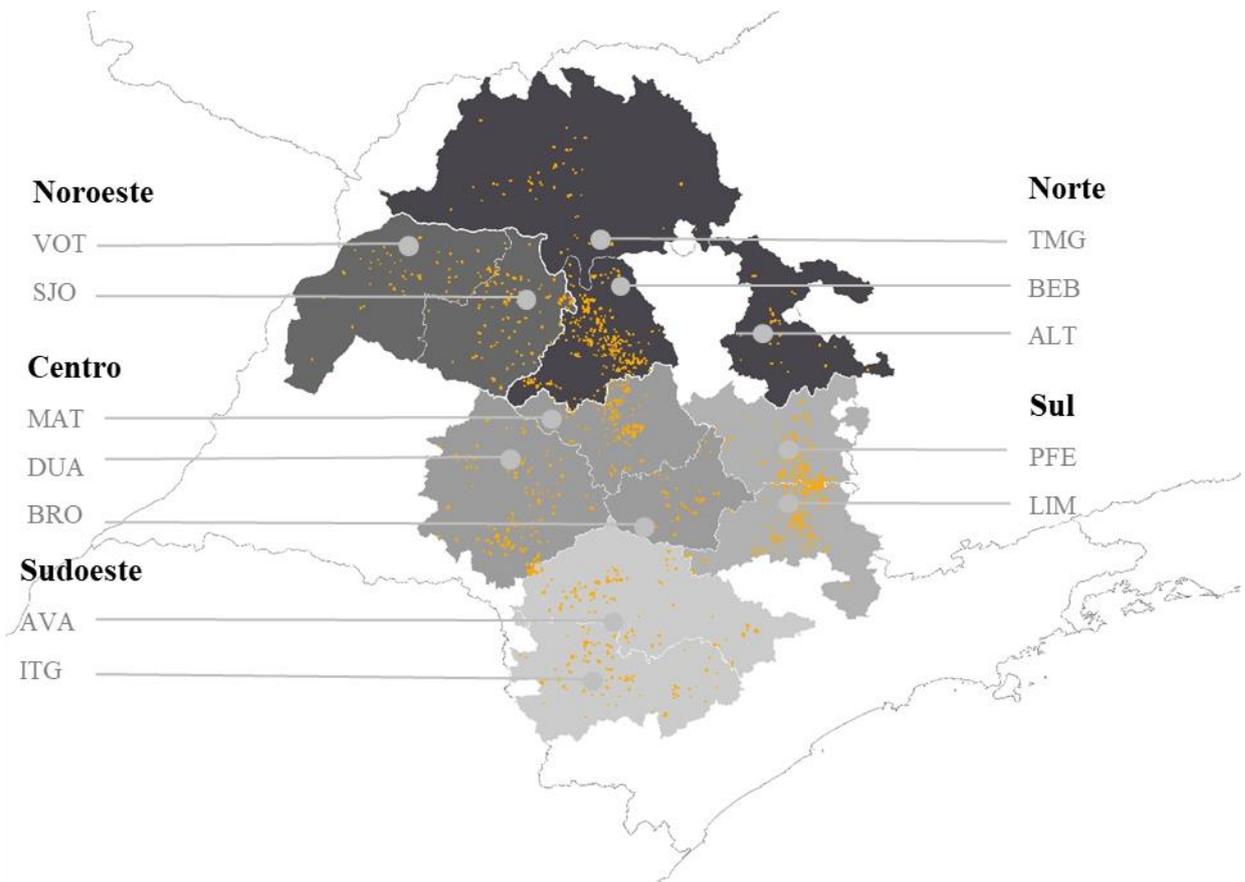


Figura 6 – Localização dos talhões das variedades de limas ácidas e limões

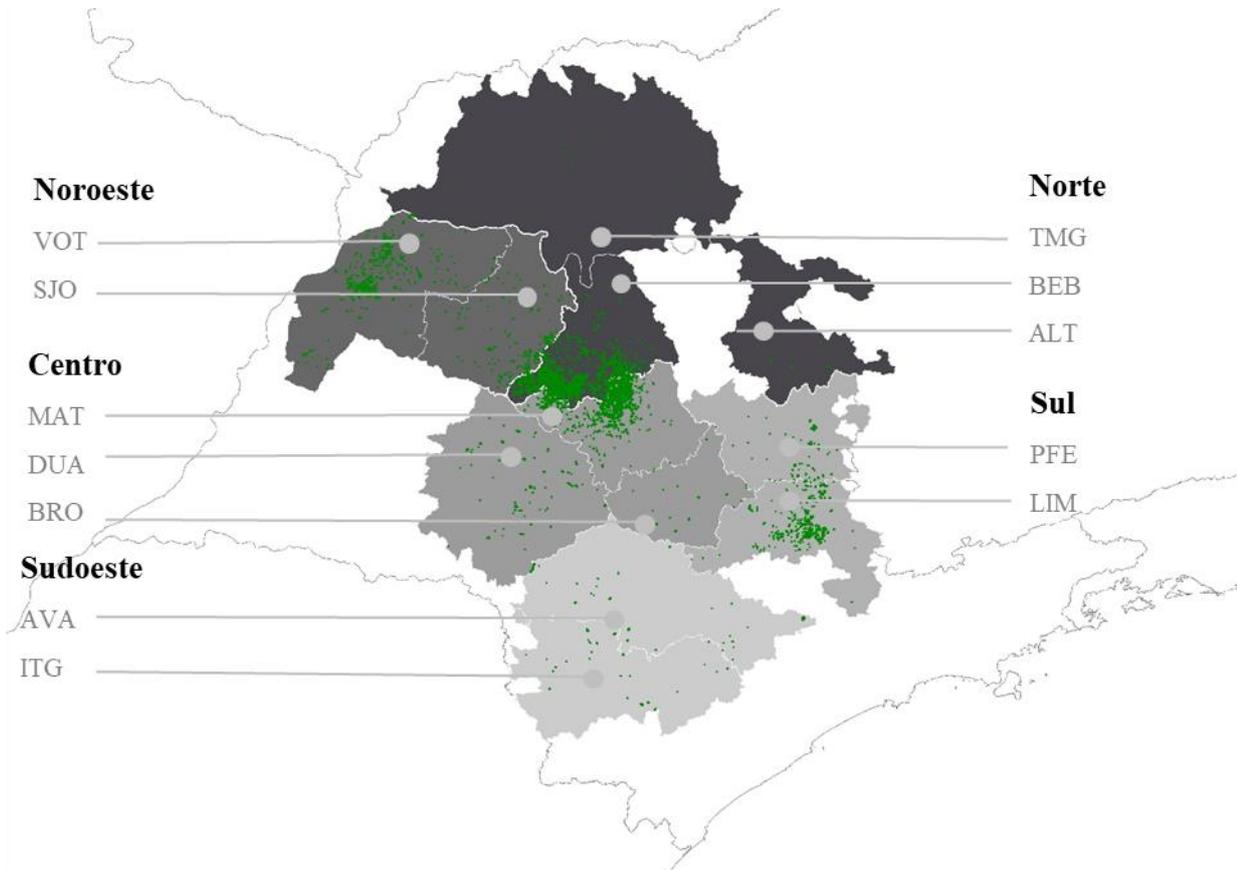
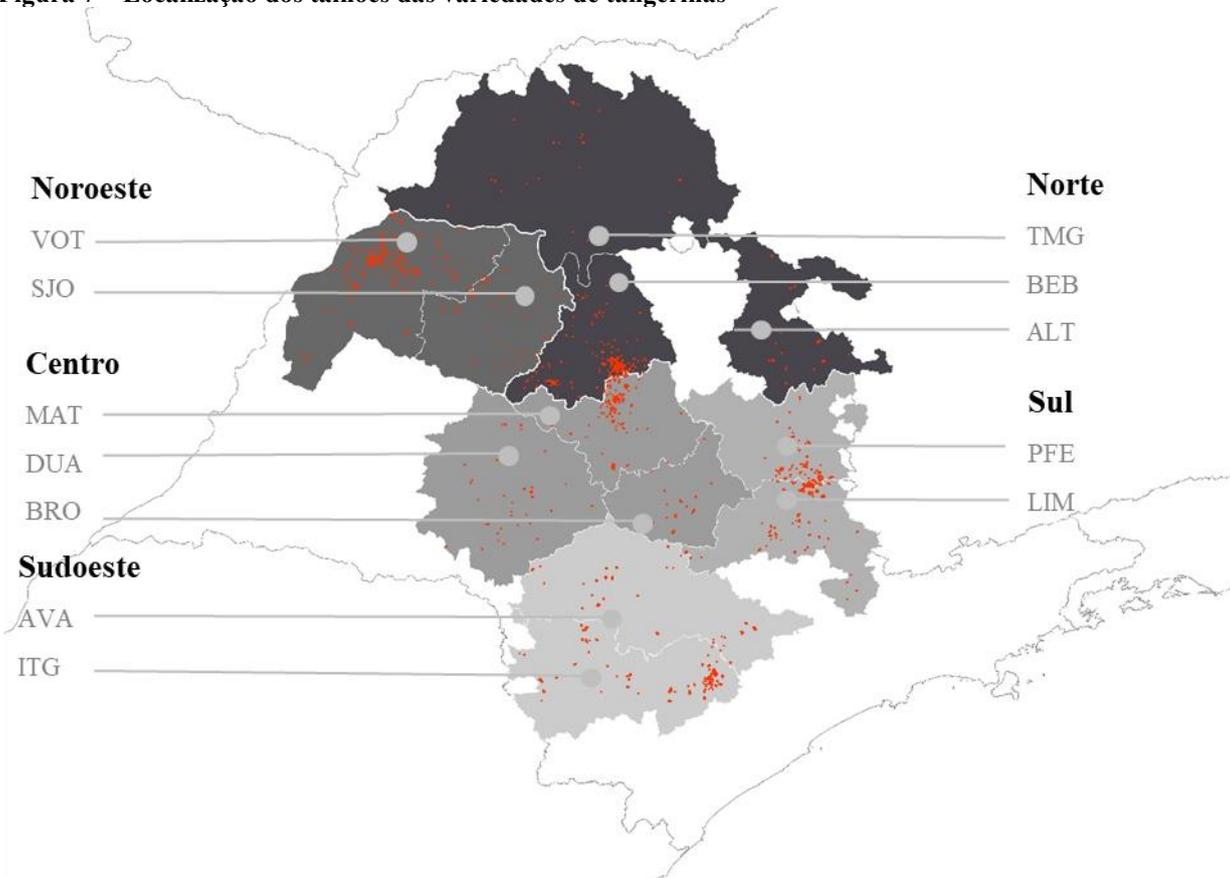


Figura 7 – Localização dos talhões das variedades de tangerinas



Em relação às variedades das laranjas, praticamente 90% do cinturão citrícola é formado por cinco variedades: Pera (meia-estação) com 36% do total; Valência (tardia) com 25%; Hamlin (precoce) com 12%; Natal (tardia) com 9%; e Valência Americana (precoce) com 6%. O Gráfico 3 traz a distribuição completa do volume de árvores por variedade e suas participações em relação ao total de árvores de laranjas.

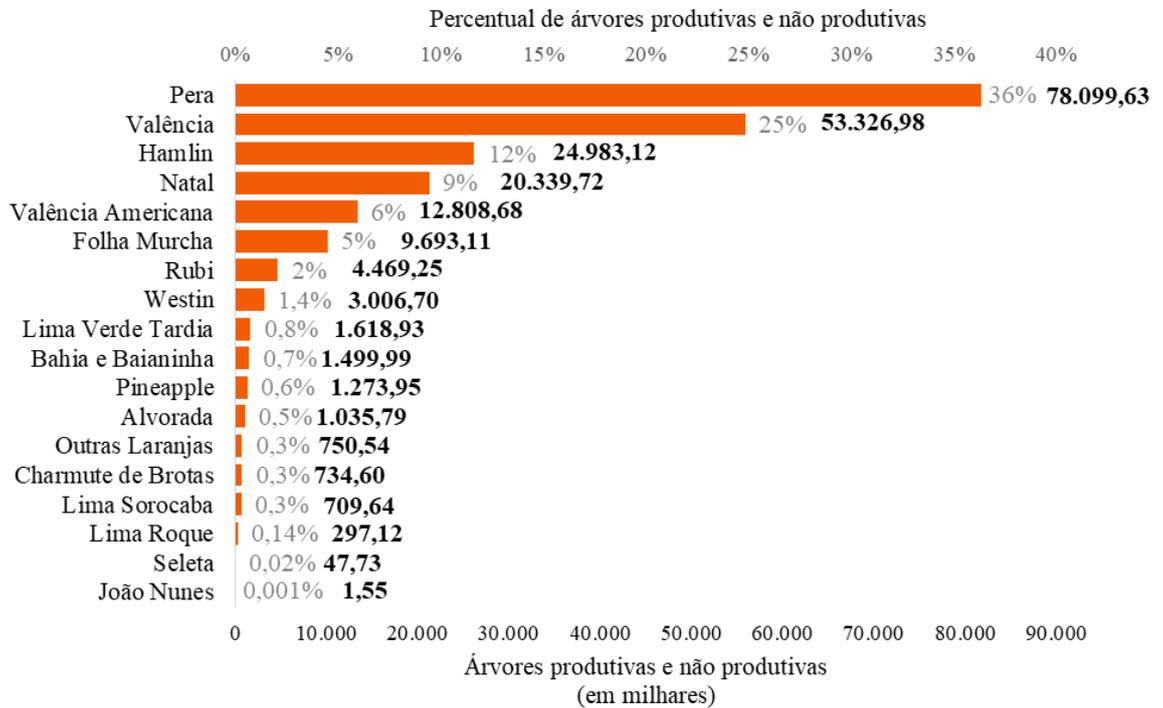


Gráfico 3 – Laranjas e outras: Distribuição das árvores de laranja produtivas e não produtivas por variedade [inventário de 2025]

Desse ponto em diante do texto, as observações realizadas limitam-se ao grupo das principais variedades, denominado apenas por “laranjas”, o qual tem maior representatividade no cinturão citrícola.

A área com pomares das laranjas principais (394.918 hectares) apresentada neste inventário é 7.845 hectares maior do que a área existente em 2022, conforme apresentado no Gráfico 4. Este aumento significa uma variação líquida de +2,03%. A apuração desse valor é obtida a partir da área de pomares do inventário 2022 (387.073 hectares) acrescida da área de expansão (+25.006 hectares), que se refere aos plantios em novas áreas ocorridos de 2022 a 2024. Desse total, é descontada a perda de pomares (hectares) ocorrida após o inventário de 2022, referente às áreas erradicadas (-16.670 hectares), que não foram replantadas com laranja, e às áreas que foram abandonadas (-491 hectares).

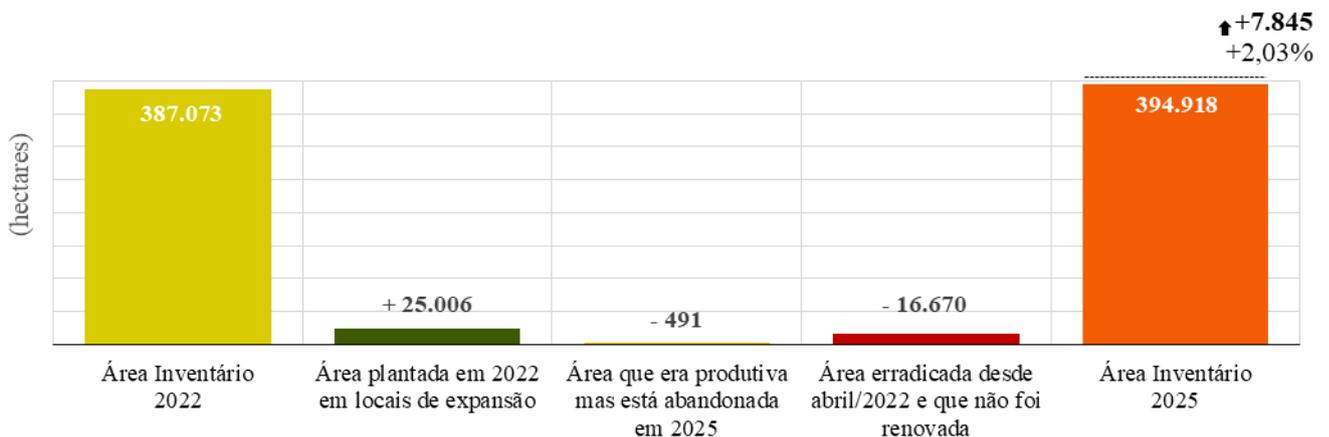


Gráfico 4 – Laranjas: Atualização da área cultivada [inventários de 2022 e 2025]

Os pomares implementados em 2022, 2023 e 2024 totalizam 54.556 hectares, o que corresponde a uma área plantada ao redor de 18.000 hectares, em média, por ano. Desse total, 54% são plantios realizados em áreas de renovação e 46% de expansão. Na distribuição varietal, a Pera ocupa 43% dos plantios, o que mostra um aumento da participação dessa variedade em relação à sua participação nos pomares adultos, que é de 36%. Os demais pomares plantados nos últimos anos são formados com: Valência (17%); Hamlin (16%); Valência Americana (9%); Natal (5%); Folha Murcha (4%); Rubi (2%); Westin (1%); e Pineapple, Alvorada e Seleta (juntas com aproximadamente 2%). Mais da metade desses pomares estão localizados em dois setores do cinturão citrícola: 31% no Norte e 24% no Centro. O setor Noroeste possui 19%, o Sudoeste, 15% e o Sul, 12%.

Dentre os cinco setores do cinturão citrícola, o Sul é o único que teve redução de área de laranja, o equivalente a 5.180 hectares ou 7,33% na comparação entre os inventários de 2022 e 2025, conforme apresentado no Gráfico 5. Essa redução está relacionada com a alta incidência de plantas com greening presentes nesse setor. Por outro lado, os setores Norte e Noroeste apresentaram as maiores taxas de aumento de área, com 7,79% e 7,49% superiores às registradas no inventário de 2022 respectivamente, o que reflete a estratégia para implementação de pomares em regiões com baixa incidência de greening. O Sudoeste, com área atualmente 3,52% superior à de 2022, ocupa a terceira posição entre os setores com aumento de área cultivada, impulsionado principalmente pela região de Itapetininga, onde o clima é favorável à produção e a incidência de greening é inferior à média do cinturão citrícola. O Centro se manteve relativamente estável, com um aumento discreto de apenas 0,33% na área cultivada. O aumento de área nesses quatro setores significa que os novos plantios superam a área de pomares perdida por erradicação ou abandono.

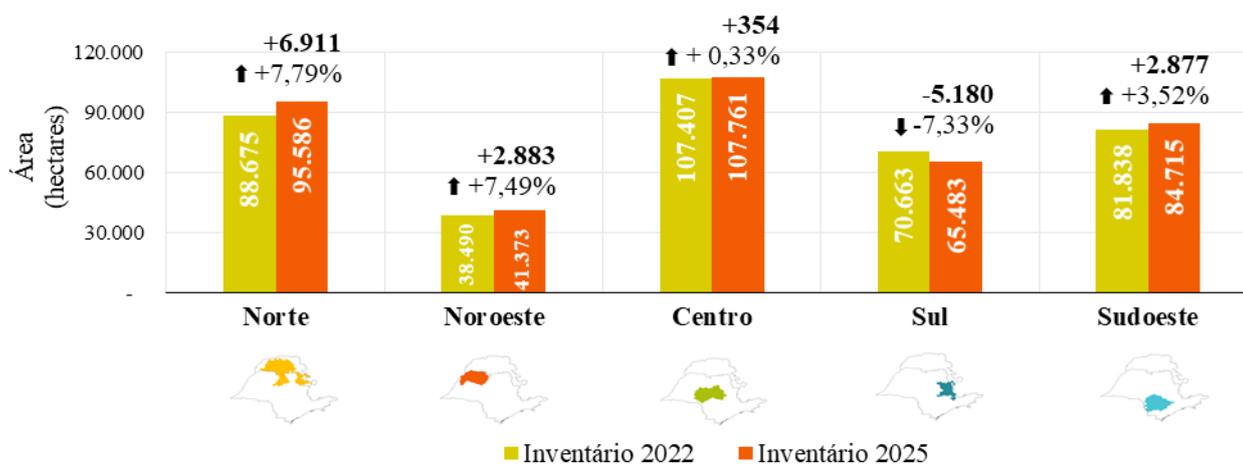


Gráfico 5 – Laranjas: Área de pomares por setor [inventários de 2022 e 2025]

A taxa de erradicação acumulada no cinturão citrícola estimada para o período de abril/2022 a março/2025 é de 11,93%, aproximadamente sete pontos percentuais inferior à taxa acumulada de 18,61%, registrada em período de mesma duração no mapeamento anterior, de abril/2019 a março/2022. Essa é a menor taxa de erradicação observada em todos os mapeamentos já realizados. Possivelmente, essa tendência está relacionada a alta recente no preço da caixa de laranja que estimulou a manutenção de pomares pouco produtivos, normalmente eliminados em um cenário de preços menos atrativos. O maior índice de erradicação é observado em propriedades com número de plantas inferior a 10 mil árvores, cujo tamanho médio é de aproximadamente 20 hectares. Essas propriedades têm pequena extensão de área, de tal forma que a maior parte dos talhões ficam localizados próximos de suas divisas, por onde chegam os insetos vetores do greening, o que deixa a maioria de suas árvores mais exposta à contaminação. Nas propriedades médias e grandes ocorre o contrário, pois a quantidade de talhões de divisa é proporcionalmente menor do que a de talhões internos. Esses talhões localizados na faixa de borda funcionam como barreiras de proteção, pois os insetos, vindos de fora, logo pousam nas primeiras plantas localizadas na periferia das fazendas, o que atenua a dispersão da doença para os talhões internos, onde está a maior parcela de árvores. Essa

característica de como a doença se dissemina retrata a dificuldade de produzir laranja em propriedades pequenas atualmente. Mas esse não é o único desafio. A produção em pequena escala sofre também com a incompatibilidade de custo e dimensionamento de máquinas e implementos agrícolas modernos.

A dificuldade de produzir laranja em propriedades pequenas está levando a uma redução do número de propriedades de laranja do cinturão citrícola, de 5.134 para 4.688, entre os inventários de 2022 e 2025. São 446 propriedades que deixaram a atividade. É preciso considerar que a maioria dessas propriedades de laranja são pequenas: 75% têm até 50 hectares. Com a diminuição do número de propriedades pequenas, o tamanho médio das fazendas de laranja continua aumentando a cada mapeamento: em 2015, era de 57 hectares; em 2018, 68 hectares; em 2022, 75 hectares; e, em 2025, 84 hectares. Além das propriedades que se dedicam à laranja, também fazem parte do cinturão aquelas que produzem lima ácida, limões e tangerinas, totalizando 8.804 propriedades citrícolas.

Uma constatação positiva deste novo inventário é a continuidade do aumento dos pomares irrigados. A participação da área irrigada em relação à total era de 24,6%, em 2015, passou para 30,1% em 2018, 36,3% em 2022, e, agora, alcança 45%. Em valores absolutos, a região de Matão é a que teve o maior crescimento do uso de irrigação, com um aumento de 9.983 hectares em relação à 2022. Em termos percentuais, o maior crescimento em relação à 2022 foi na região de Altinópolis, com +204%. As regiões em que as áreas irrigadas participam com mais da metade da área total são: Triângulo Mineiro (98%), Bebedouro (84%), Votuporanga (81%), Matão (81%) e São José do Rio Preto (62%). Em relação ao sistema utilizado, aproximadamente 94% é o gotejamento, tecnologia com a melhor eficiência e economia de água, porque a irrigação é localizada, nas raízes das plantas.

As árvores produtivas de laranja somam 182,71 milhões e as não produtivas 26,37 milhões, totalizando 209,08 milhões de árvores no inventário de 2025, conforme apresentado no Gráfico 6. Em comparação com o inventário de 2022, o total de árvores aumentou em aproximadamente 9,8 milhões de plantas, o equivalente a +4,9%, como resultado do aumento de 12,74 milhões de árvores produtivas (+7,5%) e redução de 2,96 milhões de árvores não produtivas (-10,1%).

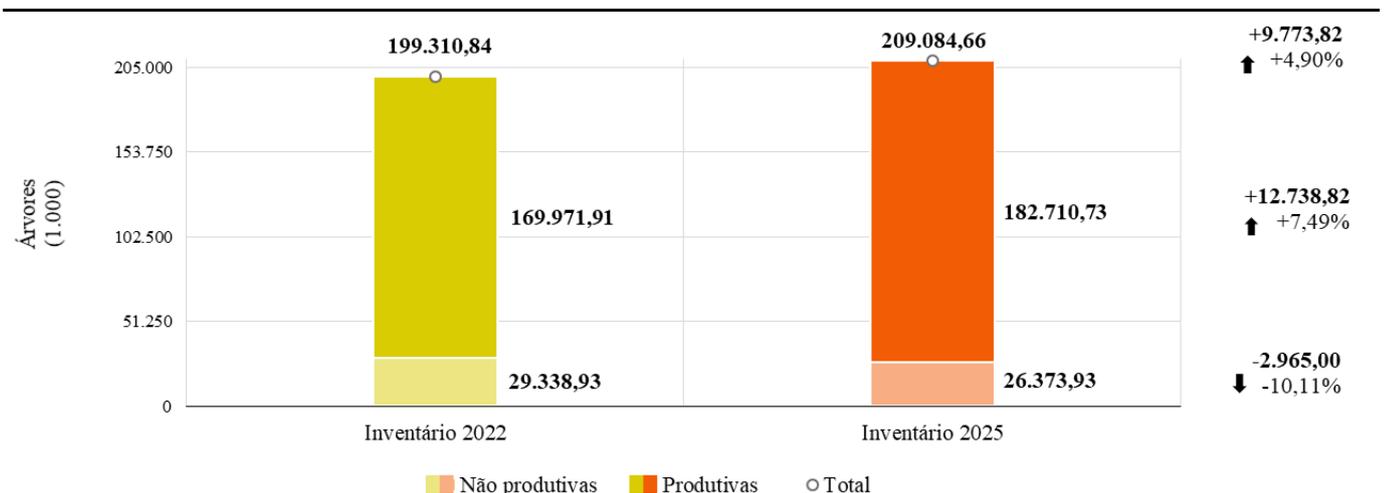


Gráfico 6 – Laranjas: Árvores totais, árvores produtivas e não produtivas [inventários de 2022 e 2025]

O aumento do número de árvores produtivas neste inventário decorre da baixa taxa de erradicação registrada no novo mapeamento, bem como da entrada de árvores que anteriormente estavam em fase não produtiva. A transição de faixa etária também contribuiu para a redução do número de árvores não produtivas, tendência que foi intensificada pela diminuição de plantios novos nos últimos três anos dentro do cinturão citrícola como estratégia para evitar a formação de novos pomares em áreas com alta incidência de greening, conforme observado no Gráfico 7.

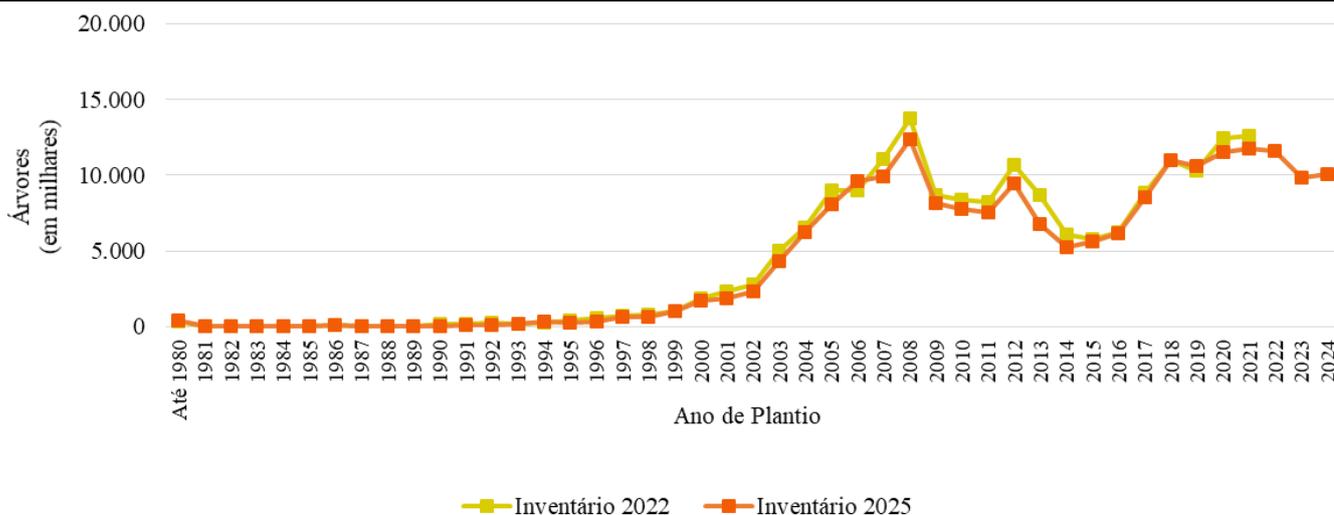


Gráfico 7 – Laranjas: Árvores por ano de plantio do talhão, replantas improdutivas não incluídas [inventários de 2022 e 2025]

O Gráfico 8 mostra a densidade de plantio ao longo dos anos. A densidade cresceu de 2005 a 2018 como forma de buscar mais produção em uma unidade de área. Porém, passou a diminuir de 2019 até 2022 devido à dificuldade de manejo em pomares de altíssima densidade. Neste novo inventário, registrou-se um leve aumento na densidade dos plantios dos últimos dois anos, e os pomares implementados em 2024 têm 614 árvores por hectare em média.

A densidade média dos pomares em formação nas regiões de Limeira, Avaré, Brotas, Itapetininga, Duartina, Porto Ferreira, Altinópolis, Matão e Bebedouro está entre 600 e 700 árvores por hectare. As regiões de Triângulo Mineiro e São José do Rio Preto, 578 e 576 plantas por hectare, respectivamente. A menor densidade média foi verificada na região de Votuporanga com 494 plantas por hectare. A densidade média de pomares em formação neste inventário é de 608 árvores por hectare. A densidade média de pomares adultos passa a 522 árvores por hectare. A média geral é de 529 árvores por hectare.

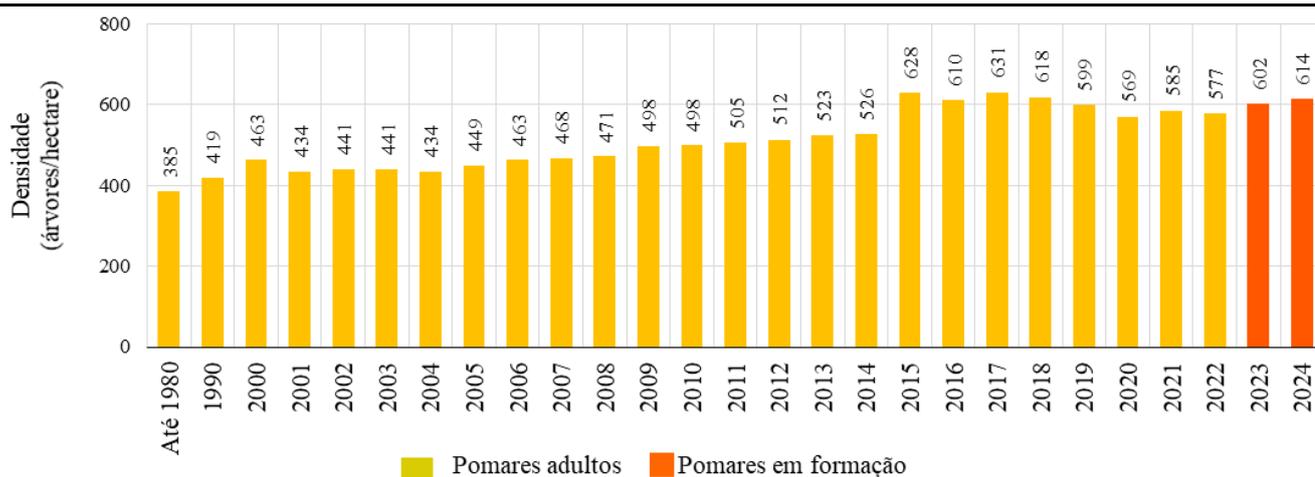


Gráfico 8 – Laranjas: Densidade média de pomares por ano de plantio

A distribuição por época de maturação das variedades mostra que, em relação ao inventário de 2022, as árvores das variedades precoces, incluindo as produtivas e não produtivas, aumentaram +12,18%; as de meia-estação aumentaram +4,79%; e as das tardias aumentaram +1,26%. Atualmente, 47,63 milhões das árvores são das variedades precoces, normalmente colhidas entre maio e agosto; 78,10 milhões são de meia-estação, normalmente colhidas entre julho e outubro; e 83,36 milhões são das tardias, normalmente colhidas

entre outubro e janeiro, conforme apresentado no Gráfico 9. Variações climáticas e outros fatores, como o tamanho da safra, podem antecipar ou estender o período de colheita de um ano para outro.

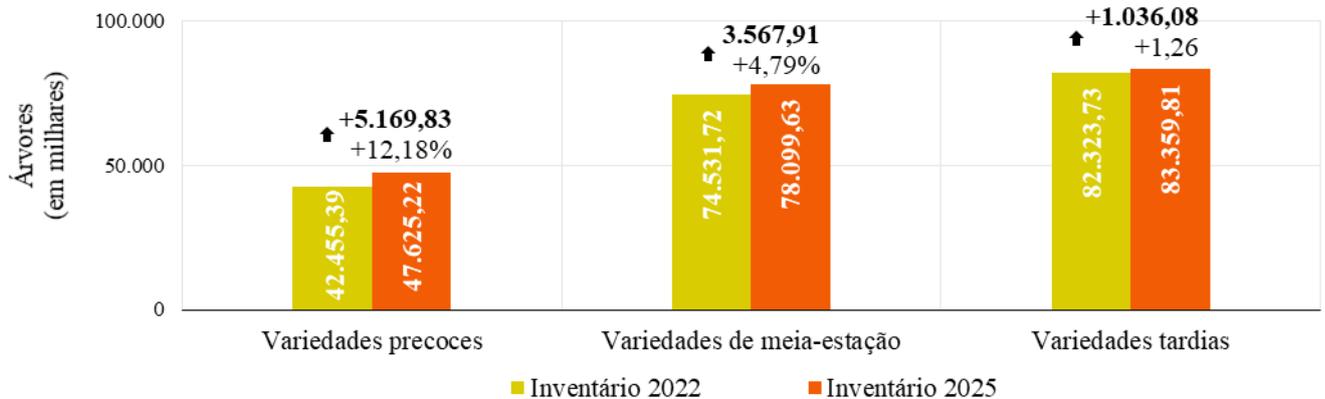


Gráfico 9 – Laranjas: Árvores por época de maturação das variedades [inventários de 2022 a 2025]

A idade média dos pomares adultos é de 11,5 anos. Dos 394.918 hectares, 43% têm até 10 anos de idade; 19% têm de 11 a 15 anos; 26%, de 16 a 20 anos; e 12%, acima de 20 anos. Essa última parcela de pomares, mais velhos, compreende 48.367 hectares.

A segregação dos talhões nas diferentes categorias de idade revela que a maioria das árvores está na faixa de idade mais avançada, isto é, nos talhões com mais de 10 anos. Nesses talhões, existem 107,78 milhões de árvores; das quais 89,4% pertencem à mesma faixa etária dos talhões e as demais árvores são provenientes de replantios que ocorreram posteriormente à implementação: 6,5% têm entre 6 e 10 anos; 2,3%, de 3 a 6 anos; e 1,8%, menos de 3 anos. Os talhões de 6 a 10 anos, formados de 2015 a 2019, têm 43,53 milhões de árvores. Os talhões com 3 a 5 anos foram plantados de 2020 a 2022 e possuem 37,86 milhões de árvores. Os talhões com menos de 3 anos, isto é, implementados em 2023 e 2024, não atingiram a fase adulta, e contêm 19,91 milhões de plantas. Na média geral, o percentual de árvores mortas no cinturão citrícola é de 1,48%, e das falhas, 5,56%. O Gráfico 10 mostra a distribuição das árvores por categoria de idade em todas as faixas etárias dos pomares.

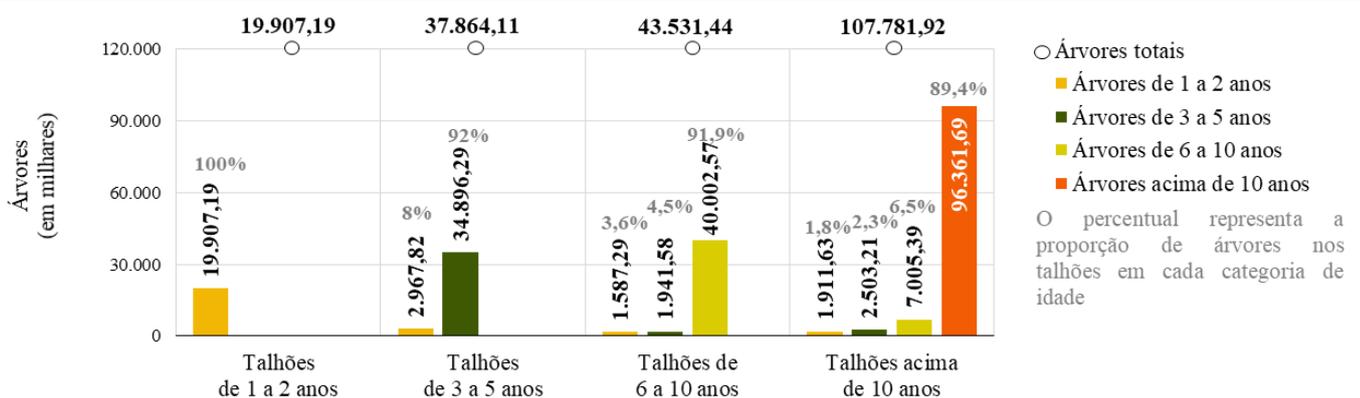


Gráfico 10 – Laranjas: Árvores por grupos de idade e faixas etárias do talhão



3.2 – TABELAS DE DADOS

Os cálculos efetuados utilizaram números completos, com todas as casas decimais, tal como são armazenados no banco de dados, e eventuais divergências entre os valores nas tabelas decorrem de arredondamento. No título das tabelas, a palavra “laranjas” indica que os valores apresentados congregam as variedades Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, Valência, Natal e Folha Murcha.

Tabela 1 – Todos os citros: Área de pomares por setor [inventários 2018, 2022, 2025 e variação acumulada]

Inventário, setor e variação	Laranjas ¹	Outras laranjas ²	Limas ácidas e limões ³	Tangerinas ⁴	Total	Percentual dos setores
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Inventário 2018						
Total.....	401.470	12.883	39.078	12.204	465.635	100,00
Percentual dos citros.....	86,22	2,77	8,39	2,62	100,00	(X)
Inventário 2022						
Norte.....	88.675	439	20.016	1.977	111.107	24,05
Noroeste.....	38.490	284	6.867	1.937	47.578	10,30
Centro.....	107.407	1.933	16.558	2.712	128.610	27,84
Sul.....	70.663	4.400	6.010	3.428	84.501	18,29
Sudoeste.....	81.838	3.400	2.358	2.529	90.125	19,51
Total.....	387.073	10.456	51.809	12.583	461.921	100,00
Percentual dos citros.....	83,80	2,26	11,22	2,72	100,00	(X)
Inventário 2025						
Norte.....	95.586	463	18.158	1.622	115.829	25,06
Noroeste.....	41.373	393	6.244	2.163	50.172	10,85
Centro.....	107.761	1.600	15.296	2.065	126.722	27,41
Sul.....	65.483	4.534	4.958	2.587	77.563	16,78
Sudoeste.....	84.715	3.345	1.373	2.542	91.974	19,90
Total.....	394.918	10.335	46.029	10.979	462.261	100,00
Percentual dos citros.....	85,43	2,24	9,96	2,38	100,00	(X)
Variação acumulada						
Hectares.....	7.845	-121	-5.780	-1.604	340	(X)
Percentual.....	2,03	-1,16	-11,16	-12,75	0,07	(X)

(X) Não se aplica

¹ Laranjas: Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, Valência, Folha Murcha e Natal

² Outras laranjas: Bahia, Baianinha, Charmute de Brotas, Lima Verde, Lima Tardia, Piralima, Lima Sorocaba, Lima Roque, João Nunes, Lima da Pérsia e outras variedades

³ Limas ácidas e limões: lima ácida Tahiti, lima ácida Galego, limão-Siciliano e outras variedades

⁴ Tangerinas: Ponkan, Murcott e outras variedades

Tabela 2 – Todos os citros: Propriedades com pomares de citros estratificadas por setor [inventários 2015, 2018, 2022, 2025]

Setor	Inventário 2015		Inventário 2018		Inventário 2022		Inventário 2025	
	(número)	(%)	(número)	(%)	(número)	(%)	(número)	(%)
Norte.....	3.149	27,24	2.526	25,66	3.148	32,79	2.950	33,51
Noroeste.....	2.756	23,84	2.128	21,62	1.677	17,47	1.675	19,03
Centro.....	2.511	21,72	1.873	19,02	2.083	21,70	1.992	22,63
Sul.....	2.735	23,66	2.919	29,65	2.228	23,21	1.732	19,67
Sudoeste.....	410	3,54	399	4,05	464	4,83	455	5,17
Total.....	11.561	100,00	9.845	100,00	9.600	100,00	8.804	100,00

Tabela 3 – Laranjas: Propriedades com pomares de laranjas estratificadas por tamanho da área de laranja [inventários 2018, 2022 e 2025]

Faixas de tamanho de propriedade considerando a área total de laranjas (hectares)	Inventário 2018				Inventário 2022				Inventário 2025			
	Propriedades com pomares de laranjas		Área de laranjas		Propriedades com pomares de laranjas		Área de laranjas		Propriedades com pomares de laranjas		Área de laranjas	
	(número)	(%)	(hectares)	(%)	(número)	(%)	(hectares)	(%)	(número)	(%)	(hectares)	(%)
0,1 – 10.....	2.514	42,74	12.003	10,95	2.025	39,44	8.933	29,62	1.794	38,27	8.561	45,66
10,1 – 50.....	2.169	36,88	48.914	13,6	1.881	36,64	40.470	27,77	1.712	36,52	38.197	46,00
50,1 – 100.....	521	8,86	36.628	16,82	495	9,64	33.562	24,22	466	9,94	31.987	41,03
100,1 – 500.....	528	8,98	110.664	22,21	578	11,26	114.037	27,29	563	12,01	115.416	38,88
500,1 – 1.000.....	84	1,43	59.287	34,64	95	1,85	64.562	36,50	86	1,83	58.349	51,13
Acima de 1.000.....	66	1,12	133.974	46,09	60	1,17	125.509	50,90	67	1,43	142.408	48,06
Total.....	5.882	100,00	401.470	30,14	5.134	100,00	387.073	36,32	4.688	100,00	394.918	45,01
Média por propriedade.....			68,25				75,39				84,24	

Tabela 4 – Laranjas: Propriedades com pomares de laranjas estratificadas por número de árvores de laranja [inventários 2018, 2022 e 2025]

Faixas de número de árvores de laranja na propriedade (árvores)	Inventário 2018		Inventário 2022		Inventário 2025			
	Propriedades com pomares de laranjas	Árvores não produtivas e produtivas	Propriedades com pomares de laranjas	Árvores não produtivas e produtivas	Propriedades com pomares de laranjas		Árvores não produtivas e produtivas	
	(número)	(1.000 árvores)	(número)	(1.000 árvores)	(número)	(%)	(1.000 árvores)	(%)
Inferior a 10 mil...	3.780	13.830,44	3.056	11.217,08	2.568	54,78	13.400,94	6,41
10,1 – 19 mil.....	720	9.847,82	681	9.191,01	699	14,91	9.940,70	4,75
20 – 29 mil.....	360	8.395,74	317	7.521,88	311	6,63	7.540,53	3,61
30 – 49 mil.....	339	12.710,74	333	12.259,56	336	7,17	12.100,85	5,79
50 – 99 mil.....	314	21.233,87	348	23.468,88	337	7,19	23.621,66	11,30
100 – 199 mil.....	171	22.645,08	198	26.637,65	201	4,29	26.791,88	12,81
Acima de 200 mil.	198	105.741,56	201	109.014,78	236	5,03	115.688,11	55,33
Total.....	5.882	194.405,26	5.134	199.310,84	4.688	100,00	209.084,66	100,00
Média por propriedade.....		33,05		38,82			44,60	

Tabela 5 – Laranjas: Talhões de laranja estratificados por tamanho da área do talhão [inventários 2018, 2022 e 2025]

Área do talhão (hectares)	Inventário 2018		Inventário 2022		Inventário 2025	
	(número)	(%)	(número)	(%)	(número)	(%)
	Inferior a 1.....	3.398	6,74	3.170	6,63	2.678
1,1 – 4.....	14.368	28,49	12.409	25,94	12.762	26,42
4,1 – 10.....	18.335	36,36	17.794	37,20	17.820	36,89
10,1 – 20.....	10.042	19,91	10.310	21,55	10.577	21,90
Acima de 20.....	4.283	8,49	4.153	8,68	4.462	9,24
Total.....	50.426	100,00	47.836	100,00	48.299	100,00
Média por talhão..	7,96		8,09		8,18	

Tabela 6 – Laranjas e outras¹: Área de pomares por setor [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Inventário e setor	Total	Alterações				Perda acumulada de pomares por erradicação e abandono	Variação acumulada
		Pomares por ano de plantio implementados após o inventário de 2022					
		2022	2023	2024	Total		
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Inventário 2022							
Norte.....	89.114	-	-	-	-	-	-
Noroeste.....	38.774	-	-	-	-	-	-
Centro.....	109.340	-	-	-	-	-	-
Sul.....	75.063	-	-	-	-	-	-
Sudoeste.....	85.238	-	-	-	-	-	-
Total.....	397.529	-	-	-	-	-	-
Inventário 2025							
Norte.....	96.049	4.072	4.031	6.189	14.292	-7.357	-8,26
Noroeste.....	41.766	2.892	3.223	3.014	9.129	-6.137	-15,83
Centro.....	109.361	7.565	4.682	3.141	15.388	-15.367	-14,05
Sul.....	70.017	4.035	2.107	2.266	8.408	-13.454	-17,92
Sudoeste.....	88.060	3.646	2.559	2.337	8.542	-5.720	-6,71
Total.....	405.253	22.210	16.602	16.947	55.759	-48.035	-12,08

- Não disponível

¹ Laranjas: Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, Valência, Folha Murcha e Natal

Outras laranjas: Bahia, Baianinha, Charmute de Brotas, Lima Verde, Lima Tardia, Piralima, Lima Sorocaba, Lima Roque, João Nunes, Lima da Pérsia e outras variedades

Tabela 7 – Outras laranjas: Área de pomares por variedade [inventários 2018, 2022 e 2025]

Variedade	Inventário 2018	Inventário 2022	Inventário 2025	
	Área	Área	Área	Percentual
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Bahia e Baianinha.....	2.623	2.295	2.757	26,68
Charmute de Brotas.....	1.982	1.509	1.346	13,02
Laranjas-limas e lima-doce.....	6.906	5.219	4.920	47,61
Outras.....	1.372	1.433	1.312	12,69
Total.....	12.883	10.456	10.335	100,00

Tabela 8 – Limas ácidas e limões: Área de pomares por variedade [inventários 2018, 2022 e 2025]

Variedade	Inventário 2018	Inventário 2022	Inventário 2025	
	Área	Área	Área	Percentual
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Lima ácida Tahiti.....	35.076	45.872	40.536	88,07
Limão-siciliano.....	3.577	5.474	2.969	6,45
Outras variedades incluindo as não identificadas...	425	463	2.524	5,48
Total.....	39.078	51.809	46.029	100,00

Tabela 9 – Tangerinas: Área de pomares por variedade [inventários 2018, 2022 e 2025]

Variedade	Inventário 2018	Inventário 2022	Inventário 2025	
	Área	Área	Área	Percentual
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Ponkan.....	5.286	5.065	4.036	36,76
Murcott.....	5.607	5.810	4.852	44,20
Outras.....	1.311	1.708	2.090	19,04
Total.....	12.204	12.583	10.979	100,00

Tabela 10 – Laranjas: Área de pomares por setor [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Inventário e setor	Total	Alterações				Perda acumulada de pomares por erradicação e abandono	Variação acumulada
		Pomares por ano de plantio implementados após o inventário de 2022					
		2022	2023	2024	Total		
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Inventário 2022							
Norte.....	88.675	-	-	-	-	-	-
Noroeste.....	38.490	-	-	-	-	-	-
Centro.....	107.407	-	-	-	-	-	-
Sul.....	70.663	-	-	-	-	-	-
Sudoeste.....	81.838	-	-	-	-	-	-
Total.....	387.073	-	-	-	-	-	-
Inventário 2025							
Norte.....	95.586	4.059	4.023	6.049	14.131	-7.220	-8,14
Noroeste.....	41.373	2.885	3.223	2.882	8.990	-6.107	-15,87
Centro.....	107.761	7.438	4.643	3.085	15.166	-14.812	-13,79
Sul.....	65.483	3.904	2.045	2.031	7.980	-13.160	-18,62
Sudoeste.....	84.715	3.512	2.474	2.303	8.289	-5.412	-6,61
Total.....	394.918	21.798	16.408	16.350	54.556	-46.711	-12,07

- Não disponível

Tabela 11 – Laranjas: Pomares implementados de 2022 a 2024 em áreas de expansão e renovação [inventário 2025]

Setor	Pomares implementados em 2022, 2023 e 2024 (após o inventário de 2022)				
	Total	Em área de expansão		Em área de renovação	
	(hectares)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)
Norte.....	14.131	8.080	57,18	6.051	42,82
Noroeste.....	8.990	5.132	57,09	3.858	42,91
Centro.....	15.166	5.842	38,52	9.324	61,48
Sul.....	7.980	1.825	22,87	6.155	77,13
Sudoeste.....	8.289	4.127	49,79	4.162	50,21
Total.....	54.556	25.006	45,84	29.550	54,16

Tabela 12 – Laranjas: Árvores por setor [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Inventário e setor	Total ¹	Variação acumulada		Árvores não produtivas			Árvores produtivas		
				Total	Variação acumulada		Total	Variação acumulada	
				(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)
Inventário 2022									
Norte.....	43.272,67	-	-	4.090,08	-	-	39.182,59	-	-
Noroeste.....	18.052,05	-	-	2.330,78	-	-	15.721,27	-	-
Centro.....	57.466,71	-	-	9.727,43	-	-	47.739,28	-	-
Sul.....	36.472,67	-	-	6.084,79	-	-	30.387,88	-	-
Sudoeste.....	44.046,74	-	-	7.105,85	-	-	36.940,89	-	-
Total.....	199.310,84	-	-	29.338,93	-	-	169.971,91	-	-
Inventário 2025									
Norte.....	48.979,26	5.706,59	13,19	7.109,85	3.019,77	73,83	41.869,41	2.686,82	6,86
Noroeste.....	19.940,20	1.888,15	10,46	3.594,92	1.264,14	54,24	16.345,28	624,01	3,97
Centro.....	59.684,25	2.217,54	3,86	7.009,24	-2.718,19	-27,94	52.675,01	4.935,73	10,34
Sul.....	35.425,17	-1.047,50	-2,87	4.199,67	-1.885,12	-30,98	31.225,50	837,62	2,76
Sudoeste.....	45.055,78	1.009,04	2,29	4.460,25	-2.645,60	-37,23	40.595,53	3.654,64	9,89
Total.....	209.084,66	9.773,82	4,90	26.373,93	-2.965,00	-10,11	182.710,73	12.738,82	7,49

- Não disponível

Tabela 13 – Laranjas: Área de pomares por grupo de variedades [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Inventário e grupo de variedades	Total	Alterações				Perda acumulada de pomares por erradicação e abandono	Variação acumulada
		Pomares por ano de plantio implementados após o inventário de 2022					
		2022	2023	2024	Total		
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Inventário 2022							
Hamlin, Westin, Rubi.....	62.722	-	-	-	-	-	-
Outras precoces ¹	22.701	-	-	-	-	-	-
Pera.....	137.863	-	-	-	-	-	-
Valencia e Folha Murcha.....	121.531	-	-	-	-	-	-
Natal.....	42.256	-	-	-	-	-	-
Total.....	387.073	-	-	-	-	-	-
Inventário 2025							
Hamlin, Westin, Rubi.....	64.629	3.851	3.492	2.977	10.320	-8.413	-13,41
Outras precoces ¹	26.467	2.581	1.856	1.716	6.153	-2.387	-10,51
Pera.....	143.702	8.817	7.246	7.380	23.443	-17.604	-12,77
Valencia e Folha Murcha.....	120.866	5.229	3.171	3.385	11.785	-12.450	-10,24
Natal.....	39.254	1.320	643	892	2.855	-5.857	-13,86
Total.....	394.918	21.798	16.408	16.350	54.556	-46.711	-12,07

- Não disponível

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

Tabela 14 – Laranjas: Árvores por grupo de variedades [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Inventário e setor	Total	Variação acumulada		Árvores não produtivas			Árvores produtivas		
				Total	Variação acumulada		Total	Variação acumulada	
					(1.000 árvores)	(1.000 árvores)		(%)	(1.000 árvores)
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)
Inventário 2022									
Hamlin, Westin, Rubi.....	30.300,19	-	-	4.149,61	-	-	26.150,58	-	-
Outras precoces ¹	12.155,20	-	-	3.111,05	-	-	9.044,15	-	-
Pera.....	74.531,72	-	-	12.494,55	-	-	62.037,17	-	-
Valencia e Folha Murcha.....	60.873,46	-	-	7.132,62	-	-	53.740,84	-	-
Natal.....	21.450,27	-	-	2.451,10	-	-	18.999,17	-	-
Total.....	199.310,84	-	-	29.338,93	-	-	169.971,91	-	-
Inventário 2025									
Hamlin, Westin, Rubi.....	32.459,07	2.158,88	7,12	5.136,70	987,09	23,79	27.322,37	1.171,79	4,48
Outras precoces ¹	15.166,15	3.010,95	24,77	2.688,37	-422,68	-13,59	12.477,78	3.433,63	37,97
Pera.....	78.099,63	3.567,91	4,79	10.969,81	-1.524,74	-12,20	67.129,82	5.092,65	8,21
Valencia e Folha Murcha.....	63.020,09	2.146,63	3,53	6.252,58	-880,04	-12,34	56.767,51	3.026,67	5,63
Natal.....	20.339,72	-1.110,55	-5,18	1.326,47	-1.124,63	-45,88	19.013,25	14,08	0,07
Total.....	209.084,66	9.773,82	4,90	26.373,93	-2.965,00	-10,11	182.710,73	12.738,82	7,49

- Não disponível

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

Tabela 15 – Laranjas: Estratificação da totalidade das covas dos pomares [inventário 2025 e variação acumulada] (continua na página seguinte)

Região e grupo de variedade	Árvores não produtivas	Árvores produtivas	Árvores mortas	Falhas	Total
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 covas)	(1.000 árvores e covas)
Triângulo Mineiro					
Hamlin, Westin e Rubi.....	592,96	2.095,81	36,91	95,07	2.820,75
Outras precoces ¹	493,24	395,17	4,13	14,12	906,66
Pera.....	931,36	5.376,68	34,73	81,28	6.424,05
Valência e Folha Murcha.....	516,17	4.841,38	11,13	70,28	5.438,96
Natal.....	141,74	1.407,48	12,18	37,58	1.598,98
Subtotal.....	2.675,47	14.116,52	99,08	298,33	17.189,40
Bebedouro					
Hamlin, Westin e Rubi.....	1.008,15	4.076,12	43,56	176,53	5.304,36
Outras precoces ¹	323,18	2.563,20	26,12	102,77	3.015,27
Pera.....	1.299,07	7.996,42	69,80	277,86	9.643,15
Valência e Folha Murcha.....	932,71	7.181,42	58,45	367,81	8.540,39
Natal.....	171,33	1.526,25	4,71	56,28	1.758,57
Subtotal.....	3.734,44	23.343,41	202,64	981,25	28.261,74
Altinópolis					
Hamlin, Westin e Rubi.....	60,01	523,61	61,63	203,53	848,78
Outras precoces ¹	116,32	140,51	1,24	3,48	261,55
Pera.....	282,93	1.629,03	141,87	224,16	2.277,99
Valência e Folha Murcha.....	234,12	1.795,86	115,33	228,45	2.373,76
Natal.....	6,56	320,47	23,06	31,10	381,19
Subtotal.....	699,94	4.409,48	343,13	690,72	6.143,27
Votuporanga					
Hamlin, Westin e Rubi.....	48,08	297,74	6,49	32,11	384,42
Outras precoces ¹	173,67	250,47	2,43	6,61	433,18
Pera.....	1.556,84	5.655,86	71,39	239,58	7.523,67
Valência e Folha Murcha.....	291,25	524,07	4,24	28,33	847,89
Natal.....	60,96	394,19	1,89	35,11	492,15
Subtotal.....	2.130,80	7.122,33	86,44	341,74	9.681,31
São José do Rio Preto					
Hamlin, Westin e Rubi.....	245,76	1.313,13	42,01	137,39	1.738,29
Outras precoces ¹	384,18	2.106,06	29,24	101,95	2.621,43
Pera.....	559,50	2.616,65	60,88	146,32	3.383,35
Valência e Folha Murcha.....	257,77	2.142,25	20,95	103,18	2.524,15
Natal.....	16,91	1.044,86	16,11	37,51	1.115,39
Subtotal.....	1.464,12	9.222,95	169,19	526,35	11.382,61
Matão					
Hamlin, Westin e Rubi.....	854,72	3.381,94	78,25	368,14	4.683,05
Outras precoces ¹	436,33	2.106,40	33,36	284,27	2.860,36
Pera.....	1.291,78	6.876,63	58,32	655,80	8.882,53
Valência e Folha Murcha.....	500,10	4.695,22	56,02	470,07	5.721,41
Natal.....	202,50	1.905,12	3,51	157,02	2.268,15
Subtotal.....	3.285,43	18.965,31	229,46	1.935,30	24.415,50
Duartina					
Hamlin, Westin e Rubi.....	426,74	3.465,67	97,32	326,27	4.316,00
Outras precoces ¹	353,50	1.991,99	30,52	107,06	2.483,07
Pera.....	1.391,12	10.499,72	325,86	954,08	13.170,78
Valência e Folha Murcha.....	970,82	9.590,56	112,61	600,59	11.274,58
Natal.....	109,68	2.771,44	52,88	311,08	3.245,08
Subtotal.....	3.251,86	28.319,38	619,19	2.299,08	34.489,51
Brotas					
Hamlin, Westin e Rubi.....	92,14	586,01	30,89	97,68	806,72
Outras precoces ¹	15,92	248,08	3,47	30,72	298,19
Pera.....	120,18	2.010,60	58,63	111,64	2.301,05
Valência e Folha Murcha.....	176,39	2.108,09	46,74	143,70	2.474,92
Natal.....	67,32	437,54	49,75	70,01	624,62
Subtotal.....	471,95	5.390,32	189,48	453,75	6.505,50

Tabela 15 – Laranjas: Estratificação da totalidade das covas dos pomares [inventário 2025 e variação acumulada] (conclusão da tabela)

Região e grupo de variedade	Árvores não produtivas	Árvores produtivas	Árvores mortas	Falhas	Total
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 covas)	(1.000 árvores e covas)
Porto Ferreira					
Hamlin, Westin e Rubi.....	581,68	2.820,73	43,10	147,87	3.593,38
Outras precoces ¹	83,26	314,12	4,13	7,98	409,49
Pera.....	1.248,93	7.156,85	67,37	339,57	8.812,72
Valência e Folha Murcha.....	483,59	5.676,18	78,87	327,15	6.565,79
Natal.....	112,81	2.405,14	24,10	51,64	2.593,69
Subtotal.....	2.510,27	18.373,02	217,57	874,21	21.975,07
Limeira					
Hamlin, Westin e Rubi.....	341,69	2.218,74	61,93	148,34	2.770,70
Outras precoces ¹	33,15	180,19	3,00	11,79	228,13
Pera.....	817,95	5.336,91	137,25	338,99	6.631,10
Valência e Folha Murcha.....	400,86	4.100,03	62,06	329,42	4.892,37
Natal.....	95,75	1.016,61	13,84	66,42	1.192,62
Subtotal.....	1.689,40	12.852,48	278,08	894,96	15.714,92
Avaré					
Hamlin, Westin e Rubi.....	671,98	4.740,15	275,47	543,48	6.231,08
Outras precoces ¹	158,71	998,51	12,57	103,74	1.273,53
Pera.....	898,65	8.249,63	259,03	650,13	10.057,44
Valência e Folha Murcha.....	1.058,63	9.990,02	213,20	579,72	11.841,57
Natal.....	191,41	3.740,63	46,33	307,92	4.286,29
Subtotal.....	2.979,38	27.718,94	806,60	2.184,99	33.689,91
Itapetininga					
Hamlin, Westin e Rubi.....	212,79	1.802,72	4,56	141,85	2.161,92
Outras precoces ¹	116,91	1.183,08	2,29	174,79	1.477,07
Pera.....	571,50	3.724,84	39,78	387,86	4.723,98
Valência e Folha Murcha.....	430,17	4.122,43	16,93	138,14	4.707,67
Natal.....	149,50	2.043,52	26,19	182,68	2.401,89
Subtotal.....	1.480,87	12.876,59	89,75	1.025,32	15.472,53
Total.....	26.373,93	182.710,73	3.330,61	12.506,00	224.921,27
Percentual.....	11,73	81,23	1,48	5,56	100,00
Variação acumulada					
Árvores.....	-2.965,00	12.738,82	256,84	2.728,96	12.759,62
Percentual.....	-10,11	7,49	8,36	27,91	6,01

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

Tabela 16 – Laranjas: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Cinturão Citrícola [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹	Idade das árvores ²				Total	Percentual
	1 – 2 anos	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos		
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)
1 – 2 anos.....	19.907,19	-	-	-	19.907,19	9,52
3 – 5 anos.....	2.967,82	34.896,29	-	-	37.864,11	18,11
6 – 10 anos.....	1.587,29	1.941,58	40.002,57	-	43.531,44	20,82
Acima de 10 anos....	1.911,63	2.503,21	7.005,39	96.361,69	107.781,92	51,55
Total.....	26.373,93	39.341,08	47.007,96	96.361,69	209.084,66	100,00
Percentual.....	12,61	18,82	22,48	46,09	100,00	

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 17 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão e setor [inventário 2025]

Idade dos talhões e setor	Idade das árvores				Total (1.000 árvores)	Percentual (%)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)		
Norte						
1 – 2 anos.....	5.993,09	-	-	-	5.993,09	12,24
3 – 5 anos.....	269,48	5.681,15	-	-	5.950,63	12,15
6 – 10 anos.....	302,36	181,80	7.830,49	-	8.314,65	16,98
Acima de 10 anos.....	544,92	576,94	1.305,01	26.294,02	28.720,89	58,64
Subtotal.....	7.109,85	6.439,89	9.135,50	26.294,02	48.979,26	23,43
Noroeste						
1 – 2 anos.....	3.195,12	-	-	-	3.195,12	16,02
3 – 5 anos.....	160,67	3.814,20	-	-	3.974,87	19,93
6 – 10 anos.....	71,63	108,83	4.991,22	-	5.171,68	25,94
Acima de 10 anos.....	167,50	182,42	443,69	6.804,92	7.598,53	38,11
Subtotal.....	3.594,92	4.105,45	5.434,91	6.804,92	19.940,20	9,54
Centro						
1 – 2 anos.....	4.847,10	-	-	-	4.847,10	8,12
3 – 5 anos.....	1.225,70	10.772,04	-	-	11.997,74	20,10
6 – 10 anos.....	610,62	865,00	13.490,33	-	14.965,95	25,08
Acima de 10 anos.....	325,82	402,47	2.650,82	24.494,35	27.873,46	46,70
Subtotal.....	7.009,24	12.039,51	16.141,15	24.494,35	59.684,25	28,55
Sul						
1 – 2 anos.....	2.646,58	-	-	-	2.646,58	7,47
3 – 5 anos.....	606,95	6.551,09	-	-	7.158,04	20,21
6 – 10 anos.....	270,35	323,18	6.950,50	-	7.544,03	21,30
Acima de 10 anos.....	675,79	799,62	1.287,28	15.313,83	18.076,52	51,03
Subtotal.....	4.199,67	7.673,89	8.237,78	15.313,83	35.425,17	16,94
Sudoeste						
1 – 2 anos.....	3.225,30	-	-	-	3.225,30	7,16
3 – 5 anos.....	705,02	8.077,81	-	-	8.782,83	19,49
6 – 10 anos.....	332,33	462,77	6.740,03	-	7.535,13	16,72
Acima de 10 anos.....	197,60	541,76	1.318,59	23.454,57	25.512,52	56,62
Subtotal.....	4.460,25	9.082,34	8.058,62	23.454,57	45.055,78	21,55
Total.....	26.373,93	39.341,08	47.007,96	96.361,69	209.084,66	100,00

Tabela 18 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão e variedade [inventário 2025]

Idade dos talhões e grupo de variedade	Idade das árvores				Total (1.000 árvores)	Percentual (%)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)		
Hamlin, Westin e Rubi						
1 – 2 anos.....	4.042,86	-	-	-	4.042,86	12,46
3 – 5 anos.....	417,74	5.143,11	-	-	5.560,85	17,13
6 – 10 anos.....	283,86	215,14	5.193,18	-	5.692,18	17,54
Acima de 10 anos.....	392,24	536,27	1.356,47	14.878,20	17.163,18	52,88
Subtotal.....	5.136,70	5.894,52	6.549,65	14.878,20	32.459,07	15,52
Outras precoces						
1 – 2 anos.....	2.050,30	-	-	-	2.050,30	13,52
3 – 5 anos.....	437,23	3.863,62	-	-	4.300,85	28,36
6 – 10 anos.....	58,73	95,71	3.597,83	-	3.752,27	24,74
Acima de 10 anos.....	142,11	73,77	436,88	4.409,97	5.062,73	33,38
Subtotal.....	2.688,37	4.033,10	4.034,71	4.409,97	15.166,15	7,25
Pera						
1 – 2 anos.....	8.511,99	-	-	-	8.511,99	10,90
3 – 5 anos.....	1.079,44	15.033,23	-	-	16.112,67	20,63
6 – 10 anos.....	660,98	1.027,32	17.249,81	-	18.938,11	24,25
Acima de 10 anos.....	717,40	841,67	1.987,73	30.990,06	34.536,86	44,22
Subtotal.....	10.969,81	16.902,22	19.237,54	30.990,06	78.099,63	37,35
Valência e Folha Murcha						
1 – 2 anos.....	4.446,37	-	-	-	4.446,37	7,06
3 – 5 anos.....	882,70	7.950,93	-	-	8.833,63	14,02
6 – 10 anos.....	433,02	416,86	9.400,78	-	10.250,66	16,27
Acima de 10 anos.....	490,49	815,76	2.498,25	35.684,93	39.489,43	62,66
Subtotal.....	6.252,58	9.183,55	11.899,03	35.684,93	63.020,09	30,14
Natal						
1 – 2 anos.....	855,67	-	-	-	855,67	4,21
3 – 5 anos.....	150,71	2.905,40	-	-	3.056,11	15,03
6 – 10 anos.....	150,70	186,55	4.560,97	-	4.898,22	24,08
Acima de 10 anos.....	169,39	235,74	726,06	10.398,53	11.529,72	56,69
Subtotal.....	1.326,47	3.327,69	5.287,03	10.398,53	20.339,72	9,73
Total.....	26.373,93	39.341,08	47.007,96	96.361,69	209.084,66	100,00

Tabela 19 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Norte	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Triângulo Mineiro					
1 – 2 anos.....	494,80	-	-	-	494,80
3 – 5 anos.....	1,73	138,56	-	-	140,29
6 – 10 anos.....	2,85	6,72	97,25	-	106,82
Acima de 10 anos.....	93,58	74,15	82,48	1.696,65	1.946,86
Subtotal.....	592,96	219,43	179,73	1.696,65	2.688,77
Bebedouro					
1 – 2 anos.....	872,75	-	-	-	872,75
3 – 5 anos.....	36,56	498,26	-	-	534,82
6 – 10 anos.....	61,05	3,67	651,63	-	716,35
Acima de 10 anos.....	37,79	97,64	154,26	2.670,66	2.960,35
Subtotal.....	1.008,15	599,57	805,89	2.670,66	5.084,27
Altinópolis					
1 – 2 anos.....	55,32	-	-	-	55,32
3 – 5 anos.....	2,19	14,25	-	-	16,44
6 – 10 anos.....	2,35	1,31	40,83	-	44,49
Acima de 10 anos.....	0,15	7,33	51,59	408,30	467,37
Subtotal.....	60,01	22,89	92,42	408,30	583,62
Norte					
1 – 2 anos.....	1.422,87	-	-	-	1.422,87
3 – 5 anos.....	40,48	651,07	-	-	691,55
6 – 10 anos.....	66,25	11,70	789,71	-	867,66
Acima de 10 anos.....	131,52	179,12	288,33	4.775,61	5.374,58
Total.....	1.661,12	841,89	1.078,04	4.775,61	8.356,66

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 20 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Noroeste	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Votuporanga					
1 – 2 anos.....	36,92	-	-	-	36,92
3 – 5 anos.....	0,70	56,24	-	-	56,94
6 – 10 anos.....	2,06	1,03	98,10	-	101,19
Acima de 10 anos.....	8,40	3,64	1,49	137,24	150,77
Subtotal.....	48,08	60,91	99,59	137,24	345,82
São José do Rio Preto					
1 – 2 anos.....	199,49	-	-	-	199,49
3 – 5 anos.....	17,37	118,73	-	-	136,10
6 – 10 anos.....	0,13	3,76	260,51	-	264,40
Acima de 10 anos.....	28,77	18,42	33,20	878,51	958,90
Subtotal.....	245,76	140,91	293,71	878,51	1.558,89
Noroeste					
1 – 2 anos.....	236,41	-	-	-	236,41
3 – 5 anos.....	18,07	174,97	-	-	193,04
6 – 10 anos.....	2,19	4,79	358,61	-	365,59
Acima de 10 anos.....	37,17	22,06	34,69	1.015,75	1.109,67
Total.....	293,84	201,82	393,30	1.015,75	1.904,71

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 21 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Centro	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Matão					
1 – 2 anos.....	746,59	-	-	-	746,59
3 – 5 anos.....	64,05	1.107,84	-	-	1.171,89
6 – 10 anos.....	20,57	11,96	896,14	-	928,67
Acima de 10 anos.....	23,51	29,48	141,75	1.194,77	1.389,51
Subtotal.....	854,72	1.149,28	1.037,89	1.194,77	4.236,66
Duartina					
1 – 2 anos.....	300,40	-	-	-	300,40
3 – 5 anos.....	31,36	587,71	-	-	619,07
6 – 10 anos.....	63,42	50,30	897,69	-	1.011,41
Acima de 10 anos.....	31,56	54,53	251,57	1.623,87	1.961,53
Subtotal.....	426,74	692,54	1.149,26	1.623,87	3.892,41
Brotas					
1 – 2 anos.....	75,20	-	-	-	75,20
3 – 5 anos.....	5,19	66,09	-	-	71,28
6 – 10 anos.....	11,19	9,21	143,64	-	164,04
Acima de 10 anos.....	0,56	11,37	51,71	303,99	367,63
Subtotal.....	92,14	86,67	195,35	303,99	678,15
Centro					
1 – 2 anos.....	1.122,19	-	-	-	1.122,19
3 – 5 anos.....	100,60	1.761,64	-	-	1.862,24
6 – 10 anos.....	95,18	71,47	1.937,47	-	2.104,12
Acima de 10 anos.....	55,63	95,38	445,03	3.122,63	3.718,67
Total.....	1.373,60	1.928,49	2.382,50	3.122,63	8.807,22

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 22 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sul	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Porto Ferreira					
1 – 2 anos.....	426,10	-	-	-	426,10
3 – 5 anos.....	50,45	711,17	-	-	761,62
6 – 10 anos.....	38,24	24,64	754,64	-	817,52
Acima de 10 anos.....	66,89	22,65	104,52	1.203,11	1.397,17
Subtotal.....	581,68	758,46	859,16	1.203,11	3.402,41
Limeira					
1 – 2 anos.....	222,65	-	-	-	222,65
3 – 5 anos.....	23,26	294,57	-	-	317,83
6 – 10 anos.....	30,26	34,34	375,50	-	440,10
Acima de 10 anos.....	65,52	72,81	179,42	1.262,10	1.579,85
Subtotal.....	341,69	401,72	554,92	1.262,10	2.560,43
Sul					
1 – 2 anos.....	648,75	-	-	-	648,75
3 – 5 anos.....	73,71	1.005,74	-	-	1.079,45
6 – 10 anos.....	68,50	58,98	1.130,14	-	1.257,62
Acima de 10 anos.....	132,41	95,46	283,94	2.465,21	2.977,02
Total.....	923,37	1.160,18	1.414,08	2.465,21	5.962,84

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 23 – Hamlin, Westin e Rubi: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sudoeste	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Avaré					
1 – 2 anos.....	471,35	-	-	-	471,35
3 – 5 anos.....	162,94	1.069,46	-	-	1.232,40
6 – 10 anos.....	17,43	33,45	390,01	-	440,89
Acima de 10 anos.....	20,26	140,62	302,17	2.804,44	3.267,49
Subtotal.....	671,98	1.243,53	692,18	2.804,44	5.412,13
Itapetininga					
1 – 2 anos.....	141,29	-	-	-	141,29
3 – 5 anos.....	21,94	480,23	-	-	502,17
6 – 10 anos.....	34,31	34,75	587,24	-	656,30
Acima de 10 anos.....	15,25	3,63	2,31	694,56	715,75
Subtotal.....	212,79	518,61	589,55	694,56	2.015,51
Sudoeste					
1 – 2 anos.....	612,64	-	-	-	612,64
3 – 5 anos.....	184,88	1.549,69	-	-	1.734,57
6 – 10 anos.....	51,74	68,20	977,25	-	1.097,19
Acima de 10 anos.....	35,51	144,25	304,48	3.499,00	3.983,24
Total.....	884,77	1.762,14	1.281,73	3.499,00	7.427,64

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 24 – Outras precoces¹: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte [inventário 2025]

Idade dos talhões ² e regiões do setor Norte	Idade das árvores ³				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Triângulo Mineiro					
1 – 2 anos.....	481,26	-	-	-	481,26
3 – 5 anos.....	3,19	220,98	-	-	224,17
6 – 10 anos.....	1,50	0,34	65,22	-	67,06
Acima de 10 anos.....	7,29	9,76	0,38	98,49	115,92
Subtotal.....	493,24	231,08	65,60	98,49	888,41
Bebedouro					
1 – 2 anos.....	235,50	-	-	-	235,50
3 – 5 anos.....	26,28	816,56	-	-	842,84
6 – 10 anos.....	21,08	19,74	557,86	-	598,68
Acima de 10 anos.....	40,32	21,32	73,73	1.073,99	1.209,36
Subtotal.....	323,18	857,62	631,59	1.073,99	2.886,38
Altinópolis					
1 – 2 anos.....	114,81	-	-	-	114,81
3 – 5 anos.....	1,15	20,68	-	-	21,83
6 – 10 anos.....	0,34	0,29	8,25	-	8,88
Acima de 10 anos.....	0,02	0,94	11,68	98,67	111,31
Subtotal.....	116,32	21,91	19,93	98,67	256,83
Norte					
1 – 2 anos.....	831,57	-	-	-	831,57
3 – 5 anos.....	30,62	1.058,22	-	-	1.088,84
6 – 10 anos.....	22,92	20,37	631,33	-	674,62
Acima de 10 anos.....	47,63	32,02	85,79	1.271,15	1.436,59
Total.....	932,74	1.110,61	717,12	1.271,15	4.031,62

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada² Calculada com base no ano de formação do talhão³ Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 25 – Outras precoces¹: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ² e regiões do setor Noroeste	Idade das árvores ³				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Votuporanga					
1 – 2 anos.....	161,04	-	-	-	161,04
3 – 5 anos.....	3,71	128,95	-	-	132,66
6 – 10 anos.....	1,95	3,00	55,20	-	60,15
Acima de 10 anos.....	6,97	3,07	4,23	56,02	70,29
Subtotal.....	173,67	135,02	59,43	56,02	424,14
São José do Rio Preto					
1 – 2 anos.....	344,79	-	-	-	344,79
3 – 5 anos.....	22,73	460,78	-	-	483,51
6 – 10 anos.....	16,34	19,46	908,59	-	944,39
Acima de 10 anos.....	0,32	5,29	118,00	593,94	717,55
Subtotal.....	384,18	485,53	1.026,59	593,94	2.490,24
Noroeste					
1 – 2 anos.....	505,83	-	-	-	505,83
3 – 5 anos.....	26,44	589,73	-	-	616,17
6 – 10 anos.....	18,29	22,46	963,79	-	1.004,54
Acima de 10 anos.....	7,29	8,36	122,23	649,96	787,84
Total.....	557,85	620,55	1.086,02	649,96	2.914,38

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

² Calculada com base no ano de formação do talhão

³ Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 26 – Outras precoces¹: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro [inventário 2025]

Idade dos talhões ² e regiões do setor Centro	Idade das árvores ³				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Matão					
1 – 2 anos.....	173,77	-	-	-	173,77
3 – 5 anos.....	238,49	828,59	-	-	1.067,08
6 – 10 anos.....	-	0,38	540,65	-	541,03
Acima de 10 anos.....	24,07	6,00	108,28	622,50	760,85
Subtotal.....	436,33	834,97	648,93	622,50	2.542,73
Duartina					
1 – 2 anos.....	241,18	-	-	-	241,18
3 – 5 anos.....	86,89	503,86	-	-	590,75
6 – 10 anos.....	12,73	44,69	490,07	-	547,49
Acima de 10 anos.....	12,70	13,32	63,94	876,11	966,07
Subtotal.....	353,50	561,87	554,01	876,11	2.345,49
Brotas					
1 – 2 anos.....	6,98	-	-	-	6,98
3 – 5 anos.....	0,16	5,21	-	-	5,37
6 – 10 anos.....	0,50	1,74	25,63	-	27,87
Acima de 10 anos.....	8,28	3,90	7,83	203,77	223,78
Subtotal.....	15,92	10,85	33,46	203,77	264,00
Centro					
1 – 2 anos.....	421,93	-	-	-	421,93
3 – 5 anos.....	325,54	1.337,66	-	-	1.663,20
6 – 10 anos.....	13,23	46,81	1.056,35	-	1.116,39
Acima de 10 anos.....	45,05	23,22	180,05	1.702,38	1.950,70
Total.....	805,75	1.407,69	1.236,40	1.702,38	5.152,22

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

² Calculada com base no ano de formação do talhão

³ Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 27 – Outras precoces¹: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul [inventário 2025]

Idade dos talhões ² e regiões do setor Sul	Idade das árvores ³				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Porto Ferreira					
1 – 2 anos.....	55,46	-	-	-	55,46
3 – 5 anos.....	10,71	77,04	-	-	87,75
6 – 10 anos.....	0,02	0,21	134,67	-	134,90
Acima de 10 anos.....	17,07	0,30	14,48	87,42	119,27
Subtotal.....	83,26	77,55	149,15	87,42	397,38
Limeira					
1 – 2 anos.....	8,42	-	-	-	8,42
3 – 5 anos.....	9,89	102,14	-	-	112,03
6 – 10 anos.....	0,47	-	14,17	-	14,64
Acima de 10 anos.....	14,37	0,36	9,90	53,62	78,25
Subtotal.....	33,15	102,50	24,07	53,62	213,34
Sul					
1 – 2 anos.....	63,88	-	-	-	63,88
3 – 5 anos.....	20,60	179,18	-	-	199,78
6 – 10 anos.....	0,49	0,21	148,84	-	149,54
Acima de 10 anos.....	31,44	0,66	24,38	141,04	197,52
Total.....	116,41	180,05	173,22	141,04	610,72

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada² Calculada com base no ano de formação do talhão³ Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores**Tabela 28 – Outras precoces¹: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste [inventário 2025]**

Idade dos talhões ² e regiões do setor Sudoeste	Idade das árvores ³				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Avaré					
1 – 2 anos.....	133,13	-	-	-	133,13
3 – 5 anos.....	11,89	390,47	-	-	402,36
6 – 10 anos.....	3,00	3,53	138,72	-	145,25
Acima de 10 anos.....	10,69	9,31	23,11	433,37	476,48
Subtotal.....	158,71	403,31	161,83	433,37	1.157,22
Itapetininga					
1 – 2 anos.....	93,96	-	-	-	93,96
3 – 5 anos.....	22,14	308,36	-	-	330,50
6 – 10 anos.....	0,80	2,33	658,80	-	661,93
Acima de 10 anos.....	0,01	0,20	1,32	212,07	213,60
Subtotal.....	116,91	310,89	660,12	212,07	1.299,99
Sudoeste					
1 – 2 anos.....	227,09	-	-	-	227,09
3 – 5 anos.....	34,03	698,83	-	-	732,86
6 – 10 anos.....	3,80	5,86	797,52	-	807,18
Acima de 10 anos.....	10,70	9,51	24,43	645,44	690,08
Total.....	275,62	714,20	821,95	645,44	2.457,21

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada² Calculada com base no ano de formação do talhão³ Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 29 – Pera: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Norte	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Triângulo Mineiro					
1 – 2 anos.....	896,87	-	-	-	896,87
3 – 5 anos.....	22,63	1.096,14	-	-	1.118,77
6 – 10 anos.....	7,28	7,24	1.560,39	-	1.574,91
Acima de 10 anos.....	4,58	5,61	28,23	2.679,07	2.717,49
Subtotal.....	931,36	1.108,99	1.588,62	2.679,07	6.308,04
Bebedouro					
1 – 2 anos.....	1.003,42	-	-	-	1.003,42
3 – 5 anos.....	93,43	1.477,41	-	-	1.570,84
6 – 10 anos.....	53,69	73,62	2.096,74	-	2.224,05
Acima de 10 anos.....	148,53	100,78	334,25	3.913,62	4.497,18
Subtotal.....	1.299,07	1.651,81	2.430,99	3.913,62	9.295,49
Altinópolis					
1 – 2 anos.....	268,64	-	-	-	268,64
3 – 5 anos.....	11,16	228,17	-	-	239,33
6 – 10 anos.....	2,83	13,55	284,95	-	301,33
Acima de 10 anos.....	0,30	10,84	73,58	1.017,94	1.102,66
Subtotal.....	282,93	252,56	358,53	1.017,94	1.911,96
Norte					
1 – 2 anos.....	2.168,93	-	-	-	2.168,93
3 – 5 anos.....	127,22	2.801,72	-	-	2.928,94
6 – 10 anos.....	63,80	94,41	3.942,08	-	4.100,29
Acima de 10 anos.....	153,41	117,23	436,06	7.610,63	8.317,33
Total.....	2.513,36	3.013,36	4.378,14	7.610,63	17.515,49

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 30 – Pera: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Noroeste	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Votuporanga					
1 – 2 anos.....	1.413,58	-	-	-	1.413,58
3 – 5 anos.....	70,40	1.802,66	-	-	1.873,06
6 – 10 anos.....	27,00	38,76	1.442,35	-	1.508,11
Acima de 10 anos.....	45,86	83,32	123,44	2.165,33	2.417,95
Subtotal.....	1.556,84	1.924,74	1.565,79	2.165,33	7.212,70
São José do Rio Preto					
1 – 2 anos.....	456,08	-	-	-	456,08
3 – 5 anos.....	39,90	886,10	-	-	926,00
6 – 10 anos.....	14,94	19,84	835,87	-	870,65
Acima de 10 anos.....	48,58	51,22	111,50	712,12	923,42
Subtotal.....	559,50	957,16	947,37	712,12	3.176,15
Noroeste					
1 – 2 anos.....	1.869,66	-	-	-	1.869,66
3 – 5 anos.....	110,30	2.688,76	-	-	2.799,06
6 – 10 anos.....	41,94	58,60	2.278,22	-	2.378,76
Acima de 10 anos.....	94,44	134,54	234,94	2.877,45	3.341,37
Total.....	2.116,34	2.881,90	2.513,16	2.877,45	10.388,85

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores**Tabela 31 – Pera: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro [inventário 2025]**

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Centro	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Matão					
1 – 2 anos.....	1.107,61	-	-	-	1.107,61
3 – 5 anos.....	80,65	1.337,12	-	-	1.417,77
6 – 10 anos.....	95,00	84,00	1.844,25	-	2.023,25
Acima de 10 anos.....	8,52	13,48	112,98	3.484,80	3.619,78
Subtotal.....	1.291,78	1.434,60	1.957,23	3.484,80	8.168,41
Duartina					
1 – 2 anos.....	995,73	-	-	-	995,73
3 – 5 anos.....	176,40	1.741,62	-	-	1.918,02
6 – 10 anos.....	199,28	335,84	3.124,82	-	3.659,94
Acima de 10 anos.....	19,71	76,91	502,61	4.717,92	5.317,15
Subtotal.....	1.391,12	2.154,37	3.627,43	4.717,92	11.890,84
Brotas					
1 – 2 anos.....	65,02	-	-	-	65,02
3 – 5 anos.....	13,17	390,97	-	-	404,14
6 – 10 anos.....	24,46	21,32	507,49	-	553,27
Acima de 10 anos.....	17,53	14,29	77,87	998,66	1.108,35
Subtotal.....	120,18	426,58	585,36	998,66	2.130,78
Centro					
1 – 2 anos.....	2.168,36	-	-	-	2.168,36
3 – 5 anos.....	270,22	3.469,71	-	-	3.739,93
6 – 10 anos.....	318,74	441,16	5.476,56	-	6.236,46
Acima de 10 anos.....	45,76	104,68	693,46	9.201,38	10.045,28
Total.....	2.803,08	4.015,55	6.170,02	9.201,38	22.190,03

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 32 – Pera: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sul	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Porto Ferreira					
1 – 2 anos.....	841,18	-	-	-	841,18
3 – 5 anos.....	212,72	1.942,97	-	-	2.155,69
6 – 10 anos.....	35,81	67,40	1.707,77	-	1.810,98
Acima de 10 anos.....	159,22	145,23	202,19	3.091,29	3.597,93
Subtotal.....	1.248,93	2.155,60	1.909,96	3.091,29	8.405,78
Limeira					
1 – 2 anos.....	467,98	-	-	-	467,98
3 – 5 anos.....	122,96	1.276,94	-	-	1.399,90
6 – 10 anos.....	41,36	81,21	1.367,84	-	1.490,41
Acima de 10 anos.....	185,65	177,23	109,67	2.324,02	2.796,57
Subtotal.....	817,95	1.535,38	1.477,51	2.324,02	6.154,86
Sul					
1 – 2 anos.....	1.309,16	-	-	-	1.309,16
3 – 5 anos.....	335,68	3.219,91	-	-	3.555,59
6 – 10 anos.....	77,17	148,61	3.075,61	-	3.301,39
Acima de 10 anos.....	344,87	322,46	311,86	5.415,31	6.394,50
Total.....	2.066,88	3.690,98	3.387,47	5.415,31	14.560,64

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 33 – Pera: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sudoeste	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Avaré					
1 – 2 anos.....	575,73	-	-	-	575,73
3 – 5 anos.....	184,87	2.184,36	-	-	2.369,23
6 – 10 anos.....	59,81	75,52	1.028,95	-	1.164,28
Acima de 10 anos.....	78,24	156,70	285,85	4.518,25	5.039,04
Subtotal.....	898,65	2.416,58	1.314,80	4.518,25	9.148,28
Itapetininga					
1 – 2 anos.....	420,15	-	-	-	420,15
3 – 5 anos.....	51,15	668,77	-	-	719,92
6 – 10 anos.....	99,52	209,02	1.448,39	-	1.756,93
Acima de 10 anos.....	0,68	6,06	25,56	1.367,04	1.399,34
Subtotal.....	571,50	883,85	1.473,95	1.367,04	4.296,34
Sudoeste					
1 – 2 anos.....	995,88	-	-	-	995,88
3 – 5 anos.....	236,02	2.853,13	-	-	3.089,15
6 – 10 anos.....	159,33	284,54	2.477,34	-	2.921,21
Acima de 10 anos.....	78,92	162,76	311,41	5.885,29	6.438,38
Total.....	1.470,15	3.300,43	2.788,75	5.885,29	13.444,62

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 34 – Valência e Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Norte	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Triângulo Mineiro					
1 – 2 anos.....	465,20	-	-	-	465,20
3 – 5 anos.....	18,14	220,74	-	-	238,88
6 – 10 anos.....	5,83	6,46	435,56	-	447,85
Acima de 10 anos.....	27,00	17,92	38,27	4.122,43	4.205,62
Subtotal.....	516,17	245,12	473,83	4.122,43	5.357,55
Bebedouro					
1 – 2 anos.....	653,55	-	-	-	653,55
3 – 5 anos.....	47,10	655,67	-	-	702,77
6 – 10 anos.....	106,27	19,72	1.190,37	-	1.316,36
Acima de 10 anos.....	125,79	136,34	245,61	4.933,71	5.441,45
Subtotal.....	932,71	811,73	1.435,98	4.933,71	8.114,13
Altinópolis					
1 – 2 anos.....	194,08	-	-	-	194,08
3 – 5 anos.....	0,77	66,76	-	-	67,53
6 – 10 anos.....	27,80	1,60	67,52	-	96,92
Acima de 10 anos.....	11,47	19,66	95,50	1.544,82	1.671,45
Subtotal.....	234,12	88,02	163,02	1.544,82	2.029,98
Norte					
1 – 2 anos.....	1.312,83	-	-	-	1.312,83
3 – 5 anos.....	66,01	943,17	-	-	1.009,18
6 – 10 anos.....	139,90	27,78	1.693,45	-	1.861,13
Acima de 10 anos.....	164,26	173,92	379,38	10.600,96	11.318,52
Total.....	1.683,00	1.144,87	2.072,83	10.600,96	15.501,66

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 35 – Valência e Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Noroeste	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Votuporanga					
1 – 2 anos.....	272,68	-	-	-	272,68
3 – 5 anos.....	0,59	16,93	-	-	17,52
6 – 10 anos.....	0,01	0,97	70,33	-	71,31
Acima de 10 anos.....	17,97	2,49	3,96	429,39	453,81
Subtotal.....	291,25	20,39	74,29	429,39	815,32
São José do Rio Preto					
1 – 2 anos.....	240,77	-	-	-	240,77
3 – 5 anos.....	4,42	128,58	-	-	133,00
6 – 10 anos.....	2,70	9,62	631,83	-	644,15
Acima de 10 anos.....	9,88	9,65	31,69	1.330,88	1.382,10
Subtotal.....	257,77	147,85	663,52	1.330,88	2.400,02
Noroeste					
1 – 2 anos.....	513,45	-	-	-	513,45
3 – 5 anos.....	5,01	145,51	-	-	150,52
6 – 10 anos.....	2,71	10,59	702,16	-	715,46
Acima de 10 anos.....	27,85	12,14	35,65	1.760,27	1.835,91
Total.....	549,02	168,24	737,81	1.760,27	3.215,34

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 36 – Valência e Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Centro	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Matão					
1 – 2 anos.....	222,15	-	-	-	222,15
3 – 5 anos.....	164,49	772,41	-	-	936,90
6 – 10 anos.....	17,20	22,29	708,08	-	747,57
Acima de 10 anos.....	96,26	30,49	291,46	2.870,49	3.288,70
Subtotal.....	500,10	825,19	999,54	2.870,49	5.195,32
Duartina					
1 – 2 anos.....	602,56	-	-	-	602,56
3 – 5 anos.....	250,02	2.027,37	-	-	2.277,39
6 – 10 anos.....	107,91	195,19	2.693,89	-	2.996,99
Acima de 10 anos.....	10,33	73,90	573,95	4.026,26	4.684,44
Subtotal.....	970,82	2.296,46	3.267,84	4.026,26	10.561,38
Brotas					
1 – 2 anos.....	99,04	-	-	-	99,04
3 – 5 anos.....	71,47	272,38	-	-	343,85
6 – 10 anos.....	4,49	32,66	392,75	-	429,90
Acima de 10 anos.....	1,39	34,80	173,49	1.202,01	1.411,69
Subtotal.....	176,39	339,84	566,24	1.202,01	2.284,48
Centro					
1 – 2 anos.....	923,75	-	-	-	923,75
3 – 5 anos.....	485,98	3.072,16	-	-	3.558,14
6 – 10 anos.....	129,60	250,14	3.794,72	-	4.174,46
Acima de 10 anos.....	107,98	139,19	1.038,90	8.098,76	9.384,83
Total.....	1.647,31	3.461,49	4.833,62	8.098,76	18.041,18

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 37 – Valência e Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sul	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Porto Ferreira					
1 – 2 anos.....	335,43	-	-	-	335,43
3 – 5 anos.....	48,52	942,70	-	-	991,22
6 – 10 anos.....	24,97	41,92	1.005,61	-	1.072,50
Acima de 10 anos.....	74,67	217,57	259,56	3.208,82	3.760,62
Subtotal.....	483,59	1.202,19	1.265,17	3.208,82	6.159,77
Limeira					
1 – 2 anos.....	201,04	-	-	-	201,04
3 – 5 anos.....	47,26	544,35	-	-	591,61
6 – 10 anos.....	74,74	37,31	636,10	-	748,15
Acima de 10 anos.....	77,82	100,71	279,87	2.501,69	2.960,09
Subtotal.....	400,86	682,37	915,97	2.501,69	4.500,89
Sul					
1 – 2 anos.....	536,47	-	-	-	536,47
3 – 5 anos.....	95,78	1.487,05	-	-	1.582,83
6 – 10 anos.....	99,71	79,23	1.641,71	-	1.820,65
Acima de 10 anos.....	152,49	318,28	539,43	5.710,51	6.720,71
Total.....	884,45	1.884,56	2.181,14	5.710,51	10.660,66

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores**Tabela 38 – Valência e Folha Murcha: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste [inventário 2025]**

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sudoeste	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Avaré					
1 – 2 anos.....	774,05	-	-	-	774,05
3 – 5 anos.....	204,70	1.386,90	-	-	1.591,60
6 – 10 anos.....	55,66	38,96	614,89	-	709,51
Acima de 10 anos.....	24,22	159,42	480,05	7.309,80	7.973,49
Subtotal.....	1.058,63	1.585,28	1.094,94	7.309,80	11.048,65
Itapetininga					
1 – 2 anos.....	385,82	-	-	-	385,82
3 – 5 anos.....	25,22	916,14	-	-	941,36
6 – 10 anos.....	5,44	10,16	953,85	-	969,45
Acima de 10 anos.....	13,69	12,81	24,84	2.204,63	2.255,97
Subtotal.....	430,17	939,11	978,69	2.204,63	4.552,60
Sudoeste					
1 – 2 anos.....	1.159,87	-	-	-	1.159,87
3 – 5 anos.....	229,92	2.303,04	-	-	2.532,96
6 – 10 anos.....	61,10	49,12	1.568,74	-	1.678,96
Acima de 10 anos.....	37,91	172,23	504,89	9.514,43	10.229,46
Total.....	1.488,80	2.524,39	2.073,63	9.514,43	15.601,25

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 39 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Norte [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Norte	Idade das árvores ²				Total (1.000 árvores)
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Triângulo Mineiro					
1 – 2 anos.....	118,53	-	-	-	118,53
3 – 5 anos.....	2,76	146,67	-	-	149,43
6 – 10 anos.....	7,17	11,99	68,28	-	87,44
Acima de 10 anos.....	13,28	8,19	20,43	1.151,92	1.193,82
Subtotal.....	141,74	166,85	88,71	1.151,92	1.549,22
Bebedouro					
1 – 2 anos.....	135,58	-	-	-	135,58
3 – 5 anos.....	0,36	61,52	-	-	61,88
6 – 10 anos.....	2,32	8,51	611,57	-	622,40
Acima de 10 anos.....	33,07	58,61	40,87	745,17	877,72
Subtotal.....	171,33	128,64	652,44	745,17	1.697,58
Altinópolis					
1 – 2 anos.....	2,78	-	-	-	2,78
3 – 5 anos.....	2,03	18,78	-	-	20,81
6 – 10 anos.....	-	7,04	94,07	-	101,11
Acima de 10 anos.....	1,75	7,85	54,15	138,58	202,33
Subtotal.....	6,56	33,67	148,22	138,58	327,03
Norte					
1 – 2 anos.....	256,89	-	-	-	256,89
3 – 5 anos.....	5,15	226,97	-	-	232,12
6 – 10 anos.....	9,49	27,54	773,92	-	810,95
Acima de 10 anos.....	48,10	74,65	115,45	2.035,67	2.273,87
Total.....	319,63	329,16	889,37	2.035,67	3.573,83

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 40 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Noroeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Noroeste	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Votuporanga					
1 – 2 anos.....	59,06	-	-	-	59,06
3 – 5 anos.....	0,51	152,28	-	-	152,79
6 – 10 anos.....	1,23	2,27	96,74	-	100,24
Acima de 10 anos.....	0,16	2,67	11,04	129,19	143,06
Subtotal.....	60,96	157,22	107,78	129,19	455,15
São José do Rio Preto					
1 – 2 anos.....	10,71	-	-	-	10,71
3 – 5 anos.....	0,34	62,95	-	-	63,29
6 – 10 anos.....	5,27	10,12	591,70	-	607,09
Acima de 10 anos.....	0,59	2,65	5,14	372,30	380,68
Subtotal.....	16,91	75,72	596,84	372,30	1.061,77
Noroeste					
1 – 2 anos.....	69,77	-	-	-	69,77
3 – 5 anos.....	0,85	215,23	-	-	216,08
6 – 10 anos.....	6,50	12,39	688,44	-	707,33
Acima de 10 anos.....	0,75	5,32	16,18	501,49	523,74
Total.....	77,87	232,94	704,62	501,49	1.516,92

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 41 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Centro [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Centro	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Matão					
1 – 2 anos.....	83,68	-	-	-	83,68
3 – 5 anos.....	36,19	926,90	-	-	963,09
6 – 10 anos.....	27,70	7,09	454,41	-	489,20
Acima de 10 anos.....	54,93	17,29	43,04	456,39	571,65
Subtotal.....	202,50	951,28	497,45	456,39	2.107,62
Duartina					
1 – 2 anos.....	74,92	-	-	-	74,92
3 – 5 anos.....	3,18	145,71	-	-	148,89
6 – 10 anos.....	15,94	43,72	603,04	-	662,70
Acima de 10 anos.....	15,64	20,19	244,13	1.714,65	1.994,61
Subtotal.....	109,68	209,62	847,17	1.714,65	2.881,12
Brotas					
1 – 2 anos.....	52,27	-	-	-	52,27
3 – 5 anos.....	3,99	58,26	-	-	62,25
6 – 10 anos.....	10,23	4,61	167,78	-	182,62
Acima de 10 anos.....	0,83	2,52	6,21	198,16	207,72
Subtotal.....	67,32	65,39	173,99	198,16	504,86
Centro					
1 – 2 anos.....	210,87	-	-	-	210,87
3 – 5 anos.....	43,36	1.130,87	-	-	1.174,23
6 – 10 anos.....	53,87	55,42	1.225,23	-	1.334,52
Acima de 10 anos.....	71,40	40,00	293,38	2.369,20	2.773,98
Total.....	379,50	1.226,29	1.518,61	2.369,20	5.493,60

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 42 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sul [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sul	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Porto Ferreira					
1 – 2 anos.....	34,27	-	-	-	34,27
3 – 5 anos.....	65,00	486,52	-	-	551,52
6 – 10 anos.....	7,30	26,08	635,23	-	668,61
Acima de 10 anos.....	6,24	42,62	34,86	1.179,83	1.263,55
Subtotal.....	112,81	555,22	670,09	1.179,83	2.517,95
Limeira					
1 – 2 anos.....	54,05	-	-	-	54,05
3 – 5 anos.....	16,18	172,69	-	-	188,87
6 – 10 anos.....	17,18	10,07	318,97	-	346,22
Acima de 10 anos.....	8,34	20,14	92,81	401,93	523,22
Subtotal.....	95,75	202,90	411,78	401,93	1.112,36
Sul					
1 – 2 anos.....	88,32	-	-	-	88,32
3 – 5 anos.....	81,18	659,21	-	-	740,39
6 – 10 anos.....	24,48	36,15	954,20	-	1.014,83
Acima de 10 anos.....	14,58	62,76	127,67	1.581,76	1.786,77
Total.....	208,56	758,12	1.081,87	1.581,76	3.630,31

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 43 – Natal: Árvores por grupo de idade e faixa etária do talhão – Setor Sudoeste [inventário 2025]

Idade dos talhões ¹ e regiões do setor Sudoeste	Idade das árvores ²				Total
	1 – 2 anos (1.000 árvores)	3 – 5 anos (1.000 árvores)	6 – 10 anos (1.000 árvores)	Acima de 10 anos (1.000 árvores)	
Avaré					
1 – 2 anos.....	104,40	-	-	-	104,40
3 – 5 anos.....	13,89	341,19	-	-	355,08
6 – 10 anos.....	42,62	43,16	392,72	-	478,50
Acima de 10 anos.....	30,50	38,38	160,15	2.765,03	2.994,06
Subtotal.....	191,41	422,73	552,87	2.765,03	3.932,04
Itapetininga					
1 – 2 anos.....	125,42	-	-	-	125,42
3 – 5 anos.....	6,28	331,93	-	-	338,21
6 – 10 anos.....	13,74	11,89	526,46	-	552,09
Acima de 10 anos.....	4,06	14,63	13,23	1.145,38	1.177,30
Subtotal.....	149,50	358,45	539,69	1.145,38	2.193,02
Sudoeste					
1 – 2 anos.....	229,82	-	-	-	229,82
3 – 5 anos.....	20,17	673,12	-	-	693,29
6 – 10 anos.....	56,36	55,05	919,18	-	1.030,59
Acima de 10 anos.....	34,56	53,01	173,38	3.910,41	4.171,36
Total.....	340,91	781,18	1.092,56	3.910,41	6.125,06

Idades e anos de plantio: 1 – 2 anos (2023 e 2024), 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

- Representa zero

¹ Calculada com base no ano de formação do talhão

² Estimada a partir de informações fornecidas pelo produtor sobre os anos em que ocorreram replantios no talhão e aspectos visuais da planta, como circunferência de tronco, altura e formato de copa, entre outros fatores

Tabela 44 – Laranjas: Área de pomares em formação e adultos por setor e região [inventário 2025 e variação acumulada]

Setor e região	Inventário 2025			Variação (Δ) acumulada desde o inventário 2022		
	Área de pomares em formação ¹	Área de pomares adultos ²	Total	(Δ A)	(Δ B)	(Δ C)
	(A)	(B)	(C)	(Δ A)	(Δ B)	(Δ C)
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)	(%)	(%)
Norte						
Triângulo Mineiro.....	4.248	27.900	32.148	147,99	8,23	16,94
Bebedouro.....	4.795	46.957	51.752	28,11	2,07	4,03
Altinópolis.....	1.029	10.657	11.686	100,58	-2,44	2,18
Subtotal	10.072	85.514	95.586	68,74	3,40	7,79
Noroeste						
Votuporanga.....	3.931	17.299	21.230	44,79	18,19	22,35
São José do Rio Preto.....	2.174	17.969	20.143	12,70	-6,46	-4,71
Subtotal.....	6.105	35.268	41.373	31,46	4,20	7,49
Centro						
Matão.....	3.781	33.303	37.084	-11,68	13,29	10,11
Duartina.....	3.498	56.214	59.712	-56,39	4,84	-3,13
Brotas.....	449	10.516	10.965	-61,75	-3,65	-9,29
Subtotal.....	7.728	100.033	107.761	-42,65	6,50	0,33
Sul						
Porto Ferreira.....	2.782	35.034	37.816	-35,21	5,87	1,16
Limeira.....	1.294	26.373	27.667	-60,48	-12,10	-16,86
Subtotal.....	4.076	61.407	65.483	-46,14	-2,68	-7,33
Sudoeste						
Avaré.....	2.981	56.464	59.445	-59,94	12,07	2,81
Itapetininga.....	1.796	23.474	25.270	-49,92	14,90	5,22
Subtotal	4.777	79.938	84.715	-56,68	12,89	3,52
Total.....	32.758	362.160	394.918	-23,25	5,16	2,03
Percentual.....	8,29	91,71	100,00	(X)	(X)	(X)

(X) Não se aplica

¹ Pomares implementados em 2023 e 2024² Pomares implementados em 2022 e em anos anteriores

Tabela 45 – Laranjas: Árvores não produtivas e produtivas por setor e região [inventário 2025 e variação acumulada]

Setor e região	Inventário 2025					Variação (Δ) acumulada desde o inventário 2022				
	Árvores não produtivas ¹			Árvores produtivas ⁴	Total					
	Nos pomares em formação ²	Nos pomares adultos ³ (replantas)	Total							
	(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(Δ A)	(Δ B)	(Δ C)	(Δ D)	(Δ E)
(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	
Norte										
Triângulo Mineiro.....	2.456,66	218,81	2.675,47	14.116,52	16.791,99	145,96	588,08	159,61	15,81	27,02
Bebedouro.....	2.900,80	833,64	3.734,44	23.343,41	27.077,85	41,36	30,21	38,71	7,34	10,80
Altinópolis.....	635,63	64,31	699,94	4.409,48	5.109,42	130,78	-29,88	90,65	-15,94	-8,97
Subtotal	5.993,09	1.116,76	7.109,85	41.869,41	48.979,26	80,17	46,22	73,83	6,86	13,19
Noroeste										
Votuporanga.....	1.943,28	187,52	2.130,80	7.122,33	9.253,13	68,52	74,53	69,03	8,60	18,35
S. J. do Rio Preto.....	1.251,84	212,28	1.464,12	9.222,95	10.687,07	26,26	169,56	36,81	0,65	4,43
Subtotal.....	3.195,12	399,80	3.594,92	16.345,28	19.940,20	48,99	114,73	54,24	3,97	10,46
Centro										
Matão.....	2.333,80	951,63	3.285,43	18.965,31	22.250,74	-16,32	304,19	8,63	24,70	22,03
Duartina.....	2.214,79	1.037,07	3.251,86	28.319,38	31.571,24	-56,85	59,67	-43,76	2,75	-5,32
Brotas.....	298,51	173,44	471,95	5.390,32	5.862,27	-61,00	11,37	-48,77	8,49	-0,46
Subtotal.....	4.847,10	2.162,14	7.009,24	52.675,01	59.684,25	-44,20	107,76	-27,94	10,34	3,86
Sul										
Porto Ferreira.....	1.692,44	817,83	2.510,27	18.373,02	20.883,29	-37,34	36,74	-23,91	12,31	6,23
Limeira.....	954,14	735,26	1.689,40	12.852,48	14.541,88	-53,01	-2,64	-39,35	-8,38	-13,51
Subtotal.....	2.646,58	1.553,09	4.199,67	31.225,50	35.425,17	-44,06	14,76	-30,98	2,76	-2,87
Sudoeste										
Avaré.....	2.058,66	920,72	2.979,38	27.718,94	30.698,32	-47,06	45,74	-34,09	12,32	5,13
Itapetininga.....	1.166,64	314,23	1.480,87	12.876,59	14.357,46	-48,90	3,99	-42,72	5,01	-3,30
Subtotal.....	3.225,30	1.234,95	4.460,25	40.595,53	45.055,78	-47,74	32,23	-37,23	9,89	2,29
Total.....	19.907,19	6.466,74	26.373,93	182.710,73	209.084,66	-20,57	51,17	-10,11	7,49	4,90
Percentual.....	75,48	24,52	12,61	87,39	100,00	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)

(X) Não se aplica
¹ Árvores plantadas em 2023 e 2024
² Pomares implementados em 2023 e 2024
³ Pomares implementados em 2022 e em anos anteriores
⁴ Árvores plantadas em 2022 e em anos anteriores

Tabela 46 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, setor e região [inventário 2025]

Setor e região	Idade dos talhões				Total
	1 – 2 anos ¹	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
Norte					
Triâng.Mineiro....	4.248	3.310	3.993	20.597	32.148
Bebedouro.....	4.795	6.800	9.094	31.063	51.752
Altinópolis.....	1.029	650	1.037	8.970	11.686
Subtotal.....	10.072	10.760	14.124	60.630	95.586
Noroeste					
Votuporanga.....	3.931	5.374	4.346	7.579	21.230
S. J. Rio Preto.....	2.174	3.037	5.094	9.838	20.143
Subtotal.....	6.105	8.411	9.440	17.417	41.373
Centro					
Matão.....	3.781	8.445	6.781	18.077	37.084
Duartina.....	3.498	9.948	14.349	31.917	59.712
Brotas.....	449	1.440	2.231	6.845	10.965
Subtotal.....	7.728	19.833	23.361	56.839	107.761
Sul					
Porto Ferreira....	2.782	7.446	7.203	20.385	37.816
Limeira.....	1.294	4.183	5.132	17.058	27.667
Subtotal.....	4.076	11.629	12.335	37.443	65.483
Sudoeste					
Avaré.....	2.981	10.195	4.562	41.707	59.445
Itapetininga.....	1.796	4.755	6.880	11.839	25.270
Subtotal.....	4.777	14.950	11.442	53.546	84.715
Total.....	32.758	65.583	70.702	225.875	394.918
Percentual.....	8,29	16,61	17,90	57,20	100,00

¹ Área de pomares de laranja em formação

Tabela 47 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, setor e região [inventário 2025]

Setor e região	Idades dos talhões e das árvores										Total
	Talhões 1 – 2 anos	Talhões 3 – 5 anos		Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos				
	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Norte											
Triâng.Mineiro	2.456,66	48,45	1.823,09	24,63	32,75	2.226,70	145,73	115,63	169,79	9.748,56	16.791,99
Bebedouro.....	2.900,80	203,73	3.509,42	244,41	125,26	5.108,17	385,50	414,69	848,72	13.337,15	27.077,85
Altinópolis.....	635,63	17,30	348,64	33,32	23,79	495,62	13,69	46,62	286,50	3.208,31	5.109,42
Subtotal.....	5.993,09	269,48	5.681,15	302,36	181,80	7.830,49	544,92	576,94	1.305,01	26.294,02	48.979,26
Noroeste											
Votuporanga...	1.943,28	75,91	2.157,06	32,25	46,03	1.762,72	79,36	95,19	144,16	2.917,17	9.253,13
S J Rio Preto...	1.251,84	84,76	1.657,14	39,38	62,80	3.228,50	88,14	87,23	299,53	3.887,75	10.687,07
Subtotal.....	3.195,12	160,67	3.814,20	71,63	108,83	4.991,22	167,50	182,42	443,69	6.804,92	19.940,20
Centro											
Matão.....	2.333,80	583,87	4.972,86	160,47	125,72	4.443,53	207,29	96,74	697,51	8.628,95	22.250,74
Duartina.....	2.214,79	547,85	5.006,27	399,28	669,74	7.809,51	89,94	238,85	1.636,20	12.958,81	31.571,24
Brotas.....	298,51	93,98	792,91	50,87	69,54	1.237,29	28,59	66,88	317,11	2.906,59	5.862,27
Subtotal.....	4.847,10	1.225,70	10.772,04	610,62	865,00	13.490,33	325,82	402,47	2.650,82	24.494,35	59.684,25
Sul											
Porto Ferreira..	1.692,44	387,40	4.160,40	106,34	160,25	4.237,92	324,09	428,37	615,61	8.770,47	20.883,29
Limeira.....	954,14	219,55	2.390,69	164,01	162,93	2.712,58	351,70	371,25	671,67	6.543,36	14.541,88
Subtotal.....	2.646,58	606,95	6.551,09	270,35	323,18	6.950,50	675,79	799,62	1.287,28	15.313,83	35.425,17
Sudoeste											
Avaré.....	2.058,66	578,29	5.372,38	178,52	194,62	2.565,29	163,91	504,43	1.251,33	17.830,89	30.698,32
Itapetininga....	1.166,64	126,73	2.705,43	153,81	268,15	4.174,74	33,69	37,33	67,26	5.623,68	14.357,46
Subtotal.....	3.225,30	705,02	8.077,81	332,33	462,77	6.740,03	197,60	541,76	1.31,59	23.454,57	45.055,78
Total.....	19.907,19	2.967,82	34.896,29	1.587,29	1.941,58	40.002,57	1.911,63	2.503,21	7.005,39	96.361,69	209.084,66
Percentual.....	9,52	1,42	16,69	0,76	0,93	19,13	0,91	1,20	3,35	46,09	100,00

Tabela 48 – Laranjas: Área de pomares de variedades precoces por setor e região [inventário 2025]

Setor e região	Precoces							
	Hamlin	Westin	Rubi	Valência Americana	Seleta	Pineapple	Alvorada	Total
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
Norte								
Triâng.Mineiro.....	5.403	159	377	1.519	-	30	11	7.499
Bebedouro.....	8.226	1.066	779	4.924	-	214	15	15.224
Altinópolis.....	1.466	43	248	449	-	29	-	2.235
Subtotal.....	15.095	1.268	1.404	6.892	-	273	26	24.958
Noroeste								
Votuporanga.....	600	30	227	783	-	42	31	1.713
S. J. Rio Preto.....	3.025	56	437	3.688	-	174	256	7.636
Subtotal.....	3.625	86	664	4.471	-	216	287	9.349
Centro								
Matão.....	6.933	71	123	3.454	-	499	120	11.200
Duartina.....	6.160	165	1.561	3.620	40	173	270	11.989
Brotas.....	1.118	124	152	363	-	150	10	1.917
Subtotal.....	14.211	360	1.836	7.437	40	822	400	25.106
Sul								
Porto Ferreira.....	3.672	1.423	1.215	605	27	19	57	7.018
Limeira.....	3.454	1.141	388	312	22	4	52	5.373
Subtotal.....	7.126	2.564	1.603	917	49	23	109	12.391
Sudoeste								
Avaré.....	8.173	1.130	2.005	1.935	0	95	242	13.580
Itapetininga.....	2.097	393	989	780	0	916	537	5.712
Subtotal.....	10.270	1.523	2.994	2.715	0	1.011	779	19.292
Total.....	50.327	5.801	8.501	22.432	89	2.345	1.601	91.096
Percentual.....	55,25	6,37	9,33	24,62	0,10	2,57	1,76	23,07

- Representa zero

Tabela 49 – Laranjas: Árvores de variedades precoces por setor e região [inventário 2025]

Setor e região	Precoces							
	Hamlin	Westin	Rubi	Valência Americana	Seleta	Pineapple	Alvorada	Total
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Norte								
Triâng.Mineiro.....	2.417,12	68,44	203,21	864,61	-	17,27	6,53	3.577,18
Bebedouro.....	4.155,97	517,92	410,38	2.759,51	-	116,31	10,56	7.970,65
Altinópolis.....	450,15	20,20	113,27	242,03	-	14,80	-	840,45
Subtotal.....	7.023,24	606,56	726,86	3.866,15	-	148,38	17,09	12.388,28
Noroeste								
Votuporanga.....	242,95	11,66	91,21	388,85	-	19,59	15,70	769,96
S. J. Rio Preto.....	1.356,99	25,97	175,93	2.187,13	-	124,90	178,21	4.049,13
Subtotal.....	1.599,94	37,63	267,14	2.575,98	-	144,49	193,91	4.819,09
Centro								
Matão.....	4.147,97	34,32	54,37	2.183,79	-	279,51	79,43	6.779,39
Duartina.....	2.972,70	83,65	836,06	2.039,17	23,81	109,72	172,79	6.237,90
Brotas.....	507,94	70,11	100,10	176,82	-	80,45	6,73	942,15
Subtotal.....	7.628,61	188,08	990,53	4.399,78	23,81	469,68	258,95	13.959,44
Sul								
Porto Ferreira.....	1.940,56	797,01	664,84	340,38	12,35	11,52	33,13	3.799,79
Limeira.....	1.749,94	591,03	219,46	168,06	11,52	2,20	31,56	2.773,77
Subtotal.....	3.690,50	1.388,04	884,30	508,44	23,87	13,72	64,69	6.573,56
Sudoeste								
Avaré.....	3.835,32	559,75	1.017,06	955,78	0,04	43,48	157,92	6.569,35
Itapetininga.....	1.205,51	226,64	583,36	502,55	0,01	454,20	343,23	3.315,50
Subtotal.....	5.040,83	786,39	1.600,42	1.458,33	0,05	497,68	501,15	9.884,85
Total.....	24.983,12	3.006,70	4.469,25	12.808,68	47,73	1.273,95	1.035,79	47.625,22
Percentual.....	52,46	6,31	9,38	26,89	0,10	2,67	2,17	22,78

- Representa zero

Tabela 50 – Laranjas: Área de pomares de variedades de meia-estação e tardias por setor e região [inventário 2025]

Setor e região	Meia-estação e Tardias				
	Pera	Valência	Folha Murcha	Natal	Total
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
Norte					
Triâng.Mineiro.....	11.171	9.377	382	3.719	24.649
Bebedouro.....	16.241	15.073	1.872	3.342	36.528
Altinópolis.....	4.125	4.052	514	760	9.451
Subtotal.....	31.537	28.502	2.768	7.821	70.628
Noroeste					
Votuporanga.....	16.759	1.406	405	947	19.517
S. J. Rio Preto.....	5.816	3.854	1.015	1.822	12.507
Subtotal.....	22.575	5.260	1.420	2.769	32.024
Centro					
Matão.....	13.194	8.251	978	3.461	25.884
Duartina.....	22.405	16.025	3.487	5.806	47.723
Brotas.....	3.651	3.740	649	1.008	9.048
Subtotal.....	39.250	28.016	5.114	10.275	82.655
Sul					
Porto Ferreira.....	15.004	9.488	2.274	4.032	30.798
Limeira.....	10.529	7.643	2.045	2.077	22.294
Subtotal.....	25.533	17.131	4.319	6.109	53.092
Sudoeste					
Avaré.....	17.172	18.627	2.120	7.946	45.865
Itapetininga.....	7.635	5.856	1.733	4.334	19.558
Subtotal.....	24.807	24.483	3.853	12.280	65.423
Total.....	143.702	103.392	17.474	39.254	303.822
Percentual.....	47,30	34,03	5,75	12,92	76,93

Tabela 51 – Laranjas: Árvores de variedades de meia-estação e tardias por setor e região [inventário 2025]

Setor e região	Meia-estação e Tardias				
	Pera	Valência	Folha Murcha	Natal	Total
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Norte					
Triâng.Mineiro.....	6.308,04	5.154,60	202,95	1.549,22	13.214,81
Bebedouro.....	9.295,49	7.200,39	913,74	1.697,58	19.107,20
Altinópolis.....	1.911,96	1.776,72	253,26	327,03	4.268,97
Subtotal.....	17.515,49	14.131,71	1.369,95	3.573,83	36.590,98
Noroeste					
Votuporanga.....	7.212,70	656,66	158,66	455,15	8.483,17
S. J. Rio Preto.....	3.176,15	1.934,17	465,85	1.061,77	6.637,94
Subtotal.....	10.388,85	2.590,83	624,51	1.516,92	15.121,11
Centro					
Matão.....	8.168,41	4.670,29	525,03	2.107,62	15.471,35
Duartina.....	11.890,84	8.558,63	2.002,75	2.881,12	25.333,34
Brotas.....	2.130,78	1.910,21	374,27	504,86	4.920,12
Subtotal.....	22.190,03	15.139,13	2.902,05	5.493,60	45.724,81
Sul					
Porto Ferreira.....	8.405,78	4.884,82	1.274,95	2.517,95	17.083,50
Limeira.....	6.154,86	3.384,35	1.116,54	1.112,36	11.768,11
Subtotal.....	14.560,64	8.269,17	2.391,49	3.630,31	28.851,61
Sudoeste					
Avaré.....	9.148,28	9.732,55	1.316,10	3.932,04	24.128,97
Itapetininga.....	4.296,34	3.463,59	1.089,01	2.193,02	11.041,96
Subtotal.....	13.444,62	13.196,14	2.405,11	6.125,06	35.170,93
Total.....	78.099,63	53.326,98	9.693,11	20.339,72	161.459,44
Percentual.....	48,37	33,03	6,00	12,60	77,22

Tabela 52 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Norte [inventário 2025]

Setor e variedade	Idade dos talhões				Total
	1 – 2 anos ¹	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
TMG²					
Hamlin.....	742	179	155	4.327	5.403
Westin.....	15	7	-	137	159
Rubi.....	81	50	42	204	377
V.Americana ³	855	355	102	207	1.519
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	6	15	3	6	30
Alvorada.....	-	11	-	-	11
Pera.....	1.552	1.977	2.827	4.815	11.171
Valência.....	698	450	532	7.697	9.377
Folha Murcha.....	53	18	177	134	382
Natal.....	246	248	155	3.070	3.719
Subtotal.....	4.248	3.310	3.993	20.597	32.148
Percentual.....	13,21	10,30	12,42	64,07	33,63
BEB⁴					
Hamlin.....	1.326	885	663	5.352	8.226
Westin.....	122	221	399	324	1.066
Rubi.....	25	79	63	612	779
V.Americana ³	423	1.405	880	2.216	4.924
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	11	42	28	133	214
Alvorada.....	-	7	8	-	15
Pera.....	1.565	2.631	3.804	8.241	16.241
Valência.....	810	1.241	2.089	10.933	15.073
Folha Murcha.....	251	185	208	1.228	1.872
Natal.....	262	104	952	2.024	3.342
Subtotal.....	4.795	6.800	9.094	31.063	51.752
Percentual.....	14,92	21,15	28,29	96,62	54,14
ALT⁵					
Hamlin.....	55	32	20	1.359	1.466
Westin.....	-	-	10	33	43
Rubi.....	42	-	42	164	248
V.Americana ³	210	14	14	211	449
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	-	29	-	-	29
Alvorada.....	-	-	-	-	-
Pera.....	412	411	596	2.706	4.125
Valência.....	292	62	65	3.633	4.052
Folha Murcha.....	12	63	113	326	514
Natal.....	6	39	177	538	760
Subtotal.....	1.029	650	1.037	8.970	11.686
Percentual.....	3,20	2,02	3,23	27,90	12,23
Total.....	10.072	10.760	14.124	60.630	95.586

- Representa zero

¹ Área de pomares de laranja em formação² TMG – Triângulo Mineiro³ V.Americana – Valência Americana⁴ BEB – Bebedouro⁵ ALT – Altinópolis

Tabela 53 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Norte [inventário 2025]

Setor e região	Idades dos talhões e árvores										Total
	Talhões 1 – 2 anos		Talhões 3 – 5 anos		Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos			
	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
TMG¹											
Hamlin.....	439,20	1,31	105,01	2,34	5,47	75,96	77,46	61,41	73,23	1.575,73	2.417,12
Westin.....	7,93	0,05	4,22	-	-	-	1,34	1,07	1,98	51,85	68,44
Rubi.....	47,67	0,37	29,33	0,51	1,25	21,29	14,78	11,67	7,27	69,07	203,21
V.Americana ²	477,57	2,98	205,96	1,46	0,33	63,40	7,05	9,44	0,38	96,04	864,61
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	3,69	0,12	8,58	0,04	0,01	1,82	0,24	0,32	-	2,45	17,27
Alvorada.....	-	0,09	6,44	-	-	-	-	-	-	-	6,53
Pera.....	896,87	22,63	1.096,14	7,28	7,24	1.560,39	4,58	5,61	28,23	2.679,07	6.308,04
Valência.....	437,47	17,73	210,68	4,37	5,24	334,61	24,57	17,91	37,97	4.064,05	5.154,60
Folha Murcha.....	27,73	0,41	10,06	1,46	1,22	100,95	2,43	0,01	0,30	58,38	202,95
Natal.....	118,53	2,76	146,67	7,17	11,99	68,28	13,28	8,19	20,43	1.151,92	1.549,22
Subtotal.....	2.456,66	48,45	1.823,09	24,63	32,75	2.226,70	145,73	115,63	169,79	9.748,56	16.791,99
Percentual.....	14,63	0,29	10,86	0,15	0,20	13,26	0,87	0,69	1,01	58,05	34,28
BEB³											
Hamlin.....	788,57	30,43	386,08	38,95	3,07	400,46	29,64	79,48	124,21	2.275,08	4.155,97
Westin.....	70,13	0,77	64,04	17,85	0,14	209,92	1,88	4,93	7,75	140,51	517,92
Rubi.....	14,05	5,36	48,14	4,25	0,46	41,25	6,27	13,23	22,30	255,07	410,38
V.Americana ³	228,98	25,37	788,21	20,18	18,90	536,80	38,71	20,43	69,69	1.012,24	2.759,51
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	6,52	0,74	23,11	0,70	0,65	16,30	1,61	0,89	4,04	61,75	116,31
Alvorada.....	-	0,17	5,24	0,20	0,19	4,76	-	-	-	-	10,56
Pera.....	1.003,42	93,43	1.477,41	53,69	73,62	2.096,74	148,53	100,78	334,25	3.913,62	9.295,49
Valência.....	505,61	42,49	568,12	102,06	17,07	1.071,28	110,71	120,92	220,60	4.441,53	7.200,39
Folha Murcha.....	147,94	4,61	87,55	4,21	2,65	119,09	15,08	15,42	25,01	492,18	913,74
Natal.....	135,58	0,36	61,52	2,32	8,51	611,57	33,07	58,61	40,87	745,17	1.697,58
Subtotal.....	2.900,80	203,73	3.509,42	244,41	125,26	5.108,17	385,50	414,69	848,72	13.337,15	27.077,85
Percentual.....	10,71	0,75	12,96	0,90	0,46	18,86	1,42	1,53	3,13	49,25	55,28
ALT⁴											
Hamlin.....	31,44	2,19	14,25	0,77	0,33	12,36	0,11	5,83	45,87	337,00	450,15
Westin.....	-	-	-	0,35	0,22	6,31	-	0,26	0,93	12,13	20,20
Rubi.....	23,88	-	-	1,23	0,76	22,16	0,04	1,24	4,79	59,17	113,27
V.Americana ³	114,81	0,37	6,66	0,34	0,29	8,25	0,02	0,94	11,68	98,67	242,03
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	-	0,78	14,02	-	-	-	-	-	-	-	14,80
Alvorada.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pera.....	268,64	11,16	228,17	2,83	13,55	284,95	0,30	10,84	73,58	1.017,94	1.911,96
Valência.....	186,48	0,39	34,10	9,95	0,57	24,16	9,22	17,94	85,24	1.408,67	1.776,72
Folha Murcha.....	7,60	0,38	32,66	17,85	1,03	43,36	2,25	1,72	10,26	136,15	253,26
Natal.....	2,78	2,03	18,78	-	7,04	94,07	1,75	7,85	54,15	138,58	327,03
Subtotal.....	635,63	17,30	348,64	33,32	23,79	495,62	13,69	46,62	286,50	3.208,31	5.109,42
Percentual.....	12,44	0,34	6,82	0,65	0,47	9,70	0,27	0,91	5,61	62,79	10,43
Total.....	5.993,09	269,48	5.681,15	302,36	181,80	7.830,49	544,92	576,94	1.305,01	26.294,02	48.979,26

- Representa zero
¹ TMG – Triângulo Mineiro
² Valência Americana
³ BEB – Bebedouro
⁴ ALT – Altinópolis

Tabela 54 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Noroeste [inventário 2025]

Setor e variedade	Idade dos talhões				Total
	1 – 2 anos ¹	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
VOT²					
Hamlin.....	56	127	116	301	600
Westin.....	-	4	3	23	30
Rubi.....	17	3	105	102	227
V.Americana ³	296	241	99	147	783
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	17	25	-	-	42
Alvorada.....	13	18	-	-	31
Pera.....	2.969	4.674	3.625	5.491	16.759
Valência.....	414	28	111	853	1.406
Folha Murcha.....	18	6	70	311	405
Natal.....	131	248	217	351	947
Subtotal.....	3.931	5.374	4.346	7.579	21.230
Percentual.....	18,52	25,31	20,47	35,70	51,31
SJO⁴					
Hamlin.....	328	202	394	2.101	3.025
Westin.....	-	13	10	33	56
Rubi.....	30	26	29	352	437
V.Americana ³	591	774	939	1.384	3.688
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	21	-	86	67	174
Alvorada.....	-	166	90	-	256
Pera.....	803	1.507	1.517	1.989	5.816
Valência.....	359	258	793	2.444	3.854
Folha Murcha.....	22	-	297	696	1.015
Natal.....	20	91	939	772	1.822
Subtotal.....	2.174	3.037	5.094	9.838	20.143
Percentual.....	10,79	15,08	25,29	48,84	48,69
Total.....	6.105	8.411	9.440	17.417	41.373

- Representa zero

¹ Área de pomares de laranja em formação² VOT – Votuporanga³ V.Americana – Valência Americana⁴ SJO – São José do Rio Preto

Tabela 55 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, região e variedade – Setor Noroeste [inventário 2025]

Setor e variedade	Idades dos talhões e árvores										Total
	Talhões 1 – 2 anos		Talhões 3 – 5 anos		Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos			
	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
VOT¹											
Hamlin.....	28,21	0,66	53,16	1,08	0,53	51,15	5,75	2,62	1,29	98,50	242,95
Westin.....	-	0,02	1,64	0,03	0,02	1,51	0,53	0,20	0,04	7,67	11,66
Rubi.....	8,71	0,02	1,44	0,95	0,48	45,44	2,12	0,82	0,16	31,07	91,21
V.Americana ²	145,46	3,16	109,79	1,95	3,00	55,20	6,97	3,07	4,23	56,02	388,85
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	8,18	0,32	11,09	-	-	-	-	-	-	-	19,59
Alvorada.....	7,40	0,23	8,07	-	-	-	-	-	-	-	15,70
Pera.....	1.413,58	70,40	1.802,66	27,00	38,76	1.442,35	45,86	83,32	123,44	2.165,33	7.212,70
Valência.....	260,14	0,48	13,91	0,01	0,60	43,22	12,69	1,83	2,97	320,81	656,66
Folha Murcha.....	12,54	0,11	3,02	-	0,37	27,11	5,28	0,66	0,99	108,58	158,66
Natal.....	59,06	0,51	152,28	1,23	2,27	96,74	0,16	2,67	11,04	129,19	455,15
Subtotal.....	1.943,28	75,91	2.157,06	32,25	46,03	1.762,72	79,36	95,19	144,16	2.917,17	9.253,13
Percentual.....	21,00	0,82	23,31	0,35	0,50	19,05	0,86	1,03	1,56	31,53	46,40
SJO³											
Hamlin.....	183,72	14,12	99,05	0,09	3,73	241,19	20,46	17,87	26,68	750,08	1.356,99
Westin.....	-	1,10	6,73	0,01	0,01	5,94	0,71	0,05	0,55	10,87	25,97
Rubi.....	15,77	2,15	12,95	0,03	0,02	13,38	7,60	0,50	5,97	117,56	175,93
V.Americana ²	332,81	19,28	368,97	13,63	15,65	752,51	0,30	4,94	109,62	569,42	2.187,13
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	11,98	0,01	0,17	1,33	1,86	76,28	0,02	0,35	8,38	24,52	124,90
Alvorada.....	-	3,44	91,64	1,38	1,95	79,80	-	-	-	-	178,21
Pera.....	456,08	39,90	886,10	14,94	19,84	835,87	48,58	51,22	111,50	712,12	3.176,15
Valência.....	225,53	4,42	128,58	1,79	9,31	469,29	6,66	6,77	22,83	1.058,99	1.934,17
Folha Murcha.....	15,24	-	-	0,91	0,31	162,54	3,22	2,88	8,86	271,89	465,85
Natal.....	10,71	0,34	62,95	5,27	10,12	591,70	0,59	2,65	5,14	372,30	1.061,77
Subtotal.....	1.251,84	84,76	1.657,14	39,38	62,80	3.228,50	88,14	87,23	299,53	3.887,75	10.687,07
Percentual.....	11,71	0,79	15,51	0,37	0,59	30,21	0,82	0,82	2,80	36,38	53,60
Total.....	3.195,12	160,67	3.814,20	71,63	108,83	4.991,22	167,50	182,42	443,69	6.804,92	19.940,20

- Representa zero
¹ VOT – Votuporanga
² V.Americana – Valência Americana
³ SJO – São José do Rio Preto

Tabela 56 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Centro [inventário 2025]

Setor e variedade	Idade dos talhões				Total
	1 – 2 anos ¹	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
MAT²					
Hamlin.....	1.077	1.823	1.156	2.877	6.933
Westin.....	4	17	-	50	71
Rubi.....	17	-	2	104	123
V.Americana ³	211	1.345	735	1.163	3.454
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	-	-	30	469	499
Alvorada.....	69	51	-	-	120
Pera.....	1.916	2.399	3.020	5.859	13.194
Valência.....	359	1.250	1.056	5.586	8.251
Folha Murcha.....	11	165	57	745	978
Natal.....	117	1.395	725	1.224	3.461
Subtotal.....	3.781	8.445	6.781	18.077	37.084
Percentual.....	10,20	22,77	18,29	48,75	34,41
DUA⁴					
Hamlin.....	515	917	1.134	3.594	6.160
Westin.....	3	12	85	65	165
Rubi.....	2	228	516	815	1.561
V.Americana ³	213	914	906	1.587	3.620
Seleta.....	-	-	-	40	40
Pineapple.....	85	44	19	25	173
Alvorada.....	85	160	25	-	270
Pera.....	1.631	3.552	5.746	11.476	22.405
Valência.....	661	2.977	3.669	8.718	16.025
Folha Murcha.....	194	886	1.183	1.224	3.487
Natal.....	109	258	1.066	4.373	5.806
Subtotal.....	3.498	9.948	14.349	31.917	59.712
Percentual.....	5,86	16,66	24,03	53,45	55,41
BRO⁵					
Hamlin.....	44	33	263	778	1.118
Westin.....	21	-	9	94	124
Rubi.....	45	67	40	-	152
V.Americana ³	8	1	52	302	363
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	-	-	-	150	150
Alvorada.....	3	7	-	-	10
Pera.....	108	662	867	2.014	3.651
Valência.....	54	541	452	2.693	3.740
Folha Murcha.....	98	21	227	303	649
Natal.....	68	108	321	511	1.008
Subtotal.....	449	1.440	2.231	6.845	10.965
Percentual.....	4,09	13,13	20,35	62,43	10,18
Total.....	7.728	19.833	23.361	56.839	107.761

- Representa zero

¹ Área de pomares de laranja em formação² MAT – Matão³ V.Americana – Valência Americana⁴ DUA – Duartina⁵ BRO – Brotas

Tabela 57 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Centro [inventário 2025]

Setor e variedade	Idades dos talhões e árvores										Total
	Talhões 1 – 2 anos		Talhões 3 – 5 anos		Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos			
	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima 10 anos	
(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
MAT¹											
Hamlin.....	735,92	63,79	1.100,85	20,50	11,95	894,93	22,34	28,02	134,67	1.135,00	4.147,97
Westin.....	2,14	0,26	6,99	-	-	-	0,56	0,43	2,45	21,49	34,32
Rubi.....	8,53	-	-	0,07	0,01	1,21	0,61	1,03	4,63	38,28	54,37
V.Americana ²	134,70	229,04	797,43	-	0,38	512,37	8,45	4,01	104,47	392,94	2.183,79
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	0,25	-	-	-	-	28,28	15,62	1,99	3,81	229,56	279,51
Alvorada.....	38,82	9,45	31,16	-	-	-	-	-	-	-	79,43
Pera.....	1.107,61	80,65	1.337,12	95,00	84,00	1.844,25	8,52	13,48	112,98	3.484,80	8.168,41
Valência.....	216,25	146,52	689,75	16,17	20,96	678,03	82,80	27,89	259,53	2.532,39	4.670,29
Folha Murcha.....	5,90	17,97	82,66	1,03	1,33	30,05	13,46	2,60	31,93	338,10	525,03
Natal.....	83,68	36,19	926,90	27,70	7,09	454,41	54,93	17,29	43,04	456,39	2.107,62
Subtotal.....	2.333,80	583,87	4.972,86	160,47	125,72	4.443,53	207,29	96,74	697,51	8.628,95	22.250,74
Percentual.....	10,49	2,62	22,35	0,72	0,57	19,97	0,93	0,43	3,13	38,78	37,28
DUA³											
Hamlin.....	297,39	24,82	465,19	42,07	34,08	583,05	23,23	44,41	211,42	1.247,04	2.972,70
Westin.....	1,99	0,34	6,35	2,75	2,09	40,62	0,57	0,68	2,69	25,57	83,65
Rubi.....	1,02	6,20	116,17	18,60	14,13	274,02	7,76	9,44	37,46	351,26	836,06
V.Americana ²	128,27	65,44	405,86	12,44	43,67	457,68	11,99	12,76	60,57	840,49	2.039,17
Seleta.....	0,03	-	-	-	-	-	0,42	0,33	1,99	21,04	23,81
Pineapple.....	62,55	2,85	17,70	0,29	1,02	8,83	0,29	0,23	1,38	14,58	109,72
Alvorada.....	50,33	18,60	80,30	-	-	23,56	-	-	-	-	172,79
Pera.....	995,73	176,40	1.741,62	199,28	335,84	3.124,82	19,71	76,91	502,61	4.717,92	11.890,84
Valência.....	470,33	189,30	1.554,89	80,91	146,34	2.035,31	8,98	66,07	502,03	3.504,47	8.558,63
Folha Murcha.....	132,23	60,72	472,48	27,00	48,85	658,58	1,35	7,83	71,92	521,79	2.002,75
Natal.....	74,92	3,18	145,71	15,94	43,72	603,04	15,64	20,19	244,13	1.714,65	2.881,12
Subtotal.....	2.214,79	547,85	5.006,27	399,28	669,74	7.809,51	89,94	238,85	1.636,20	12.958,81	31.571,24
Percentual.....	7,02	1,74	15,86	1,26	2,12	24,74	0,28	0,76	5,18	41,05	52,90
BRO⁴											
Hamlin.....	30,44	1,60	20,40	9,41	7,74	120,88	0,48	10,05	46,32	260,62	507,94
Westin.....	15,02	-	-	0,34	0,28	4,31	0,08	1,32	5,39	43,37	70,11
Rubi.....	29,74	3,59	45,69	1,44	1,19	18,45	-	-	-	-	100,10
V.Americana ²	4,97	0,02	0,63	0,50	1,74	25,63	3,03	1,72	6,88	131,70	176,82
Seleta.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pineapple.....	-	-	-	-	-	-	5,25	2,18	0,95	72,07	80,45
Alvorada.....	2,01	0,14	4,58	-	-	-	-	-	-	-	6,73
Pera.....	65,02	13,17	390,97	24,46	21,32	507,49	17,53	14,29	77,87	998,66	2.130,78
Valência.....	34,81	68,63	261,56	2,90	21,11	253,85	1,25	32,05	159,91	1.074,14	1.910,21
Folha Murcha.....	64,23	2,84	10,82	1,59	11,55	138,90	0,14	2,75	13,58	127,87	374,27
Natal.....	52,27	3,99	58,26	10,23	4,61	167,78	0,83	2,52	6,21	198,16	504,86
Subtotal.....	298,51	93,98	792,91	50,87	69,54	1.237,29	28,59	66,88	317,11	2.906,59	5.862,27
Percentual.....	5,09	1,60	13,53	0,87	1,19	21,11	0,49	1,14	5,41	49,58	9,82
Total.....	4.847,10	1.225,70	10.772,04	610,62	865,00	13.490,33	325,82	402,47	2.650,82	24.494,35	59.684,25

- Representa zero
¹ MAT – Matão
² Valência Americana
³ DUA – Duartina
⁴ BRO – Brotas

Tabela 58 – Laranjas: Área de pomares por grupo de idade, região e variedade – Setor Sul [inventário 2025]

Setor e variedade	Idade dos talhões				Total
	1 – 2 anos ¹	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
PFE²					
Hamlin.....	462	750	663	1.797	3.672
Westin.....	128	287	285	723	1.423
Rubi.....	70	227	390	528	1.215
V.Americana ³	54	120	184	247	605
Seleta.....	-	8	-	19	27
Pineapple.....	4	-	7	8	19
Alvorada.....	32	25	-	-	57
Pera.....	1.377	3.571	2.968	7.088	15.004
Valência.....	341	1.386	1.158	6.603	9.488
Folha Murcha.....	165	292	505	1.312	2.274
Natal.....	149	780	1.043	2.060	4.032
Subtotal.....	2.782	7.446	7.203	20.385	37.816
Percentual.....	7,36	19,69	19,05	53,91	57,75
LIM⁴					
Hamlin.....	280	359	440	2.375	3.454
Westin.....	35	144	151	811	1.141
Rubi.....	21	37	231	99	388
V.Americana ³	12	146	-	154	312
Seleta.....	-	3	4	15	22
Pineapple.....	-	-	1	3	4
Alvorada.....	-	32	20	-	52
Pera.....	664	2.125	2.428	5.312	10.529
Valência.....	127	627	974	5.915	7.643
Folha Murcha.....	140	433	399	1.073	2.045
Natal.....	15	277	484	1.301	2.077
Subtotal.....	1.294	4.183	5.132	17.058	27.667
Percentual.....	4,68	15,12	18,55	61,65	42,25
Total.....	4.076	11.629	12.335	37.443	65.483

- Representa zero

¹ Área de pomares de laranja em formação² PFE – Porto Ferreira³ V.Americana – Valência Americana⁴ LIM – Limeira

Tabela 59 – Laranjas: Árvores de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Sul [inventário 2025]

Setor e variedade	Idades dos talhões e árvores										Total
	Talhões 1 – 2 anos	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos					
	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
PFE¹											
Hamlin.....	295,85	33,35	410,81	23,68	13,86	357,66	38,45	13,06	60,12	693,72	1.940,56
Westin.....	83,58	8,82	169,73	4,03	3,81	174,24	6,14	5,07	14,97	326,62	797,01
Rubi.....	46,67	8,28	130,63	10,53	6,97	222,74	22,30	4,52	29,43	182,77	664,84
V.Americana ²	33,72	8,40	60,50	0,02	0,20	129,84	15,14	0,28	12,96	79,32	340,38
Seleta.....	-	0,56	4,01	-	-	-	1,77	0,01	1,22	4,78	12,35
Pineapple.....	2,89	-	-	-	0,01	4,83	0,16	0,01	0,30	3,32	11,52
Alvorada.....	18,85	1,75	12,53	-	-	-	-	-	-	-	33,13
Pera.....	841,18	212,72	1.942,97	35,81	67,40	1.707,77	159,22	145,23	202,19	3.091,29	8.405,78
Valência.....	225,39	46,08	766,96	21,12	28,30	692,09	60,15	176,86	218,15	2.649,72	4.884,82
Folha Murcha.....	110,04	2,44	175,74	3,85	13,62	313,52	14,52	40,71	41,41	559,10	1.274,95
Natal.....	34,27	65,00	486,52	7,30	26,08	635,23	6,24	42,62	34,86	1.179,83	2.517,95
Subtotal.....	1.692,44	387,40	4.160,40	106,34	160,25	4.237,92	324,09	428,37	615,61	8.770,47	20.883,29
Percentual.....	8,10	1,86	19,92	0,51	0,77	20,29	1,55	2,05	2,95	42,00	58,95
LIM³											
Hamlin.....	186,06	16,27	189,24	19,16	18,25	194,66	63,10	49,25	139,87	874,08	1.749,94
Westin.....	19,50	5,41	81,42	0,08	6,21	76,39	2,15	20,88	35,05	343,94	591,03
Rubi.....	17,09	1,58	23,91	11,02	9,88	104,45	0,27	2,68	4,50	44,08	219,46
V.Americana ²	8,40	9,12	81,09	-	-	-	13,84	0,30	9,31	46,00	168,06
Seleta.....	0,02	0,07	2,01	0,07	-	2,07	0,44	0,05	0,49	6,30	11,52
Pineapple.....	-	-	-	0,02	-	0,66	0,09	0,01	0,10	1,32	2,20
Alvorada.....	-	0,70	19,04	0,38	-	11,44	-	-	-	-	31,56
Pera.....	467,98	122,96	1.276,94	41,36	81,21	1.367,84	185,65	177,23	109,67	2.324,02	6.154,86
Valência.....	89,14	39,79	300,38	63,10	21,54	429,02	61,62	79,80	238,29	2.061,67	3.384,35
Folha Murcha.....	111,90	7,47	243,97	11,64	15,77	207,08	16,20	20,91	41,58	440,02	1.116,54
Natal.....	54,05	16,18	172,69	17,18	10,07	318,97	8,34	20,14	92,81	401,93	1.112,36
Subtotal.....	954,14	219,55	2.390,69	164,01	162,93	2.712,58	351,70	371,25	671,67	6.543,36	14.541,88
Percentual.....	6,56	1,51	16,44	1,13	1,12	18,65	2,42	2,55	4,62	45,00	41,05
Total.....	2.646,58	606,95	6.551,09	270,35	323,18	6.950,50	675,79	799,62	1.287,28	15.313,83	35.425,17

- Representa zero

¹ PFE – Porto Ferreira

² V.Americana – Valência Americana

³ LIM – Limeira

Tabela 60 – Laranjas: Área de pomares por faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Sudoeste [inventário 2025]

Setor e variedade	Idade dos talhões				Total
	1 – 2 anos ¹	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
AVA²					
Hamlin.....	413	1.785	369	5.606	8.173
Westin.....	89	205	124	712	1.130
Rubi.....	173	250	201	1.381	2.005
V.Americana ³	201	392	166	1.176	1.935
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	-	44	-	51	95
Alvorada.....	1	202	39	-	242
Pera.....	956	4.141	1.753	10.322	17.172
Valência.....	578	2.282	846	14.921	18.627
Folha Murcha.....	376	405	257	1.082	2.120
Natal.....	194	489	807	6.456	7.946
Subtotal.....	2.981	10.195	4.562	41.707	59.445
Percentual.....	5,01	17,15	7,67	70,16	70,17
ITG⁴					
Hamlin.....	147	405	547	998	2.097
Westin.....	28	125	89	151	393
Rubi.....	56	313	371	249	989
V.Americana ³	80	52	500	148	780
Seleta.....	-	-	-	-	-
Pineapple.....	15	139	360	402	916
Alvorada.....	56	345	136	-	537
Pera.....	673	1.407	2.651	2.904	7.635
Valência.....	275	860	944	3.777	5.856
Folha Murcha.....	248	541	335	609	1.733
Natal.....	218	568	947	2.601	4.334
Subtotal.....	1.796	4.755	6.880	11.839	25.270
Percentual.....	7,11	18,82	27,23	46,85	29,83
Total.....	4.777	14.950	11.442	53.546	84.715

- Representa zero

¹ Área de pomares de laranja em formação² AVA – Avaré³ V.Americana – Valência Americana⁴ ITG – Itapetininga

Tabela 61 – Laranjas: Árvores por grupo de idade, faixa etária do talhão, região e variedade – Setor Sudoeste [inventário 2025]

Setor e variedade	Idades dos talhões e árvores										Total
	Talhões 1 – 2 anos		Talhões 3 – 5 anos		Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos			
	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores 1 – 2 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
AVA¹											
Hamlin.....	289,84	143,63	803,90	10,71	17,02	207,47	14,51	101,27	211,79	2.035,18	3.835,32
Westin.....	61,53	12,17	107,69	1,43	6,71	67,98	1,94	13,19	31,00	256,11	559,75
Rubi.....	119,98	7,14	157,87	5,29	9,72	114,56	3,81	26,16	59,38	513,15	1.017,06
V.Americana ²	132,25	7,25	241,39	2,98	3,03	109,12	10,53	9,17	22,75	417,31	955,78
Seleta.....	0,04	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,04
Pineapple.....	-	0,87	25,89	-	-	-	0,16	0,14	0,36	16,06	43,48
Alvorada.....	0,84	3,77	123,19	0,02	0,50	29,60	-	-	-	-	157,92
Pera.....	575,73	184,87	2.184,36	59,81	75,52	1.028,95	78,24	156,70	285,85	4.518,25	9.148,28
Valência.....	468,76	192,99	1.136,26	41,69	29,15	477,67	22,07	148,96	436,28	6.778,72	9.732,55
Folha Murcha.....	305,29	11,71	250,64	13,97	9,81	137,22	2,15	10,46	43,77	531,08	1.316,10
Natal.....	104,40	13,89	341,19	42,62	43,16	392,72	30,50	38,38	160,15	2.765,03	3.932,04
Subtotal.....	2.058,66	578,29	5.372,38	178,52	194,62	2.565,29	163,91	504,43	1.251,33	17.830,89	30.698,32
Percentual.....	6,71	1,88	17,50	0,58	0,63	8,36	0,53	1,64	4,08	58,08	68,13
ITG³											
Hamlin.....	88,30	9,95	228,66	24,90	19,60	329,73	9,90	2,35	1,51	490,61	1.205,51
Westin.....	14,48	3,68	73,14	0,40	2,77	47,34	2,56	0,62	0,38	81,27	226,64
Rubi.....	38,51	8,31	178,43	9,01	12,38	210,17	2,79	0,66	0,42	122,68	583,36
V.Americana ²	50,71	2,27	30,21	0,38	1,16	331,34	0,01	0,20	0,48	85,79	502,55
Seleta.....	0,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,01
Pineapple.....	9,99	1,97	75,90	-	0,63	238,59	-	-	0,84	126,28	454,20
Alvorada.....	33,25	17,90	202,25	0,42	0,54	88,87	-	-	-	-	343,23
Pera.....	420,15	51,15	668,77	99,52	209,02	1.448,39	0,68	6,06	25,56	1.367,04	4.296,34
Valência.....	204,50	15,45	561,14	3,85	6,49	730,83	10,60	9,95	19,32	1.901,46	3.463,59
Folha Murcha.....	181,32	9,77	355,00	1,59	3,67	223,02	3,09	2,86	5,52	303,17	1.089,01
Natal.....	125,42	6,28	331,93	13,74	11,89	526,46	4,06	14,63	13,23	1.145,38	2.193,02
Subtotal.....	1.166,6	126,73	2.705,43	153,81	268,15	4.174,74	33,69	37,33	67,26	5.623,68	14.357,46
Percentual.....	8,13	0,88	18,84	1,07	1,87	29,08	0,23	0,26	0,47	39,17	31,87
Total.....	3.225,30	705,02	8.077,81	332,33	462,77	6.740,03	197,60	541,76	1.318,59	23.454,57	45.055,78

- Representa zero

¹ AVA – Avaré

² V.Americana – Valência Americana

³ ITG – Itapetininga

Tabela 62 – Laranjas: Área de pomares por setor e variedade [inventário 2025]

Variedade	Setor					Total	Percentual no grupo de variedade	Percentual no total
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste			
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)	(%)
Precoces								
Hamlin.....	15.095	3.625	14.211	7.126	10.270	50.327	55,25	12,74
Westin.....	1.268	86	360	2.564	1.523	5.801	6,37	1,47
Rubi.....	1.404	664	1.836	1.603	2.994	8.501	9,33	2,15
Valência Americana.....	6.892	4.471	7.437	917	2.715	22.432	24,62	5,68
Seleta.....	-	-	40	49	-	89	0,10	0,02
Pineapple.....	273	216	822	23	1.011	2.345	2,57	0,59
Alvorada.....	26	287	400	109	779	1.601	1,76	0,41
Subtotal.....	24.958	9.349	25.106	12.391	19.292	91.096	100,00	23,07
Meia-estação								
Pera.....	31.537	22.575	39.250	25.533	24.807	143.702	100,00	36,39
Subtotal.....	31.537	22.575	39.250	25.533	24.807	143.702	100,00	36,39
Tardias								
Valência.....	28.502	5.260	28.016	17.131	24.483	103.392	64,57	26,18
Folha Murcha.....	2.768	1.420	5.114	4.319	3.853	17.474	10,91	4,42
Natal.....	7.821	2.769	10.275	6.109	12.280	39.254	24,52	9,94
Subtotal.....	39.091	9.449	43.405	27.559	40.616	160.120	100,00	40,55
Total.....	95.586	41.373	107.761	65.483	84.715	394.918	(X)	100,00
Percentual.....	24,20	10,48	27,29	16,58	21,45	100,00	(X)	(X)

- Representa zero

(X) Não se aplica

Tabela 63 – Laranjas: Árvores por setor e variedade [inventário 2025]

Variedade	Setor					Total	Percentual no grupo de variedade	Percentual no total
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste			
	(1.000 árvores)	(%)	(%)					
Precoces								
Hamlin.....	7.023,24	1.599,94	7.628,61	3.690,50	5.040,83	24.983,12	52,46	11,95
Westin.....	606,56	37,63	188,08	1.388,04	786,39	3.006,70	6,31	1,44
Rubi.....	726,86	267,14	990,53	884,30	1.600,42	4.469,25	9,38	2,14
Valência Americana.....	3.866,15	2.575,98	4.399,78	508,44	1.458,33	12.808,68	26,89	6,13
Seleta.....	-	-	23,81	23,87	0,05	47,73	0,10	0,02
Pineapple.....	148,38	144,49	469,68	13,72	497,68	1.273,95	2,67	0,61
Alvorada.....	17,09	193,91	258,95	64,69	501,15	1.035,79	2,17	0,50
Subtotal.....	12.388,28	4.819,09	13.959,44	6.573,56	9.884,85	47.625,22	100,00	22,78
Meia-estação								
Pera.....	17.515,49	10.388,85	22.190,03	14.560,64	13.444,62	78.099,63	100,00	37,35
Subtotal.....	17.515,49	10.388,85	22.190,03	14.560,64	13.444,62	78.099,63	100,00	37,35
Tardias								
Valência.....	14.131,71	2.590,83	15.139,13	8.269,17	13.196,14	53.326,98	63,97	25,50
Folha Murcha.....	1.369,95	624,51	2.902,05	2.391,49	2.405,11	9.693,11	11,63	4,64
Natal.....	3.573,83	1.516,92	5.493,60	3.630,31	6.125,06	20.339,72	24,40	9,73
Subtotal.....	19.075,49	4.732,26	23.534,78	14.290,97	21.726,31	83.359,81	100,00	39,87
Total.....	48.979,26	19.940,20	59.684,25	35.425,17	45.055,78	209.084,66	(X)	100,00
Percentual.....	23,43	9,54	28,55	16,94	21,55	100,00	(X)	(X)

- Representa zero

(X) Não se aplica

Tabela 64 – Laranjas: Área de pomares por ano de plantio [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Ano de plantio ¹	Inventário 2022 ²	Inventário 2025 ²	Variação acumulada ³	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(percentual)
1979 e anos anteriores.....	1.292	1.066	-226	-17,49
1980.....	68	32	-36	-52,94
1981.....	98	22	-76	-77,55
1982.....	39	39	0	0,00
1983.....	169	37	-132	-78,11
1984.....	24	24	0	0,00
1985.....	190	146	-44	-23,16
1986.....	417	228	-189	-45,32
1987.....	278	207	-71	-25,54
1988.....	133	94	-39	-29,32
1989.....	194	66	-128	-65,98
1990.....	722	75	-647	-89,61
1991.....	690	373	-317	-45,94
1992.....	725	278	-447	-61,66
1993.....	616	369	-247	-40,10
1994.....	964	771	-193	-20,02
1995.....	1.067	629	-438	-41,05
1996.....	1.614	781	-833	-51,61
1997.....	1.917	1.429	-488	-25,46
1998.....	2.227	1.466	-761	-34,17
1999.....	3.158	2.238	-920	-29,13
2000.....	5.498	3.799	-1.699	-30,90
2001.....	6.126	4.327	-1.799	-29,37
2002.....	7.579	5.389	-2.190	-28,90
2003.....	13.992	9.904	-4.088	-29,22
2004.....	17.905	14.578	-3.327	-18,58
2005.....	23.078	18.205	-4.873	-21,12
2006.....	23.062	21.086	-1.976	-8,57
2007.....	25.774	21.446	-4.328	-16,79
2008.....	30.632	26.603	-4.029	-13,15
2009.....	19.871	16.697	-3.174	-15,97
2010.....	18.407	15.975	-2.432	-13,21
2011.....	17.060	15.205	-1.855	-10,87
2012.....	19.901	18.850	-1.051	-5,28
2013.....	15.671	13.226	-2.445	-15,60
2014.....	10.629	10.215	-414	-3,90
2015.....	10.257	9.304	-953	-9,29
2016.....	10.836	10.472	-364	-3,36
2017.....	14.508	14.065	-443	-3,05
2018.....	18.891	18.461	-430	-2,28
2019.....	18.110	18.400	290	1,60
2020 ⁴	(X)	21.967	951	4,53
2021 ⁴	(X)	21.818	150	0,69
2022.....	(X)	21.798	(X)	(X)
Pomares adultos.....	344.389	362.160	17.771	5,16
2020 ⁴	21.016	(X)	(X)	(X)
2021 ⁴	21.668	(X)	(X)	(X)
2022.....	ND	(X)	(X)	(X)
2023.....	ND	16.408	(X)	(X)
2024.....	ND	16.350	(X)	(X)
Pomares em formação.....	42.684	32.758	-9.926	-23,25
Total.....	387.073	394.918	7.845	2,03

(X) Não se aplica

ND Não disponível, pois os plantios 2022, 2023 e 2024 foram implementados após o mapeamento que deu origem ao inventário de 2022

¹ As informações por ano de plantio consideram o ano de formação do talhão e referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo² Retrato dos pomares no mês de março do ano de publicação do inventário³ Estimativa dos pomares erradicados e abandonados de março/2022 a março/2025⁴ Os pomares implementados em 2020 e 2021 pertenciam ao grupo de pomares em formação no inventário de 2022 e passaram a integrar o grupo de pomares adultos neste inventário de 2025

Tabela 65 – Laranjas: Árvores por ano de plantio [inventários 2022, 2025 e variação acumulada]

Ano de plantio ¹	Inventário 2022 ²	Inventário 2025 ²	Variação acumulada	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(percentual)
1979 e anos anteriores.....	329,79	323,93	-5,86	-1,78
1980.....	17,01	7,11	-9,90	-58,20
1981.....	37,50	7,01	-30,49	-81,31
1982.....	13,19	8,83	-4,36	-33,06
1983.....	44,52	10,01	-34,51	-77,52
1984.....	12,15	11,12	-1,03	-8,48
1985.....	35,60	44,16	8,56	24,04
1986.....	113,28	67,73	-45,55	-40,21
1987.....	75,57	45,11	-30,46	-40,31
1988.....	43,49	43,41	-0,08	-0,18
1989.....	56,52	26,86	-29,66	-52,48
1990.....	219,88	34,31	-185,57	-84,40
1991.....	203,97	123,20	-80,77	-39,60
1992.....	245,87	111,02	-134,85	-54,85
1993.....	188,55	138,57	-49,98	-26,51
1994.....	285,94	304,73	18,79	6,57
1995.....	420,41	277,44	-142,97	-34,01
1996.....	559,86	304,24	-255,62	-45,66
1997.....	728,03	595,79	-132,24	-18,16
1998.....	821,04	617,63	-203,41	-24,77
1999.....	1.067,39	968,17	-99,22	-9,30
2000.....	1.905,92	1.613,00	-292,92	-15,37
2001.....	2.304,72	1.688,67	-616,05	-26,73
2002.....	2.767,24	2.110,29	-656,95	-23,74
2003.....	5.031,45	3.904,51	-1.126,94	-22,40
2004.....	6.565,79	5.661,61	-904,18	-13,77
2005.....	8.988,42	7.290,48	-1.697,94	-18,89
2006.....	8.990,88	8.692,39	-298,49	-3,32
2007.....	11.082,95	8.938,58	-2.144,37	-19,35
2008.....	13.730,34	11.224,67	-2.505,67	-18,25
2009.....	8.698,05	7.430,56	-1.267,49	-14,57
2010.....	8.373,92	7.068,40	-1.305,52	-15,59
2011.....	8.245,15	6.897,94	-1.347,21	-16,34
2012.....	10.683,82	8.734,66	-1.949,16	-18,24
2013.....	8.703,83	6.248,26	-2.455,57	-28,21
2014.....	6.085,87	4.787,29	-1.298,58	-21,34
2015.....	5.779,72	5.406,46	-373,26	-6,46
2016.....	6.248,58	5.909,20	-339,38	-5,43
2017.....	8.879,46	8.141,57	-737,89	-8,31
2018.....	10.992,29	10.480,72	-511,57	-4,65
2019.....	10.315,98	10.064,62	-251,36	-2,44
2020.....	(X)	11.552,17	-917,00	-7,35
2021.....	(X)	11.742,15	-849,78	-6,75
2022.....	(X)	11.601,97	(X)	(X)
Replantas de 6 a 10 anos ³	5.951,61	7.005,39	1.053,78	17,71
Replantas de 3 a 5 anos ³	4.126,36	4.444,79	318,43	7,72
Árvores produtivas.....	169.971,91	182.710,73	12.738,82	7,49
Replantas de 0 a 2 anos ³	4.277,83	6.466,74	2.188,91	51,17
2020.....	12.469,17	(X)	(X)	(X)
2021.....	12.591,93	(X)	(X)	(X)
2022.....	ND	(X)	(X)	(X)
2023.....	ND	9.873,76	(X)	(X)
2024.....	ND	10.033,43	(X)	(X)
Árvores não produtivas.....	29.338,93	26.373,93	-2.965,00	-10,11
Total.....	199.310,84	209.084,66	9.773,82	4,90

ND Não disponível, pois os plantios 2022, 2023 e 2024 foram implementados após o mapeamento que deu origem ao inventário de 2022

¹ As informações por ano de plantio consideram o ano de formação do talhão e referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo

² Retrato dos pomares no mês de março do ano de publicação do inventário

³ Árvores de replantios posteriores à formação do talhão foram estimadas nas respectivas idades

Tabela 66 – Laranjas: Área de pomares por setor e ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ¹	Setor					Total
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
1979 e anos anteriores.....	155	-	78	803	30	1.066
1980.....	-	-	-	32	-	32
1981.....	14	-	-	8	-	22
1982.....	-	-	-	39	-	39
1983.....	1	-	5	31	-	37
1984.....	-	-	-	-	24	24
1985.....	3	-	22	121	-	146
1986.....	5	-	-	188	35	228
1987.....	-	-	-	207	-	207
1988.....	-	-	39	46	9	94
1989.....	31	-	5	17	13	66
1990.....	11	8	23	23	10	75
1991.....	61	-	8	171	133	373
1992.....	67	-	-	82	129	278
1993.....	51	-	67	155	96	369
1994.....	62	7	140	123	439	771
1995.....	185	36	115	133	160	629
1996.....	104	-	218	289	170	781
1997.....	355	-	62	176	836	1.429
1998.....	456	5	155	274	576	1.466
1999.....	1.320	5	91	389	433	2.238
2000.....	2.049	20	270	1.040	420	3.799
2001.....	1.649	212	339	1.558	569	4.327
2002.....	1.169	148	527	1.366	2.179	5.389
2003.....	2.813	262	1.417	1.925	3.487	9.904
2004.....	3.884	461	4.225	2.400	3.608	14.578
2005.....	4.313	345	4.982	2.504	6.061	18.205
2006.....	5.122	826	5.852	2.796	6.490	21.086
2007.....	5.824	666	5.853	2.713	6.390	21.446
2008.....	5.048	3.655	6.864	2.964	8.072	26.603
2009.....	4.870	1.432	3.980	2.393	4.022	16.697
2010.....	5.126	2.159	3.001	3.219	2.470	15.975
2011.....	3.679	2.477	4.051	2.708	2.290	15.205
2012.....	5.698	2.546	5.112	3.498	1.996	18.850
2013.....	4.146	827	5.498	1.376	1.379	13.226
2014.....	2.359	1.320	3.840	1.676	1.020	10.215
2015.....	2.199	1.567	2.390	2.123	1.025	9.304
2016.....	2.357	1.768	2.946	2.236	1.165	10.472
2017.....	2.213	1.276	5.891	2.309	2.376	14.065
2018.....	3.856	2.584	6.727	2.471	2.823	18.461
2019.....	3.499	2.245	5.407	3.196	4.053	18.400
2020.....	3.381	3.268	5.799	3.793	5.726	21.967
2021.....	3.320	2.258	6.596	3.932	5.712	21.818
2022.....	4.059	2.885	7.438	3.904	3.512	21.798
Pomares adultos.....	85.514	35.268	100.033	61.407	79.938	362.160
2023.....	4.023	3.223	4.643	2.045	2.474	16.408
2024.....	6.049	2.882	3.085	2.031	2.303	16.350
Pomares em formação.....	10.072	6.105	7.728	4.076	4.777	32.758
Total.....	95.586	41.373	107.761	65.483	84.715	394.918
Percentual.....	24,20	10,48	27,29	16,58	21,45	100,00

- Representa zero

¹ As informações por ano de plantio consideram o ano de formação do talhão e referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo

Tabela 67 – Laranjas: Árvores por setor e ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ¹	Setor					Total
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
1979 e anos anteriores.....	70,74	-	19,35	220,73	13,11	323,93
1980.....	-	-	-	7,11	-	7,11
1981.....	5,27	-	-	1,74	-	7,01
1982.....	-	-	-	8,83	-	8,83
1983.....	0,41	-	2,66	6,94	-	10,01
1984.....	-	-	-	-	11,12	11,12
1985.....	1,02	-	11,09	32,05	-	44,16
1986.....	1,96	-	-	49,60	16,17	67,73
1987.....	-	-	-	45,11	-	45,11
1988.....	-	-	16,80	22,41	4,20	43,41
1989.....	11,99	-	2,29	6,57	6,01	26,86
1990.....	5,25	3,81	13,25	8,17	3,83	34,31
1991.....	25,07	-	3,50	45,93	48,70	123,20
1992.....	25,70	-	-	30,97	54,35	111,02
1993.....	15,45	-	27,76	55,03	40,33	138,57
1994.....	21,01	2,37	52,95	49,21	179,19	304,73
1995.....	77,95	14,12	58,64	54,34	72,39	277,44
1996.....	42,71	-	87,86	95,77	77,90	304,24
1997.....	144,03	-	28,19	59,98	363,59	595,79
1998.....	191,98	1,40	67,81	101,32	255,12	617,63
1999.....	576,86	1,03	52,58	146,94	190,76	968,17
2000.....	892,54	6,00	132,30	420,76	161,40	1.613,00
2001.....	676,00	78,88	144,43	522,16	267,20	1.688,67
2002.....	460,74	51,10	226,86	476,61	894,98	2.110,29
2003.....	1.068,59	96,46	521,60	781,95	1.435,91	3.904,51
2004.....	1.492,53	165,64	1.465,33	964,07	1.574,04	5.661,61
2005.....	1.743,07	119,90	1.860,14	934,26	2.633,11	7.290,48
2006.....	2.069,12	318,36	2.389,26	1.084,77	2.830,88	8.692,39
2007.....	2.353,64	246,88	2.451,31	1.135,38	2.751,37	8.938,58
2008.....	2.135,65	1.430,85	2.834,52	1.255,61	3.568,04	11.224,67
2009.....	2.230,24	534,62	1.809,56	1.072,41	1.783,73	7.430,56
2010.....	2.286,31	839,78	1.373,95	1.435,54	1.132,82	7.068,40
2011.....	1.783,11	1.024,30	1.904,00	1.162,72	1.023,81	6.897,94
2012.....	2.758,02	1.024,34	2.423,77	1.600,86	927,67	8.734,66
2013.....	2.027,08	310,53	2.608,23	648,35	654,07	6.248,26
2014.....	1.099,98	534,55	1.904,36	769,63	478,77	4.787,29
2015.....	1.216,66	896,82	1.416,78	1.199,60	676,60	5.406,46
2016.....	1.295,44	938,42	1.729,46	1.208,29	737,59	5.909,20
2017.....	1.159,35	567,87	3.758,63	1.265,86	1.389,86	8.141,57
2018.....	2.219,31	1.433,21	3.706,46	1.458,89	1.662,85	10.480,72
2019.....	1.939,73	1.154,90	2.879,00	1.817,86	2.273,13	10.064,62
2020.....	1.830,53	1.515,65	3.042,86	2.176,01	2.987,12	11.552,17
2021.....	1.801,16	986,71	3.597,48	2.244,53	3.112,27	11.742,15
2022.....	2.049,46	1.311,84	4.131,70	2.130,55	1.978,42	11.601,97
Replantas de 6 a 10 anos ²	1.305,01	443,69	2.650,82	1.287,28	1318,59	7.005,39
Replantas de 3 a 5 anos ²	758,74	291,25	1.267,47	1.122,80	1004,53	4.444,79
Árvores produtivas.....	41.869,41	16.345,28	52.675,01	31.225,50	40.595,53	182.710,73
Replantas 0 a 2 anos ²	1.116,76	399,80	2.162,14	1.553,09	1.234,95	6.466,74
2023.....	2.395,44	1.703,94	2.923,40	1.302,76	1.548,22	9.873,76
2024.....	3.597,65	1.491,18	1.923,70	1.343,82	1.677,08	10.033,43
Árvores não produtivas.....	7.109,85	3.594,92	7.009,24	4.199,67	4.460,25	26.373,93
Total.....	48.979,26	19.940,20	59.684,25	35.425,17	45.055,78	209.084,66
Percentual.....	23,43	9,54	28,55	16,94	21,55	100,00

- Representa zero ¹As informações por ano de plantio referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo ²Árvores de replantios posteriores à formação do talhão foram estimadas nas respectivas idades

Tabela 68 – Laranjas: Área de pomares de variedades precoces por ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ¹	Precoces							Total
	Hamlin	Westin	Rubi	Valência Americana	Seleta	Pineapple	Alvorada	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
1979 e anos anteriores.....	237	-	-	-	-	-	-	237
1980.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	93	-	-	-	-	93
1986.....	5	-	65	73	-	-	-	143
1987.....	90	-	-	26	-	-	-	116
1988.....	7	-	-	-	-	-	-	7
1989.....	5	-	-	-	-	-	-	5
1990.....	10	-	-	7	-	-	-	17
1991.....	112	13	-	-	-	-	-	125
1992.....	114	-	-	8	-	11	-	133
1993.....	176	-	-	-	-	-	-	176
1994.....	380	3	-	-	-	-	-	383
1995.....	49	-	-	-	-	-	-	49
1996.....	138	-	-	8	-	2	-	148
1997.....	160	40	-	4	-	-	-	204
1998.....	262	20	-	29	-	-	-	311
1999.....	535	13	-	166	-	-	-	714
2000.....	739	38	14	9	-	-	-	800
2001.....	402	49	30	25	-	-	-	506
2002.....	838	175	167	509	-	-	-	1.689
2003.....	2.271	116	109	305	-	-	-	2.801
2004.....	2.246	208	52	318	-	20	-	2.844
2005.....	3.475	159	133	263	-	11	-	4.041
2006.....	3.746	225	580	650	-	51	-	5.252
2007.....	4.060	235	240	1.155	7	12	-	5.709
2008.....	4.410	460	668	1.220	8	36	-	6.802
2009.....	1.957	464	298	1.126	19	13	-	3.877
2010.....	1.337	285	664	515	9	86	-	2.896
2011.....	1.069	220	543	875	24	265	-	2.996
2012.....	1.807	289	564	833	7	428	-	3.928
2013.....	607	94	292	560	-	204	-	1.757
2014.....	221	50	98	258	-	175	-	802
2015.....	439	65	220	219	-	7	66	1.016
2016.....	498	98	357	374	-	13	37	1.377
2017.....	1.536	371	523	945	-	163	38	3.576
2018.....	1.662	280	356	1.534	4	237	114	4.187
2019.....	1.785	351	576	1.505	-	114	63	4.394
2020.....	2.380	331	447	1.849	-	147	206	5.360
2021.....	1.950	382	471	2.017	8	67	257	5.152
2022.....	3.167	322	362	1.893	3	124	561	6.432
Pomares adultos.....	44.882	5.356	7.922	19.278	89	2.186	1.342	81.055
2023.....	3.081	175	236	1.452	-	145	259	5.348
2024.....	2.364	270	343	1.702	-	14	-	4.693
Pomares em formação...	5.445	445	579	3.154	-	159	259	10.041
Total.....	50.327	5.801	8.501	22.432	89	2.345	1.601	91.096
Percentual.....	55,25	6,37	9,33	24,62	0,10	2,57	1,76	100,00

- Representa zero

¹ As informações por ano de plantio referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo

Tabela 69 – Laranjas: Árvores de variedades precoces por ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ¹	Precoces							Total
	Hamlin	Westin	Rubi	Valência Americana	Seleta	Pineapple	Alvorada	
	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
1979 e anos anteriores.....	58,68	-	-	-	-	-	-	58,68
1980.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1981.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1982.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1983.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1984.....	-	-	-	-	-	-	-	-
1985.....	-	-	22,65	-	-	-	-	22,65
1986.....	1,96	-	15,85	8,95	-	-	-	26,76
1987.....	21,92	-	-	3,24	-	-	-	25,16
1988.....	3,08	-	-	-	-	-	-	3,08
1989.....	2,29	-	-	-	-	-	-	2,29
1990.....	3,71	-	-	3,01	-	-	-	6,72
1991.....	37,72	4,98	-	-	-	-	-	42,70
1992.....	41,14	-	-	3,47	-	6,21	-	50,82
1993.....	54,43	-	-	-	-	-	-	54,43
1994.....	135,85	1,41	-	-	-	-	-	137,26
1995.....	19,96	-	-	-	-	-	-	19,96
1996.....	43,53	-	-	3,74	-	1,19	-	48,46
1997.....	57,78	17,22	-	1,32	-	-	-	76,32
1998.....	100,42	8,40	-	15,54	-	-	-	124,36
1999.....	215,09	6,60	-	91,06	-	-	-	312,75
2000.....	292,09	21,25	5,64	3,94	-	-	-	322,92
2001.....	152,15	18,73	11,68	13,17	-	-	-	195,73
2002.....	317,85	65,42	60,04	144,70	-	-	-	588,01
2003.....	835,41	44,65	41,93	94,57	-	-	-	1.016,56
2004.....	780,19	81,59	17,66	128,31	-	10,12	-	1.017,87
2005.....	1.249,00	65,36	50,80	117,24	-	5,80	-	1.488,20
2006.....	1.382,70	92,91	229,74	269,71	-	16,06	-	1.991,12
2007.....	1.517,23	97,78	89,60	501,10	2,45	5,37	-	2.213,53
2008.....	1.663,67	185,82	281,06	509,22	3,85	14,00	-	2.657,62
2009.....	719,67	190,70	113,85	504,84	5,06	4,80	-	1.538,92
2010.....	538,91	131,42	237,93	214,76	4,86	30,10	-	1.157,98
2011.....	457,80	97,45	227,97	410,42	12,54	84,92	-	1.291,10
2012.....	742,13	127,37	224,17	393,69	3,36	191,80	-	1.682,52
2013.....	233,91	40,95	116,26	288,67	-	99,20	-	778,99
2014.....	92,37	21,39	37,33	101,27	-	82,34	-	334,70
2015.....	267,02	38,05	129,08	128,28	-	4,83	43,57	610,83
2016.....	261,44	54,29	196,29	207,01	-	8,58	26,07	753,68
2017.....	1.041,20	193,59	276,64	637,58	-	115,49	28,86	2.293,36
2018.....	910,21	150,74	179,80	1.081,78	2,07	166,41	94,19	2.585,20
2019.....	989,63	197,89	307,31	927,49	-	80,28	45,34	2.547,94
2020.....	1.176,85	189,72	258,87	974,19	-	79,66	120,85	2.800,14
2021.....	1.003,10	194,61	282,63	1.102,59	4,01	37,32	151,18	2.775,44
2022.....	1.696,65	137,62	203,06	1.019,92	2,01	59,48	312,41	3.431,15
Replantas de 6 a 10 anos ²	1.076,98	103,18	176,31	413,02	3,70	20,16	-	1.793,35
Replantas de 3 a 5 anos ² ...	551,25	70,96	129,20	155,61	0,39	10,30	3,18	920,89
Árvores produtivas.....	20.746,97	2.652,05	3.923,35	10.473,41	44,30	1.134,42	825,65	39.800,15
Replantas 0 a 2 anos ²	841,21	78,35	174,28	542,62	3,33	33,48	58,64	1.731,91
2023.....	1.981,98	105,41	154,03	857,88	-	95,68	151,50	3.346,48
2024.....	1.412,96	170,89	217,59	934,77	0,10	10,37	-	2.746,68
Árvores não produtivas	4.236,15	354,65	545,90	2.335,27	3,43	139,53	210,14	7.825,07
Total.....	24.983,12	3.006,70	4.469,25	12.808,68	47,73	1.273,95	1.035,79	47.625,22
Percentual.....	52,46	6,31	9,38	26,89	0,10	2,67	2,17	100,00

- Representa zero ¹As informações por ano de plantio referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo
² Árvores de replantios posteriores à formação do talhão foram estimadas nas respectivas idades

Tabela 70 – Laranjas: Área de pomares de variedades meia-estação e tardias por ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ¹	Meia-estação e Tardias				Total
	Pera	Valência	Folha Murcha	Natal	
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
1979 e anos anteriores.....	155	527	11	136	829
1980.....	-	32	-	-	32
1981.....	-	8	-	14	22
1982.....	-	39	-	-	39
1983.....	5	31	-	1	37
1984.....	19	-	-	5	24
1985.....	32	13	-	8	53
1986.....	50	35	-	-	85
1987.....	-	75	-	16	91
1988.....	34	20	-	33	87
1989.....	13	42	6	-	61
1990.....	24	15	-	19	58
1991.....	39	208	-	1	248
1992.....	26	82	-	37	145
1993.....	86	55	39	13	193
1994.....	173	121	94	-	388
1995.....	194	348	32	6	580
1996.....	50	378	104	101	633
1997.....	200	954	29	42	1.225
1998.....	186	841	105	23	1.155
1999.....	294	1.024	136	70	1.524
2000.....	556	1.931	287	225	2.999
2001.....	326	2.441	394	660	3.821
2002.....	657	1.946	183	914	3.700
2003.....	1.649	3.961	140	1.353	7.103
2004.....	3.001	6.177	308	2.248	11.734
2005.....	3.769	6.906	432	3.057	14.164
2006.....	4.635	7.265	570	3.364	15.834
2007.....	5.481	6.912	702	2.642	15.737
2008.....	8.257	7.123	1.310	3.111	19.801
2009.....	6.880	4.085	656	1.199	12.820
2010.....	6.814	4.646	684	935	13.079
2011.....	5.997	4.619	655	938	12.209
2012.....	7.317	5.719	438	1.448	14.922
2013.....	5.946	3.342	612	1.569	11.469
2014.....	5.352	1.852	1.116	1.093	9.413
2015.....	4.453	1.593	729	1.513	8.288
2016.....	5.009	2.329	475	1.282	9.095
2017.....	6.274	2.177	427	1.611	10.489
2018.....	8.036	3.603	1.052	1.583	14.274
2019.....	8.030	2.987	1.145	1.844	14.006
2020.....	10.636	3.388	913	1.670	16.607
2021.....	9.604	4.199	1.248	1.615	16.666
2022.....	8.817	4.375	854	1.320	15.366
Pomares adultos.....	129.076	98.424	15.886	37.719	281.105
2023.....	7.246	2.405	766	643	11.060
2024.....	7.380	2.563	822	892	11.657
Pomares em formação...	14.626	4.968	1.588	1.535	22.717
Total.....	143.702	103.392	17.474	39.254	303.822
Percentual.....	47,30	34,03	5,75	12,92	100,00

- Representa zero

¹ As informações por ano de plantio referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo

Tabela 71 – Laranjas: Árvores de variedades meia-estação e tardias por ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ¹	Meia-estação e Tardias				Total (1.000 árvores)
	Pera (1.000 árvores)	Valência (1.000 árvores)	Folha Murcha (1.000 árvores)	Natal (1.000 árvores)	
1979 e anos anteriores.....	70,97	134,25	4,26	55,77	265,25
1980.....	-	7,11	-	-	7,11
1981.....	-	1,74	-	5,27	7,01
1982.....	-	8,83	-	-	8,83
1983.....	2,66	6,94	-	0,41	10,01
1984.....	9,08	-	-	2,04	11,12
1985.....	16,62	2,92	-	1,97	21,51
1986.....	24,80	16,17	-	-	40,97
1987.....	-	16,82	-	3,13	19,95
1988.....	15,61	8,37	-	16,35	40,33
1989.....	6,01	15,99	2,57	-	24,57
1990.....	13,69	4,84	-	9,06	27,59
1991.....	15,72	64,37	-	0,41	80,5
1992.....	12,19	32,99	-	15,02	60,2
1993.....	41,57	20,63	16,30	5,64	84,14
1994.....	71,76	51,34	44,37	-	167,47
1995.....	94,80	146,89	12,54	3,25	257,48
1996.....	21,75	155,89	42,63	35,51	255,78
1997.....	81,08	408,10	12,56	17,73	519,47
1998.....	81,20	356,93	45,31	9,83	493,27
1999.....	139,18	426,49	57,04	32,71	655,42
2000.....	234,95	850,03	110,07	95,03	1.290,08
2001.....	142,67	968,73	150,53	231,01	1.492,94
2002.....	289,52	804,09	77,74	350,93	1.522,28
2003.....	665,29	1.605,86	54,13	562,67	2.887,95
2004.....	1.185,91	2.521,17	122,19	814,47	4.643,74
2005.....	1.475,50	2.951,18	170,30	1.205,30	5.802,28
2006.....	2.013,82	3.109,45	245,94	1.332,06	6.701,27
2007.....	2.340,31	3.027,25	294,84	1.062,65	6.725,05
2008.....	3.596,61	3.066,72	573,54	1.330,18	8.567,05
2009.....	3.287,58	1.805,90	286,76	511,40	5.891,64
2010.....	3.123,37	2.069,78	294,83	422,44	5.910,42
2011.....	2.767,24	2.127,79	295,92	415,89	5.606,84
2012.....	3.551,61	2.639,63	198,14	662,76	7.052,14
2013.....	2.976,28	1.541,78	300,89	650,32	5.469,27
2014.....	2.620,71	819,65	474,91	537,32	4.452,59
2015.....	2.524,62	904,75	414,28	951,98	4.795,63
2016.....	2.778,43	1.391,55	260,29	725,25	5.155,52
2017.....	3.354,09	1.302,44	235,42	956,26	5.848,21
2018.....	4.272,38	2.069,63	599,55	953,96	7.895,52
2019.....	4.320,29	1.570,99	651,88	973,52	7.516,68
2020.....	5.469,40	1.745,42	514,65	1.022,56	8.752,03
2021.....	5.005,05	2.218,59	713,31	1.029,76	8.966,71
2022.....	4.558,78	2.262,32	496,64	853,08	8.170,82
Replantas de 6 a 10 anos ²	1.987,73	2.203,12	295,13	726,06	5.212,04
Replantas de 3 a 5 anos ² ...	1.868,99	1.013,63	218,99	422,29	3.523,90
Árvores produtivas.....	67.129,82	48.479,06	8.288,45	19.013,25	142.910,58
Replantas de 0 a 2 anos ²	2.457,82	1523,51	282,7	470,8	4.734,83
2023.....	4.146,72	1.544,01	509,04	327,51	6.527,28
2024.....	4.365,27	1.780,40	612,92	528,16	7.286,75
Árvores não produtivas.	10.969,81	4.847,92	1404,66	1.326,47	18.548,86
Total.....	78.099,63	53.326,98	9.693,11	20.339,72	161.459,44
Percentual.....	48,37	33,03	6,00	12,60	100,00

- Representa zero ¹As informações por ano de plantio referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo

² Árvores de replantios posteriores à formação do talhão foram estimadas nas respectivas idades

Tabela 72 – Laranjas: Densidade¹ de pomares em formação e adultos por setor e região [inventários 2022 e 2025]

Setor e região	Inventário 2022		Inventário 2025	
	Pomares em formação ²	Pomares adultos ³	Pomares em formação ²	Pomares adultos ³
	(árvores/hectare)	(árvores/hectare)	(árvores/hectare)	(árvores/hectare)
Norte				
Triângulo Mineiro.....	583	474	578	514
Bebedouro.....	548	487	605	515
Altinópolis.....	536	489	618	420
Média	557	483	595	503
Noroeste				
Votuporanga.....	424	455	494	423
São José do Rio Preto.....	514	481	576	525
Média.....	462	470	523	475
Centro				
Matão.....	651	525	617	598
Duartina.....	640	526	633	522
Brotas.....	653	469	665	529
Média.....	644	519	627	548
Sul				
Porto Ferreira.....	629	513	625	548
Limeira.....	620	492	702	515
Média.....	625	503	649	534
Sudoeste				
Avaré.....	523	502	691	507
Itapetininga.....	637	615	650	562
Média.....	560	535	675	523
Média geral.....	587	506	608	522

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato

² Pomares implementados em 2020 e 2021 para o inventário de 2022 e implementados em 2023 e 2024 para o inventário 2025

³ Pomares implementados em 2019 e em anos anteriores para o inventário de 2022 e implementados em 2022 e anos anteriores para o inventário 2025. O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2020 e 2021 para o inventário de 2022 e replantas de 2023 e 2024 para o inventário de 2025)

Tabela 73 – Laranjas: Densidade¹ de pomares em formação e adultos por variedade e maturação [inventários 2022 e 2025]

Variedade	Inventário 2022		Inventário 2025	
	Pomares em formação ²	Pomares adultos ³	Pomares em formação ²	Pomares adultos ³
	(árvores/ hectare)	(árvores/ hectare)	(árvores/ hectare)	(árvores/ hectare)
Precoces				
Hamlin.....	539	461	623	481
Westin.....	645	511	621	510
Rubi.....	619	577	642	517
Valência Americana.....	614	499	568	571
Seleta.....	606	503	ND	535
Pineapple.....	612	584	665	534
Alvorada.....	639	788	585	659
Média.....	585	484	607	512
Meia-estação				
Pera.....	557	538	582	539
Média.....	557	538	582	539
Tardias				
Valência.....	617	483	669	508
Folha Murcha.....	675	537	707	540
Natal.....	641	496	557	517
Média.....	633	491	655	513
Média geral.....	587	506	608	522

ND Não Disponível

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato

² Pomares implementados em 2020 e 2021 para o inventário de 2022 e implementados em 2023 e 2024 para o inventário 2025

³ Pomares implementados em 2019 e em anos anteriores para o inventário de 2022 e implementados em 2022 e anos anteriores para o inventário 2025. O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2020 e 2021 para o inventário de 2022 e replantas de 2023 e 2024 para o inventário de 2025)

Tabela 74 – Laranjas: Densidade¹ de pomares em formação por variedade e região [inventário 2025]

Variedade	Região												Média
	TMG ²	BEB ³	ALT ⁴	VOT ⁵	SJO ⁶	MAT ⁷	DUA ⁸	BRO ⁹	PFE ¹⁰	LIM ¹¹	AVA ¹²	ITG ¹³	
	(árvores/ hectare)												
Precoces													
Hamlin.....	592	595	572	504	560	683	577	692	640	665	702	601	623
Westin.....	529	575	ND	ND	ND	535	663	715	653	557	691	517	621
Rubi.....	589	562	568	512	526	502	510	661	667	814	694	688	642
Valência Americana.....	559	541	547	491	563	638	602	622	625	700	658	634	568
Seleta.....	ND												
Pineapple.....	615	593	ND	479	571	ND	736	ND	722	ND	ND	666	665
Alvorada.....	ND	ND	ND	569	ND	563	592	671	589	ND	840	594	585
Média.....	574	581	554	496	561	668	600	679	642	664	689	616	607
Meia-estação													
Pera.....	578	641	652	476	568	578	611	602	611	705	602	624	582
Média.....	578	641	652	476	568	578	611	602	611	705	602	624	582
Tardias													
Valência.....	627	624	639	628	628	602	712	645	661	702	811	744	669
Folha Murcha.....	523	589	633	697	693	536	682	655	667	799	812	731	707
Natal.....	482	517	464	451	536	715	687	769	541	512	538	575	557
Média.....	585	596	635	589	627	628	703	688	635	740	765	690	655
Média geral.....	578	605	618	494	576	617	633	665	625	702	691	650	608

ND Não disponível

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato² TMG – Triângulo Mineiro³ BEB – Bebedouro⁴ ALT – Altinópolis⁵ VOT – Votuporanga⁶ SJO – São José do Rio Preto⁷ MAT – Matão⁸ DUA – Duartina⁹ BRO – Brotas¹⁰ PFE – Porto Ferreira¹¹ LIM – Limeira¹² AVA – Avaré¹³ ITG – Itapetininga

Tabela 75 – Laranjas: Densidade¹ de pomares adultos por variedade e região [inventário 2025]

Variedade	Região												Média
	TMG ²	BEB ³	ALT ⁴	VOT ⁵	SJO ⁶	MAT ⁷	DUA ⁸	BRO ⁹	PFE ¹⁰	LIM ¹¹	AVA ¹²	ITG ¹³	
	(árvores/ hectare)												
Precoces													
Hamlin.....	424	488	297	395	435	583	474	445	512	493	457	573	481
Westin.....	420	474	470	389	464	481	504	535	551	517	479	581	510
Rubi.....	525	526	434	393	394	433	536	658	540	551	490	584	517
Valência Americana.....	583	562	532	500	599	632	561	484	557	532	475	645	571
Seleta.....	ND	ND	ND	ND	ND	ND	595	ND	458	522	ND	ND	535
Pineapple.....	566	541	510	456	737	560	536	536	574	551	458	493	534
Alvorada.....	594	704	ND	461	696	796	662	675	571	607	652	644	659
Média.....	448	515	348	435	526	597	514	479	529	506	470	578	512
Meia-estação													
Pera.....	563	565	443	421	543	626	524	583	555	576	529	557	539
Média.....	563	565	443	421	543	626	524	583	555	576	529	557	539
Tardias													
Valência.....	544	469	423	400	489	564	526	509	509	438	513	584	508
Folha Murcha.....	533	472	489	378	454	537	568	563	552	527	580	611	540
Natal.....	412	507	430	485	583	605	493	481	640	513	494	502	517
Média.....	507	476	431	428	510	573	524	510	549	467	512	558	513
Média geral.....	514	515	420	423	525	598	522	529	548	515	507	562	522

ND Não disponível

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato. O cálculo para os pomares acima de 2 anos considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² TMG – Triângulo Mineiro

³ BEB – Bebedouro

⁴ ALT – Altinópolis

⁵ VOT – Votuporanga

⁶ SJO – São José do Rio Preto

⁷ MAT – Matão

⁸ DUA – Duartina

⁹ BRO – Brotas

¹⁰ PFE – Porto Ferreira

¹¹ LIM – Limeira

¹² AVA – Avaré

¹³ ITG – Itapetininga

Tabela 76 – Laranjas: Densidade¹ de pomares com idade até 10 anos por variedade e região [inventário 2025]

Variedade	Região												Média
	TMG ²	BEB ³	ALT ⁴	VOT ⁵	SJO ⁶	MAT ⁷	DUA ⁸	BRO ⁹	PFE ¹⁰	LIM ¹¹	AVA ¹²	ITG ¹³	
	(árvores/ hectare)												
Precoces													
Hamlin.....	585	573	573	451	586	697	564	560	605	578	574	638	605
Westin.....	554	489	687	460	601	447	542	665	635	573	616	585	573
Rubi.....	580	680	572	456	521	517	577	659	620	581	664	617	609
Valência Americana.....	573	598	549	501	652	731	548	549	650	624	654	658	622
Seleta.....	ND	571	602	ND	ND	586							
Pineapple.....	594	593	510	466	855	943	630	ND	702	680	608	636	652
Alvorada.....	594	704	ND	507	696	662	640	674	581	607	653	639	647
Média.....	578	577	559	481	641	708	565	591	618	582	607	634	611
Meia-estação													
Pera.....	565	600	570	426	589	620	601	625	607	644	600	612	577
Média.....	565	600	570	426	589	620	601	625	607	644	600	612	577
Tardias													
Valência.....	601	557	610	576	595	663	613	614	617	546	633	732	615
Folha Murcha.....	572	568	547	459	561	596	619	665	644	615	702	689	631
Natal.....	548	622	562	524	649	687	619	598	660	699	630	586	630
Média.....	585	572	583	542	611	670	615	619	636	599	644	671	622
Média geral.....	572	584	572	441	614	664	599	617	619	618	617	640	599

ND Não disponível

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato. O cálculo para os pomares acima de 2 anos considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)² TMG – Triângulo Mineiro³ BEB – Bebedouro⁴ ALT – Altinópolis⁵ VOT – Votuporanga⁶ SJO – São José do Rio Preto⁷ MAT – Matão⁸ DUA – Duartina⁹ BRO – Brotas¹⁰ PFE – Porto Ferreira¹¹ LIM – Limeira¹² AVA – Avaré¹³ ITG – Itapetininga

Tabela 77 – Laranjas: Densidade¹ de pomares com idade superior a 10 anos por variedade e região [inventário 2025]

Variedade	Região												Média
	TMG ²	BEB ³	ALT ⁴	VOT ⁵	SJO ⁶	MAT ⁷	DUA ⁸	BRO ⁹	PFE ¹⁰	LIM ¹¹	AVA ¹²	ITG ¹³	
	(árvores/ hectare)												
Precoces													
Hamlin.....	413	469	286	359	388	459	425	408	448	474	421	505	431
Westin.....	410	478	404	367	369	499	454	534	488	496	424	562	473
Rubi.....	504	485	398	335	374	429	498	ND	453	521	436	508	456
Valência Americana.....	545	515	528	478	494	438	583	475	436	451	391	584	495
Seleta.....	ND	ND	ND	ND	ND	ND	595	ND	410	485	ND	ND	525
Pineapple.....	501	514	ND	ND	497	535	659	536	473	508	328	316	458
Alvorada.....	ND												
Média.....	423	483	328	386	426	461	478	447	456	480	419	477	448
Meia-estação													
Pera.....	564	546	407	440	464	618	463	550	508	526	488	482	506
Média.....	564	546	407	440	464	618	463	550	508	526	488	482	506
Tardias													
Valência.....	538	448	419	397	448	520	468	471	470	413	495	514	476
Folha Murcha.....	456	446	461	371	412	518	493	476	500	483	543	517	483
Natal.....	389	434	376	408	493	467	456	406	613	402	464	453	456
Média.....	495	445	417	394	451	511	467	462	504	420	488	491	472
Média geral.....	494	482	396	427	443	533	468	485	497	465	474	487	477

ND Não disponível

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato. O cálculo para os pomares acima de 2 anos considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² TMG – Triângulo Mineiro

³ BEB – Bebedouro

⁴ ALT – Altinópolis

⁵ VOT – Votuporanga

⁶ SJO – São José do Rio Preto

⁷ MAT – Matão

⁸ DUA – Duartina

⁹ BRO – Brotas

¹⁰ PFE – Porto Ferreira

¹¹ LIM – Limeira

¹² AVA – Avaré

¹³ ITG – Itapetininga

Tabela 78 – Laranjas: Densidade¹ de pomares por ano de plantio [inventário 2025]

Ano de plantio ²	Pomares de laranja (árvores/hectare)
1979 e anos anteriores.....	389
1980.....	268
1981.....	397
1982.....	272
1983.....	313
1984.....	473
1985.....	435
1986.....	438
1987.....	351
1988.....	501
1989.....	465
1990.....	488
1991.....	388
1992.....	438
1993.....	436
1994.....	442
1995.....	486
1996.....	461
1997.....	459
1998.....	474
1999.....	476
2000.....	467
2001.....	434
2002.....	441
2003.....	441
2004.....	434
2005.....	449
2006.....	463
2007.....	468
2008.....	471
2009.....	498
2010.....	498
2011.....	505
2012.....	512
2013.....	523
2014.....	526
2015.....	628
2016.....	610
2017.....	631
2018.....	618
2019.....	599
2020.....	569
2021.....	585
2022.....	577
Pomares adultos.....	522
2023.....	602
2024.....	614
Pomares em formação.....	608
Média.....	529

¹ Densidade média ponderada pela área do estrato. O cálculo para os pomares adultos considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² As informações por ano de plantio referem-se aos pomares remanescentes no momento da coleta dos dados para a elaboração do inventário, ou seja, não retratam a totalidade dos pomares formados nesses anos, em função da erradicação e renovação ao longo do tempo

Tabela 79 – Laranjas: Área de pomares irrigados, não irrigados ou sem informação sobre irrigação por setor e região [inventários 2022 e 2025]

Setor e região	Inventário 2022		Inventário 2025	
	Área irrigada	Área não irrigada ou sem informação sobre irrigação	Área irrigada	Área não irrigada ou sem informação sobre irrigação
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
Norte				
Triângulo Mineiro.....	23.959	3.533	31.579	569
Bebedouro.....	36.751	12.997	43.559	8.193
Altinópolis.....	582	10.854	1.769	9.917
Subtotal	61.292	27.384	76.907	18.679
Noroeste				
Votuporanga.....	12.337	5.014	17.210	4.020
São José do Rio Preto.....	11.451	9.685	12.501	7.642
Subtotal.....	23.788	14.699	29.711	11.662
Centro				
Matão.....	20.097	13.585	30.080	7.004
Duartina.....	10.321	51.325	13.469	46.243
Brotas.....	2.760	9.329	1.847	9.118
Subtotal.....	33.178	74.239	45.396	62.365
Sul				
Porto Ferreira.....	9.646	27.736	12.818	24.998
Limeira.....	7.396	25.882	4.800	22.867
Subtotal.....	17.042	53.618	17.617	47.866
Sudoeste				
Avaré.....	4.891	52.932	7.820	51.625
Itapetininga.....	392	23.618	305	24.965
Subtotal	5.283	76.550	8.125	76.590
Total.....	140.583	246.490	177.757	217.161
Percentual.....	36,32	63,68	45,01	54,99

Tabela 80 – Laranjas: Área de pomares irrigados, não irrigados ou sem informação sobre irrigação por variedade [inventários 2022 e 2025]

Variedade	Inventário 2022		Inventário 2025	
	Área irrigada	Área não irrigada ou sem informação sobre irrigação	Área irrigada	Área não irrigada ou sem informação sobre irrigação
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
Precoces				
Hamlin.....	18.651	29.478	23.448	26.879
Westin.....	1.455	4.473	1.485	4.316
Rubi.....	2.841	5.828	2.100	6.401
Valência Americana.....	6.613	13.208	12.523	9.909
Seleta.....	0	93	17	72
Pineapple.....	963	1.302	1.005	1.340
Alvorada.....	130	391	292	1.309
Subtotal.....	30.653	54.773	40.869	50.227
Meia-estação				
Pera.....	50.855	87.005	69.733	73.969
Subtotal.....	50.855	87.005	69.733	73.969
Tardias				
Valência.....	38.135	66.007	44.889	58.503
Folha Murcha.....	4.731	12.654	5.450	12.024
Natal.....	16.209	26.051	16.816	22.438
Subtotal.....	59.075	104.712	67.155	92.965
Total.....	140.583	246.490	177.757	217.161

Tabela 81 – Laranjas: Área de pomares irrigados, não irrigados ou sem informação por grupo de idades [inventários 2022 e 2025]

Idades do pomar	Inventário 2022		Inventário 2025	
	Área irrigada	Área não irrigada ou sem informação sobre irrigação	Área irrigada	Área não irrigada ou sem informação sobre irrigação
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
1 – 2 anos.....	6.804	35.880	14.984	17.774
3 – 5 anos.....	17.178	34.331	29.969	35.614
6 – 10 anos.....	34.337	32.962	33.776	36.926
Acima de 10 anos.....	82.264	143.317	99.028	126.847
Total.....	140.583	246.490	177.757	217.161

Tabela 82 – Laranjas: Área de pomares irrigados por método de irrigação [inventários 2022 e 2025]

Método de irrigação	Inventário 2022		Inventário 2025	
	Área irrigada	Percentual	Área irrigada	Percentual
	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)
Aspersão.....	8.546	6,08	10.323	5,81
Localizada.....	132.037	93,92	167.433	94,19
Total.....	140.583	100,00	177.757	100,00

Tabela 83 – Laranjas: Idade média¹ dos pomares adultos por setor e região [inventário 2015 ao 2025]

Setor e região	Inventário										
	2015 ² (anos)	2016 ³ (anos)	2017 ⁴ (anos)	2018 ⁵ (anos)	2019 ⁶ (anos)	2020 ⁷ (anos)	2021 ⁸ (anos)	2022 ⁹ (anos)	2023 ¹⁰ (anos)	2024 ¹¹ (anos)	2025 ¹² (anos)
Norte											
Triângulo Mineiro.....	11,1	7,8	8,6	9,3	10,0	10,5	11,1	11,5	11,6	11,2	11,8
Bebedouro.....	9,2	9,5	10,1	10,6	10,9	11,2	11,5	11,7	11,7	11,7	12,0
Altinópolis.....	9,5	10,3	11,0	11,6	12,0	12,8	12,9	14,3	13,0	13,1	14,5
Média.....	9,6	9,1	9,8	10,3	10,8	11,2	11,5	12,0	11,8	11,7	12,2
Noroeste											
Votuporanga.....	7,9	8,3	8,9	9,5	10,1	9,5	9,1	9,0	8,8	7,5	8,2
São José do Rio Preto..	8,0	8,0	7,9	8,5	8,3	8,7	9,2	9,1	9,3	9,1	9,6
Média.....	7,9	8,2	8,3	8,9	9,0	9,0	9,1	9,1	9,1	8,4	9,0
Centro											
Matão.....	9,3	8,9	9,4	9,0	9,2	9,8	10,0	8,9	8,5	8,5	9,6
Duartina.....	9,6	9,3	9,8	9,5	10,1	10,3	10,2	9,5	9,4	9,7	10,9
Brotas.....	7,6	10,9	11,5	12,7	13,3	13,8	13,1	11,0	11,5	11,4	12,3
Média.....	9,0	9,4	9,9	9,8	10,3	10,6	10,5	9,5	9,3	9,4	10,5
Sul											
Porto Ferreira.....	10,2	9,9	10,6	11,4	11,6	11,8	11,5	10,8	10,5	10,4	11,5
Limeira.....	10,6	11,7	12,5	12,1	12,7	12,9	13,1	11,7	12,3	12,9	13,0
Média.....	10,3	10,8	11,6	11,8	12,1	12,3	12,3	11,2	11,3	11,5	12,1
Sudoeste											
Avaré.....	11,7	10,7	11,6	12,2	12,9	13,1	12,7	12,7	12,6	13,2	13,8
Itapetininga.....	11,2	10,6	10,5	9,5	9,3	9,0	8,6	9,1	9,4	9,5	10,4
Média.....	11,5	10,7	11,3	11,4	11,8	11,8	11,4	11,5	11,5	11,9	12,7
Média geral.....	9,8	9,8	10,3	10,5	10,9	11,2	11,1	10,8	10,7	10,7	11,5

¹ Idade média ponderada pelas árvores do setor
² Pomares implementados em 2012 e em anos anteriores
³ Pomares implementados em 2013 e em anos anteriores
⁴ Pomares implementados em 2014 e em anos anteriores
⁵ Pomares implementados em 2015 e em anos anteriores
⁶ Pomares implementados em 2016 e em anos anteriores
⁷ Pomares implementados em 2017 e em anos anteriores
⁸ Pomares implementados em 2018 e em anos anteriores
⁹ Pomares implementados em 2019 e em anos anteriores
¹⁰ Pomares implementados em 2020 e em anos anteriores
¹¹ Pomares implementados em 2021 e em anos anteriores
¹² Pomares implementados em 2022 e em anos anteriores

Tabela 84 – Laranjas: Área de pomares erradicados, taxa de erradicação e renovação por setor e região [inventários 2023 ao 2025]

Setor e região	Inventário 2023 ¹		Inventário 2024 ¹		Inventário 2025					
	Erradicação estimada de abril/2022 a março/2023		Erradicação estimada de abril/2023 a março/2024		Erradicação estimada de abril/2024 a março/2025		Erradicação acumulada de abril/2022 a março/2025		Renovação acumulada de abril/2022 a março/2025	Perda líquida por erradicação acumulada de abril/2022 a março/2025
	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Área
	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(hectares)
Norte										
Triângulo Mineiro	-338	-1,23	-571	-2,02	-	-	-909	-3,25	892	-17
Bebedouro.....	-2.602	-5,23	-2.295	-4,60	-131	-0,26	-5.028	-10,09	4.445	-583
Altinópolis.....	-574	-5,02	-421	-3,46	-	-	-995	-8,48	714	-281
Subtotal.....	-3.514	-3,96	-3.287	-3,64	-131	-0,14	-6.932	-7,74	6.051	-881
Noroeste										
Votuporanga.....	-1.037	-5,98	-660	-4,02	-	-	-1.697	-10,00	1.586	-111
S. J. Rio Preto.....	-1.601	-7,57	-1.990	-9,52	-819	-4,00	-4.410	-21,09	2.272	-2.138
Subtotal	-2.638	-6,85	-2.650	-7,10	-819	-2,11	-6.107	-16,07	3.858	-2.249
Centro										
Matão.....	-2.247	-6,67	-2.057	-5,76	-	-	-4.304	-12,44	4.202	-102
Duartina.....	-4.908	-7,96	-2.525	-4,18	-959	-1,57	-8.392	-13,71	4.417	-3.975
Brotas.....	-784	-6,48	-1.332	-11,52	-	-	-2.116	-18,00	705	-1.411
Subtotal.....	-7.939	-7,39	-5.914	-5,49	-959	-0,90	-14.812	-13,78	9.324	-5.488
Sul										
Porto Ferreira.....	-2.618	-7,00	-2.342	-6,34	-	-	-4.960	-13,35	3.902	-1.058
Limeira.....	-2.339	-7,03	-3.980	-12,60	-1.678	-5,90	-7.997	-25,53	2.253	-5.744
Subtotal.....	-4.957	-7,02	-6.322	-9,23	-1.678	-2,62	-12.957	-18,86	6.155	-6.802
Sudoeste										
Avaré.....	-2.893	-5,00	-392	-0,67	-483	-0,80	-3.768	-6,47	3.097	-671
Itapetininga.....	-543	-2,26	-1	-0,01	-1.100	-4,17	-1.644	-6,44	1.065	-579
Subtotal.....	-3.435	-4,20	-393	-0,47	-1.583	-1,82	-5.412	-6,49	4.162	-1.250
Total.....	-22.484	-5,81	-18.566	-4,79	-5.170	-1,33	-46.220	-11,93	29.550	-16.670

¹ O mapeamento atual (2025) apresenta uma diferença no número de hectares erradicados em comparação aos inventários de 2023 e 2024, devido ao acesso recente a áreas que anteriormente não estavam autorizadas para vistoria

Tabela 85 – Laranjas: Área de pomares erradicados, taxa de erradicação e renovação por variedade [inventários 2023 ao 2025]

Variedade	Inventário 2023 ¹		Inventário 2024 ¹		Inventário 2025					
	Erradicação estimada de abril/2022 a março/2023		Erradicação estimada de abril/2023 a março/2024		Erradicação estimada de abril/2024 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2022 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2022 a março/2025	Erradicação estimada de abril/2024 a março/2025
	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Área
	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(hectares)
Hamlin, Westin e Rubi.....	-5.424	-8,65	-1.919	-3,06	-865	-1,32	-8.208	-13,03	4.689	-3.519
Outras precoces....	-1.419	-6,25	-790	-3,34	-178	-0,71	-2.387	-10,30	2.372	-15
Pera.....	-6.061	-4,40	-8.256	-6,01	-3.137	-2,34	-17.454	-12,75	12.636	-4.818
Valência e Folha Murcha.....	-6.411	-5,27	-5.239	-4,25	-664	-0,54	-12.314	-10,06	8.254	-4.060
Natal.....	-3.169	-7,50	-2.363	-5,81	-325	-0,82	-5.857	-14,12	1.599	-4.258
Total.....	-22.484	-5,81	-18.566	-4,79	-5.170	-1,33	-46.220	-11,93	29.550	-16.670

¹ O mapeamento atual (2025) apresenta uma diferença no número de hectares erradicados em comparação aos inventários de 2023 e 2024, devido ao acesso recente a áreas que anteriormente não estavam autorizadas para vistoria

Tabela 86 – Laranjas: Área de pomares erradicados, taxa de erradicação e renovação por grupo de idade [inventários 2023 ao 2025]

Idade	Inventário 2023 ¹		Inventário 2024 ¹		Inventário 2025						
	Erradicação estimada de abril/2022 a março/2023		Erradicação estimada de abril/2023 a março/2024		Erradicação estimada de abril/2024 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2022 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2025 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2022 a março/2025
	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área
	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)
1 – 2 anos.....	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3 – 5 anos.....	622	1,21	479	0,85	-	-	1.101	2,06	934		2.035
6 – 10 anos.....	-1.597	-2,37	-103	-0,18	-200	-0,32	-1.900	-2,87	1.475		-425
Acima de 10 anos	-21.509	-9,53	-18.942	-8,52	-4.970	-2,29	-45.421	-20,35	27.141		-18.280
Total.....	-22.484	-5,81	-18.566	-4,79	-5.170	-1,33	-46.220	-11,93	29.550		-16.670

¹ O mapeamento atual (2025) apresenta uma diferença no número de hectares erradicados em comparação aos inventários de 2023 e 2024, devido ao acesso recente a áreas que anteriormente não estavam autorizadas para vistoria

Tabela 87 – Laranjas: Área de pomares erradicados e taxa de erradicação estratificada por tamanho de propriedade, considerando o número de árvores de laranja na propriedade [inventários 2023 ao 2025]

Faixas de tamanho considerando o número de árvores de laranja na propriedade	Inventário 2023 ¹		Inventário 2024 ¹		Inventário 2025						
	Erradicação estimada de abril/2022 a março/2023		Erradicação estimada de abril/2023 a março/2024		Erradicação estimada de abril/2024 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2022 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2025 a março/2025		Erradicação estimada de abril/2022 a março/2025
	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área	Taxa	Área
(árvores)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)	(%)	(hectares)
Inferior a 10 mil....	-3.355	-13,72	-1.672	-6,38	-2.735	-10,52	-7.762	-30,62	3.485		-4.277
10 – 19 mil.....	-1.788	-9,40	-933	-4,73	-592	-2,92	-3.313	-17,06	1.616		-1.697
20 – 29 mil.....	-1.503	-9,83	-1.413	-8,64	-222	-1,42	-3.138	-19,89	1.108		-2.029
30 – 49 mil.....	-2.004	-8,25	-1.216	-4,75	-940	-3,61	-4.160	-16,61	1.562		-2.598
50 – 99 mil.....	-3.761	-8,37	-2.772	-5,71	-	-	-6.534	-14,09	2.441		-4.092
100 – 199 mil.....	-4.318	-8,62	-610	-1,29	-	-	-4.928	-9,91	3.100		-1.827
Acima de 200 mil.	-5.754	-2,75	-9.951	-4,88	-680	-0,34	-16.386	-7,97	16.237		-149
Total.....	-22.484	-5,81	-18.566	-4,79	-5.170	-1,33	-46.220	-11,93	29.550		-16.670

¹ O mapeamento atual (2025) apresenta uma diferença no número de hectares erradicados em comparação aos inventários de 2023 e 2024, devido ao acesso recente a áreas que anteriormente não estavam autorizadas para vistoria

Tabela 88 – Laranjas: Árvores mortas e taxa de mortalidade por setor e região [inventários 2022 ao 2025]

Setor e região	Inventário 2022		Inventário 2023		Inventário 2024		Inventário 2025	
	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa
	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)
Norte								
Triângulo Mineiro.....	83,76	0,62	122,14	0,87	92,65	0,63	99,08	0,58
Bebedouro.....	335,79	1,30	321,61	1,23	199,45	0,76	202,64	0,72
Altinópolis.....	159,03	2,61	260,64	4,00	239,94	3,65	343,13	5,59
Subtotal.....	578,58	1,27	704,39	1,50	532,04	1,12	644,85	1,25
Noroeste								
Votuporanga.....	254,00	3,04	91,77	1,16	58,74	0,67	86,44	0,89
S. J. do Rio Preto.....	231,32	2,11	195,46	1,73	71,54	0,63	169,19	1,49
Subtotal.....	485,32	2,52	287,23	1,49	130,28	0,65	255,63	1,21
Centro								
Matão.....	268,75	1,37	180,15	0,81	115,52	0,51	229,46	0,94
Duartina.....	580,44	1,62	624,14	1,79	492,09	1,40	619,19	1,80
Brotas.....	129,18	2,01	164,71	2,60	138,28	2,54	189,48	2,91
Subtotal.....	978,37	1,58	969,00	1,53	745,89	1,18	1.038,13	1,59
Sul								
Porto Ferreira.....	233,59	1,13	176,62	0,84	236,52	1,15	217,57	0,99
Limeira.....	414,62	2,27	312,75	1,83	257,36	1,66	278,08	1,77
Subtotal.....	648,21	1,66	489,37	1,29	493,88	1,37	495,65	1,32
Sudoeste								
Avaré.....	291,66	0,93	424,37	1,31	385,52	1,15	806,60	2,39
Itapetininga.....	91,63	0,60	133,20	0,82	73,06	0,44	89,75	0,58
Subtotal.....	383,29	0,82	557,57	1,15	458,58	0,91	896,35	1,82
Total.....	3.073,77	1,45	3.007,56	1,39	2.360,67	1,08	3.330,61	1,48

Tabela 89 – Laranjas: Árvores mortas e taxa de mortalidade por variedade [inventários 2022 ao 2025]

Variedade	Inventário 2022		Inventário 2023		Inventário 2024		Inventário 2025	
	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa
	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)
Precoces								
Hamlin.....	478,29	1,80	493,17	1,98	426,40	1,57	629,14	2,28
Westin.....	44,97	1,82	46,35	1,43	43,10	1,35	63,49	1,95
Rubi.....	54,74	1,46	74,04	1,47	61,40	1,20	89,49	1,84
Valência Americana.....	132,12	1,19	114,93	0,95	59,63	0,47	133,18	0,97
Seleta.....	0,25	0,50	0,75	1,45	0,43	0,84	0,52	1,02
Pineapple.....	12,39	0,87	4,63	0,31	2,04	0,13	5,71	0,40
Alvorada.....	0,55	0,14	0,88	0,16	0,89	0,14	13,09	1,18
Subtotal.....	723,31	1,58	734,75	1,55	593,89	1,18	934,62	1,80
Meia-estação								
Pera.....	1.201,41	1,52	1.174,32	1,48	955,16	1,22	1.324,91	1,58
Subtotal.....	1.201,41	1,52	1.174,32	1,48	955,16	1,22	1.324,91	1,58
Tardias								
Valência.....	797,99	1,45	812,31	1,44	542,85	0,96	713,71	1,25
Folha Murcha.....	120,02	1,26	116,03	1,11	66,45	0,63	82,82	0,81
Natal.....	231,04	1,01	170,15	0,75	202,32	0,90	274,55	1,25
Subtotal.....	1.149,05	1,32	1.098,49	1,23	811,62	0,91	1.071,08	1,20
Total.....	3.073,77	1,45	3.007,56	1,39	2.360,67	1,08	3.330,61	1,48

Tabela 90 – Laranjas: Árvores mortas e taxa de mortalidade por grupo de idade [inventário 2022 ao 2025]

Idade do pomar	Inventário 2022		Inventário 2023		Inventário 2024		Inventário 2025	
	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa	Árvores	Taxa
	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)	(1.000 árvores)	(%)
1 – 2 anos.....	114,99	0,45	67,55	0,23	96,15	0,31	39,84	0,20
3 – 5 anos.....	56,95	0,18	41,25	0,12	48,05	0,14	100,45	0,26
6 – 10 anos.....	296,05	0,71	123,94	0,33	113,9	0,28	287,17	0,63
Acima de 10 anos.....	2.605,78	2,32	2.774,82	2,44	2.102,57	1,88	2.903,15	2,42
Total.....	3.073,77	1,45	3.007,56	1,39	2.360,67	1,08	3.330,61	1,48

Tabela 91 – Laranjas: Falhas e percentual de falhas por setor e região [inventários 2022 ao 2025]

Setor e região	Inventário 2022		Inventário 2023		Inventário 2024		Inventário 2025	
	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual
	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)
Norte								
Triângulo Mineiro.....	307,26	2,26	280,92	2,00	337,76	2,29	298,33	1,74
Bebedouro.....	956,36	3,72	901,12	3,43	956,55	3,63	981,25	3,47
Altinópolis.....	326,52	5,35	362,76	5,57	424,14	6,45	690,72	11,24
Subtotal.....	1.590,14	3,50	1.544,80	3,30	1.718,45	3,60	1.970,30	3,82
Noroeste								
Votuporanga.....	274,2	3,29	316,42	4,00	279,53	3,17	341,74	3,53
S. J. do Rio Preto.....	485,15	4,43	350,39	3,09	453,6	3,99	526,35	4,62
Subtotal.....	759,35	3,94	666,81	3,47	733,13	3,63	868,09	4,12
Centro								
Matão.....	1.077,32	5,50	1.270,59	5,72	1.448,32	6,37	1.935,30	7,93
Duartina.....	1.813,07	5,07	1.744,18	5,00	2.195,40	6,24	2.299,08	6,67
Brotas.....	397,54	6,20	352,23	5,57	409,47	7,53	453,75	6,97
Subtotal.....	3.287,93	5,33	3.367,00	5,31	4.053,19	6,39	4.688,13	7,17
Sul								
Porto Ferreira.....	828,73	4,00	1.047,45	5,00	1.039,49	5,07	874,21	3,98
Limeira.....	1.004,63	5,51	864,46	5,06	1.113,23	7,18	894,96	5,69
Subtotal.....	1.833,36	4,71	1.911,91	5,03	2.152,72	5,98	1.769,17	4,69
Sudoeste								
Avaré.....	1.857,96	5,93	2.083,22	6,45	2.108,66	6,27	2.184,99	6,49
Itapetininga.....	448,3	2,91	714,37	4,37	743,33	4,46	1.025,32	6,63
Subtotal.....	2.306,26	4,93	2.797,59	5,75	2.851,99	5,67	3.210,31	6,53
Total.....	9.777,04	4,61	10.288,11	4,76	11.509,48	5,29	12.506,00	5,56

Tabela 92 – Laranjas: Falhas e percentual de falhas por variedade [inventários 2022 ao 2025]

Variedade	Inventário 2022		Inventário 2023		Inventário 2024		Inventário 2025	
	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual
	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)
Precoces								
Hamlin.....	1.559,97	5,88	1.443,06	5,80	1.753,43	6,47	1.936,34	7,03
Westin.....	129,72	5,26	178,02	5,50	198,77	6,25	177,51	5,47
Rubi.....	164,57	4,39	319,82	6,35	342,65	6,70	304,41	6,26
Valência Americana.....	562,72	5,08	689,08	5,71	701,67	5,56	740,01	5,41
Seleta.....	2,21	4,45	2,96	5,72	3,93	7,71	2,56	5,04
Pineapple.....	86,91	6,07	86,04	5,85	112,29	7,38	150,53	10,53
Alvorada.....	8,43	2,16	28,34	5,28	29,40	4,49	56,18	5,08
Subtotal.....	2.514,53	5,50	2.747,32	5,81	3.142,14	6,25	3.367,54	6,49
Meia-estação								
Pera.....	3.488,39	4,40	3.537,61	4,45	3.755,49	4,81	4.407,27	5,26
Subtotal.....	3.488,39	4,40	3.537,61	4,45	3.755,49	4,81	4.407,27	5,26
Tardias								
Valência.....	2.275,19	4,14	2.325,02	4,13	2.786,96	4,94	2.920,70	5,13
Folha Murcha.....	393,94	4,13	371,47	3,56	501,65	4,79	466,14	4,55
Natal.....	1.104,99	4,85	1.306,69	5,77	1.323,24	5,89	1.344,35	6,12
Subtotal.....	3.774,12	4,33	4.003,18	4,48	4.611,85	5,16	4.731,19	5,31
Total.....	9.777,04	4,61	10.288,11	4,76	11.509,48	5,29	12.506,00	5,56

Tabela 93 – Laranjas: Falhas por grupo de idade [inventários 2022 ao 2025]

Idade do pomar	Inventário 2022		Inventário 2023		Inventário 2024		Inventário 2025	
	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual	Falhas	Percentual
	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)	(1.000 falhas)	(%)
1 – 2 anos.....	386,03	1,51	346,02	1,18	346,59	1,13	229,81	1,14
3 – 5 anos.....	773,14	2,38	1.071,44	3,08	1.185,12	3,38	1.093,76	2,80
6 – 10 anos.....	1.555,11	3,71	1.563,81	4,11	1.718,82	4,29	1.907,70	4,17
Acima de 10 anos.....	7.062,76	6,29	7.306,84	6,42	8.258,95	7,38	9.274,73	7,73
Total.....	9.777,04	4,61	10.288,11	4,76	11.509,48	5,29	12.506,00	5,56

Tabela 94 – Outras laranjas¹: Área e número de árvores por região, variedade e idade [inventário 2025] (continua na página seguinte)

Região e variedade	Área	Árvores 0 – 2 anos			Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima 10 anos	Total
		2020	2021	Replantas				
	(hectares)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)
Triângulo Mineiro								
Bahia e Baianinha.....	48	-	0,03	0,44	0,56	1,39	17,38	19,80
Charmute de Brotas.....	24	-	13,04	-	-	-	-	13,04
Laranjas-limas e lima-doce ²	4	-	-	0,04	0,05	0,35	1,11	1,55
Outras.....	2	-	-	0,01	0,01	0,04	0,71	0,77
Subtotal.....	78	-	13,07	0,49	0,62	1,78	19,20	35,16
Bebedouro								
Bahia e Baianinha.....	40	0,34	7,50	0,90	8,61	6,80	1,19	25,34
Charmute de Brotas.....	72	-	36,80	0,11	1,01	0,11	1,41	39,44
Laranjas-limas e lima-doce ²	63	0,20	6,55	0,94	3,34	13,88	11,35	36,26
Outras.....	46	-	-	0,80	0,86	19,04	3,97	24,67
Subtotal.....	221	0,54	50,85	2,75	13,82	39,83	17,92	125,71
Altinópolis								
Bahia e Baianinha.....	22	3,86	-	0,14	0,19	0,46	5,73	10,38
Charmute de Brotas.....	65	-	12,20	0,58	0,79	9,11	10,51	33,19
Laranjas-limas e lima-doce ²	74	-	0,65	1,07	1,48	18,16	17,87	39,23
Outras.....	3	-	-	0,03	0,03	0,09	1,06	1,21
Subtotal.....	164	3,86	12,85	1,82	2,49	27,82	35,17	84,01
Votuporanga								
Bahia e Baianinha.....	105	-	53,20	0,06	0,08	0,21	2,56	56,11
Charmute de Brotas.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Laranjas-limas e lima-doce ²	191	-	16,50	2,24	3,63	46,03	18,94	87,34
Outras.....	6	-	-	0,11	0,46	2,17	0,06	2,80
Subtotal.....	302	-	69,70	2,41	4,17	48,41	21,56	146,25
São José do Rio Preto								
Bahia e Baianinha.....	-	-	0,02	0,01	0,01	0,19	-	0,23
Charmute de Brotas.....	5	-	2,80	-	-	-	-	2,80
Laranjas-limas e lima-doce ²	7	-	-	0,12	1,20	0,26	1,60	3,18
Outras.....	79	-	-	1,68	4,15	32,78	6,35	44,96
Subtotal.....	91	-	2,82	1,81	5,36	33,23	7,95	51,17
Matão								
Bahia e Baianinha.....	12	-	0,01	0,16	0,41	1,87	3,02	5,47
Charmute de Brotas.....	16	-	5,00	0,11	0,14	1,02	3,08	9,35
Laranjas-limas e lima-doce ²	404	15,16	12,90	7,81	43,75	97,51	63,91	241,04
Outras.....	104	-	-	5,17	32,96	35,30	3,42	76,85
Subtotal.....	536	15,16	17,91	13,25	77,26	135,70	73,43	332,71

Tabela 94 – Outras laranjas¹: Área e número de árvores por região, variedade e idade [inventário 2025] (conclusão da tabela)

Região e variedade	Área (hectares)	Árvores 0 – 2 anos			Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima 10 anos	Total
		2020 (1.000 árvores)	2021 (1.000 árvores)	Replantas (1.000 árvores)				
Duartina								
Bahia e Baianinha.....	81	-	0,14	1,69	9,44	23,90	8,40	43,57
Charmute de Brotas.....	143	-	9,25	1,94	12,29	4,02	44,09	71,59
Laranjas-limas e lima-doce ²	315	1,02	3,22	4,42	10,02	60,85	79,32	158,85
Outras.....	4	-	-	0,08	0,11	2,12	-	2,31
Subtotal.....	543	1,02	12,61	8,13	31,86	90,89	131,81	276,32
Brotas								
Bahia e Baianinha.....	114	6,65	-	4,29	52,45	6,43	9,56	79,38
Charmute de Brotas.....	78	-	-	0,98	1,30	10,57	26,50	39,35
Laranjas-limas e lima-doce ²	282	-	8,50	7,42	68,86	41,45	45,46	171,69
Outras.....	47	-	-	1,72	19,94	6,23	1,85	29,74
Subtotal.....	521	6,65	8,50	14,41	142,55	64,68	83,37	320,16
Porto Ferreira								
Bahia e Baianinha.....	440	3,97	45,70	6,04	32,61	51,32	96,11	235,75
Charmute de Brotas.....	166	-	2,91	2,27	5,32	28,88	44,99	84,37
Laranjas-limas e lima-doce ²	1.508	13,97	45,28	20,45	80,31	178,27	431,95	770,23
Outras.....	143	-	-	2,35	14,25	10,98	46,21	73,79
Subtotal.....	2.257	17,94	93,89	31,11	132,49	269,45	619,26	1.164,14
Limeira								
Bahia e Baianinha.....	539	15,08	10,23	9,77	54,25	117,65	99,55	306,53
Charmute de Brotas.....	199	-	6,50	3,12	6,81	46,08	51,09	113,60
Laranjas-limas e lima-doce ²	1.086	3,34	6,48	18,48	79,80	192,77	302,09	602,96
Outras.....	453	4,22	-	9,98	70,41	44,69	76,55	205,85
Subtotal.....	2.277	22,64	23,21	41,35	211,27	401,19	529,28	1.228,94
Avaré								
Bahia e Baianinha.....	880	13,99	1,15	14,18	92,51	117,64	224,18	463,65
Charmute de Brotas.....	397	2,78	2,53	7,71	35,37	109,95	65,89	224,23
Laranjas-limas e lima-doce ²	817	12,13	2,35	12,65	53,26	118,05	223,58	422,02
Outras.....	27	-	-	0,15	0,19	1,32	11,05	12,71
Subtotal.....	2.121	28,90	6,03	34,69	181,33	346,96	524,70	1.122,61
Itapetininga								
Bahia e Baianinha.....	476	19,07	3,92	8,06	70,21	29,00	123,52	253,78
Charmute de Brotas.....	181	-	7,81	3,27	16,99	33,96	41,61	103,64
Laranjas-limas e lima-doce ²	169	-	1,28	2,83	13,83	20,85	54,10	92,89
Outras.....	398	-	-	9,53	9,42	235,52	20,41	274,88
Subtotal.....	1.224	19,07	13,01	23,69	110,45	319,33	239,64	725,19
Total.....	10.335	115,78	324,45	175,91	913,67	1.779,27	2.303,29	5.612,37

- Representa zero

¹ Para as outras laranjas, as replantas produtivas foram somadas às árvores do plantio original

² Laranjas-limas: Lima Verde, Lima Tardia, Piralima, Lima Sorocaba, Lima Roque e João Nunes
 Lima-doce: Lima da Pérsia

Tabela 95 – Limas ácidas e limões: Área e covas estimadas¹ por região, variedade e idade do talhão [inventário 2025]

Região e variedade	Área (hectares)	Talhões 0 – 2 anos		Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos	Talhões acima 10 anos	Total
		2020 (1.000 covas)	2021 (1.000 covas)				
Triângulo Mineiro							
Lima ácida Tahiti.....	286	-	-	-	2,32	1,63	3,95
Limão-siciliano.....	-	-	-	-	-	-	-
Outras e não identificadas.....	2	-	-	-	-	0,85	0,85
Subtotal.....	287	-	-	-	2,32	2,48	4,80
Bebedouro							
Lima ácida Tahiti.....	16.684	318,69	135,46	1.626,46	3.872,80	572,94	6.526,35
Limão-siciliano.....	30	-	-	0,19	7,54	2,19	9,92
Outras e não identificadas.....	1.083	2,55	5,39	76,68	235,07	131,11	450,80
Subtotal.....	17.797	321,24	140,85	1.703,33	4.115,41	706,24	6.987,07
Altinópolis							
Lima ácida Tahiti.....	73	0,64	-	0,94	20,02	8,10	29,70
Limão-siciliano.....	-	-	-	-	-	-	-
Outras e não identificadas.....	-	-	-	-	-	-	-
Subtotal.....	73	0,64	-	0,94	20,02	8,10	29,70
Votuporanga							
Lima ácida Tahiti.....	4.219	37,67	57,20	459,73	956,70	152,00	1.663,30
Limão-siciliano.....	-	-	-	-	-	-	-
Outras e não identificadas.....	594	-	1,49	32,88	161,96	24,00	220,33
Subtotal.....	4.813	37,67	58,69	492,61	1.118,66	176,00	1.883,63
São José do Rio Preto							
Lima ácida Tahiti.....	1.417	9,27	17,77	127,71	249,08	94,44	498,27
Limão-siciliano.....	2	-	-	0,71	-	-	0,71
Outras e não identificadas.....	11	-	-	-	4,23	-	4,23
Subtotal.....	1.431	9,27	17,77	128,42	253,31	94,44	503,21
Matão							
Lima ácida Tahiti.....	13.011	178,73	257,04	1.305,56	2.498,01	837,25	5.076,59
Limão-siciliano.....	8	-	-	3,60	-	-	3,60
Outras e não identificadas.....	246	1,19	-	19,94	51,46	12,22	84,81
Subtotal.....	13.265	179,92	257,04	1.329,10	2.549,47	849,47	5.165,00
Duartina							
Lima ácida Tahiti.....	1.048	15,69	2,16	199,62	173,74	79,99	471,20
Limão-siciliano.....	497	-	-	74,21	84,28	60,08	218,57
Outras e não identificadas.....	61	-	-	-	17,99	3,92	21,91
Subtotal.....	1.606	15,69	2,16	273,83	276,01	143,99	711,68
Brotas							
Lima ácida Tahiti.....	188	-	-	56,37	48,96	1,24	106,57
Limão-siciliano.....	143	-	-	4,24	47,53	12,14	63,91
Outras e não identificadas.....	95	-	7,76	32,61	1,56	-	41,93
Subtotal.....	426	-	7,76	93,22	98,05	13,38	212,41
Porto Ferreira							
Lima ácida Tahiti.....	321	30,20	1,06	48,01	59,45	37,87	176,59
Limão-siciliano.....	639	-	-	83,78	250,54	45,75	380,07
Outras e não identificadas.....	131	-	-	56,63	18,42	0,81	75,86
Subtotal.....	1.091	30,20	1,06	188,42	328,41	84,43	632,52
Limeira							
Lima ácida Tahiti.....	3.189	61,02	31,49	326,94	812,65	383,81	1.615,91
Limão-siciliano.....	627	2,88	-	96,93	136,67	117,15	353,63
Outras e não identificadas.....	52	-	-	3,24	31,38	1,02	35,64
Subtotal.....	3.868	63,90	31,49	427,11	980,70	501,98	2.005,18
Avaré							
Lima ácida Tahiti.....	18	8,07	-	0,02	-	2,03	10,12
Limão-siciliano.....	710	2,57	-	63,44	131,47	180,09	377,57
Outras e não identificadas.....	191	-	-	30,64	65,30	20,62	116,56
Subtotal.....	919	10,64	-	94,10	196,77	202,74	504,25
Itapetininga							
Lima ácida Tahiti.....	81	-	-	0,21	43,18	2,01	45,40
Limão-siciliano.....	314	-	-	80,92	80,85	-	161,77
Outras e não identificadas.....	58	-	2,14	4,01	11,96	10,29	28,40
Subtotal.....	454	-	2,14	85,14	135,99	12,30	235,57
Total.....	46.029	669,17	518,96	4.816,22	10.075,12	2.795,55	18.875,02

- Representa zero

¹ Para as limas ácidas e limões, a metodologia de mapeamento dos pomares foi reduzida ao desenho do contorno dos talhões, identificação das variedades e o número de árvores informadas pelos responsáveis por esses pomares. Nos casos em que tais informações não foram fornecidas, a quantidade de covas foi calculada pela área do talhão dividida pela avaliação visual do espaçamento. A contagem das árvores de 5% dos talhões dessas variedades não foi realizada

Tabela 96 – Tangerinas: Área e covas¹ estimadas por região, variedade e idade do talhão [inventário 2025]

Região e variedade	Área	Talhões 0 – 2 anos		Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos	Talhões acima 10 anos	Total
		2020	2021				
	(hectares)	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)
Triângulo Mineiro							
Ponkan.....	160	-	0,02	5,93	4,08	5,19	15,22
Murcott.....	37	-	-	8,25	-	-	8,25
Outras.....	0	-	0,26	-	-	-	0,26
Subtotal.....	198	-	0,28	14,18	4,08	5,19	23,73
Bebedouro							
Ponkan.....	535	11,07	12,56	53,95	105,08	102,88	285,54
Murcott.....	428	10,59	-	69,48	95,96	29,08	205,11
Outras.....	130	3,87	3,05	21,02	31,24	10,96	70,14
Subtotal.....	1.093	25,53	15,61	144,45	232,28	142,92	560,79
Altinópolis							
Ponkan.....	132	-	5,62	5,80	33,84	38,44	83,70
Murcott.....	131	-	-	65,68	-	13,65	79,33
Outras.....	68	12,77	3,10	0,31	16,35	2,76	35,29
Subtotal.....	332	12,77	8,72	71,79	50,19	54,85	198,32
Votuporanga							
Ponkan.....	1.275	17,04	20,37	137,85	175,94	173,55	524,75
Murcott.....	215	1,43	2,25	24,87	49,53	12,61	90,69
Outras.....	274	6,84	45,43	41,14	18,60	15,68	127,69
Subtotal.....	1.764	25,31	68,05	203,86	244,07	201,84	743,13
São José do Rio Preto							
Ponkan.....	283	1,92	-	39,66	60,31	60,46	162,35
Murcott.....	69	3,80	-	15,45	12,74	4,26	36,25
Outras.....	47	-	-	2,45	21,00	10,78	34,23
Subtotal.....	398	5,72	-	57,56	94,05	75,50	232,83
Matão							
Ponkan.....	325	39,23	2,93	44,42	85,98	24,84	197,40
Murcott.....	553	13,28	3,13	43,25	143,63	101,22	304,51
Outras.....	248	18,61	2,18	69,70	38,93	12,42	141,84
Subtotal.....	1.126	71,12	8,24	157,37	268,54	138,48	643,75
Duartina							
Ponkan.....	93	1,61	1,13	9,37	14,51	30,57	57,19
Murcott.....	268	-	3,79	52,92	60,29	35,35	152,35
Outras.....	11	-	-	2,15	4,35	0,86	7,36
Subtotal.....	373	1,61	4,92	64,44	79,15	66,78	216,90
Brotas							
Ponkan.....	146	-	-	103,49	13,75	1,50	118,74
Murcott.....	293	38,57	-	58,41	46,62	81,03	224,63
Outras.....	127	-	-	49,40	26,81	13,45	89,66
Subtotal.....	566	38,57	-	211,30	87,18	95,98	433,03
Porto Ferreira							
Ponkan.....	147	-	-	2,40	20,37	50,93	73,70
Murcott.....	826	-	15,28	61,36	170,46	210,52	457,62
Outras.....	175	22,45	-	29,97	46,63	12,98	112,03
Subtotal.....	1.148	22,45	15,28	93,73	237,46	274,43	643,35
Limeira							
Ponkan.....	183	-	-	33,00	22,31	43,79	99,10
Murcott.....	943	2,29	1,76	138,25	276,37	150,93	569,60
Outras.....	312	6,44	9,94	60,47	92,44	33,61	202,90
Subtotal.....	1.439	8,73	11,70	231,72	391,12	228,33	871,60
Avaré							
Ponkan.....	82	-	-	11,46	4,37	28,52	44,35
Murcott.....	759	24,19	6,13	141,87	110,63	169,45	452,27
Outras.....	202	2,16	6,89	40,41	26,30	25,09	100,85
Subtotal.....	1.043	26,35	13,02	193,74	141,30	223,06	597,47
Itapetininga							
Ponkan.....	675	9,58	3,86	58,57	144,82	152,12	368,95
Murcott.....	328	4,80	-	23,12	67,06	87,75	182,73
Outras.....	495	7,54	23,03	78,87	102,56	63,06	275,06
Subtotal.....	1.499	21,92	26,89	160,56	314,44	302,93	826,74
Total.....	10.979	260,08	172,71	1.604,70	2.143,86	1.810,29	5.991,64

¹ Para as limas ácidas e limões, a metodologia de mapeamento dos pomares foi reduzida ao desenho do contorno dos talhões, identificação das variedades e o número de árvores informadas pelos responsáveis por esses pomares. Nos casos em que tais informações não foram fornecidas, a quantidade de covas foi calculada pela área do talhão dividida pela avaliação visual do espaçamento. A contagem das árvores de 5% dos talhões dessas variedades não foi realizada

Tabela 97 – Laranjas: Municípios com pomares por setor e região [inventário 2025]

Setor	Região	Municípios
Norte 72 municípios	Triângulo Mineiro (TMG) 16 municípios	Campina Verde, Campo Florido, Anápolis, Comendador Gomes, Conceição das Alagoas, Frutal, Guarinhata, Itapagipe, Ituiutaba, Iturama, Monte Alegre de Minas, Planura, Prata, São Francisco de Sales, Uberaba, Uberlândia.
	Bebedouro (BEB) 33 municípios	Ariranha, Barretos, Bebedouro, Cajobi, Catanduva, Catiguá, Colina, Colômbia, Embaúba, Guaraci, Ibirá, Irapuã, Itajobi, Jaborandi, Marapoama, Monte Azul Paulista, Novais, Olímpia, Paraíso, Pirangi, Pitangueiras, Sales, Santa Adélia, Severínia, Tabapuã, Taiacu, Taiuva, Taquaral, Terra Roxa, Uchoa, Urupês, Viradouro, Vista Alegre Do Alto.
	Altinópolis (ALT) 23 municípios	Alterosa, Altinópolis, Batatais, Brodósqui, Cajuru, Cassia dos Coqueiros, Cristais Paulista, Delfinópolis, Fortaleza de Minas, Franca, Ibiraci, Igarapava, Jacuí, Jeriquara, Monte Santo de Minas, Nova Resende, Patrocínio Paulista, Pedregulho, Sacramento, Santo Antônio da Alegria, São Pedro da União, São Sebastiao do Paraíso, São Tomas De Aquino.
Noroeste 82 municípios	Votuporanga (VOT) 49 municípios	Alvares Florence, Américo de Campos, Aparecida d'Oeste, Aspásia, Auriflama, Cardoso, Dirce Reis, Dolcinópolis, Estrela d'Oeste, Fernandópolis, Guaraçai, Guarani d'Oeste, Guzoldândia, Indiaporã, Jales, Macedônia, Marinópolis, Meridiano, Mesópolis, Mira Estrela, Nova Canaã Paulista, Ouroeste, Palmeira d'Oeste, Paranapuã, Parisi, Pedranópolis, Pereira Barreto, Pontalinda, Pontes Gestal, Populina, Riolândia, Santa Albertina, Santa Clara d'Oeste, Santa Fé do Sul, Santa Rita d'Oeste, Santa Salete, Santana da Ponte Pensa, Santo Antônio do Aracanguá, São Francisco, São João das Duas Pontes, São João de Iracema, Sud Mennucci, Suzanápolis, Três Fronteiras, Turmalina, Urania, Valentim Gentil, Vitoria Brasil, Votuporanga.
	São José do Rio Preto (SJO) 33 municípios	Adolfo, Altair, Balsamo, Cedral, Cosmorama, Floreal, Guapiaçu, Icem, Iguá, Jaci, Jose Bonifácio, Magda, Mendonca, Mirassol, Mirassolândia, Monções, Neves Paulista, Nhandeara, Nipoã, Nova Aliança, Nova Granada, Onda Verde, Orindiúva, Palestina, Paulo de Faria, Planalto, Poloni, Potirendaba, São Jose do Rio Preto, Sebastianópolis do Sul, Tanabi, Ubarana, Zacarias.
Centro 73 municípios	Matão (MAT) 21 municípios	Américo Brasiliense, Araraquara, Bariri, Boa Esperança do Sul, Borborema, Candido Rodrigues, Fernando Prestes, Gavião Peixoto, Ibitinga, Itaju, Itápolis, Jaboticabal, Matão, Monte Alto, Motuca, Nova Europa, Novo Horizonte, Rincão, Santa Lucia, Tabatinga, Taquaritinga.
	Duartina (DUA) 39 municípios	Agudos, Alvinlândia, Arealva, Avaí, Balbinos, Bauru, Cabrália Paulista, Cafelândia, Campos Novos Paulista, Duartina, Echaporã, Espírito Santo do Turvo, Fernão, Gália, Garça, Getulina, Guaiçara, Guaimbê, Guarantã, Iacanga, Júlio Mesquita, Lins, Lucianópolis, Lupércio, Marília, Ocaçu, Paulistânia, Pederneiras, Pirajuí, Piratininga, Pongai, Presidente Alves, Quatã, Reginópolis, Santa Cruz do Rio Pardo, São Pedro do Turvo, Ubarajara, Uru, Vera Cruz.
	Brotas (BRO) 13 municípios	Analândia, Brotas, Corumbatai, Dois Córregos, Dourado, Ibaté, Itirapina, Ribeirão Bonito, Santa Maria da Serra, São Carlos, São Pedro, Torrinha, Trabiju, Delfinópolis.
Sul 44 municípios	Porto Ferreira (PFE) 18 municípios	Aguai, Casa Branca, Descalvado, Guaranésia, Guataparã, Itobi, Luiz Antônio, Mococa, Pirassununga, Porto Ferreira, Santa Cruz da Conceição, Santa Cruz das Palmeiras, Santa Rita do Passa Quatro, Santa Rosa de Viterbo, São Joao da Boa Vista, São Simão, Tambaú, Vargem Grande do Sul.
	Limeira (LIM) 26 municípios	Amparo, Araras, Artur Nogueira, Atibaia, Braganca Paulista, Conchal, Cordeirópolis, Cosmópolis, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Holambra, Iracemápolis, Itapira, Jaguariúna, Jarinu, Leme, Limeira, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Paulínia, Piracicaba, Rio Claro, Santo Antônio De Posse, Serra Negra, Socorro.
Sudoeste 46 municípios	Avaré (AVA) 27 municípios	Águas de Santa Barbara, Angatuba, Anhembi, Aracoiaba da Serra, Arandu, Avaré, Bofete, Borebi, Botucatu, Capela do Alto, Cerqueira Cesar, Cesário Lange, Conchas, Iaras, Iperó, Itatinga, Lençóis Paulista, Manduri, Pardinho, Piraju, Porangaba, Porto Feliz, Pratânia, Salto De Pirapora, São Manuel, Sorocaba, Tatuí.
	Itapetininga (ITG) 19 municípios	Alambari, Buri, Campina Do Monte Alegre, Capão Bonito, Coronel Macedo, Itaberá, Itai, Itapetininga, Itapeva, Itaporanga, Itararé, Nova Campina, Parapanema, Pilar do Sul, São Miguel Arcanjo, Sarapuí, Sarutaiá, Taquarituba, Taquarivaí.
Total 5 setores	Total 12 regiões	Total 317 municípios

Tabela 98 – Outras laranjas: Municípios com pomares por setor e região [inventário 2025]

Setor	Região	Municípios
Norte 26 municípios	Triângulo Mineiro (TMG) 3 municípios	Conceição das Alagoas, Prata, Uberaba.
	Bebedouro (BEB) 15 municípios	Ariranha, Bebedouro, Cajobi, Colômbia, Embaúba, Irapuã, Itajobi, Marapoama, Monte Azul Paulista, Olímpia, Paraíso, Pirangi, Santa Adélia, Urupês, Vista Alegre do Alto.
	Altinópolis (ALT) 8 municípios	Altinópolis, Batatais, Brodósqui, Ibiraci, Nova Resende, Patrocínio Paulista, Santo Antônio da Alegria, São Sebastião do Paraíso.
Noroeste 25 municípios	Votuporanga (VOT) 17 municípios	Alvares Florence, Aspásia, Estrela d'Oeste, Fernandópolis, Jales, Palmeira d'Oeste, Paranapuã, Pontalinda, Santa Albertina, Santa Clara d'Oeste, Santa Fe do Sul, Santa Salete, Sud Mennucci, Suzanápolis, Urania, Vitoria Brasil, Votuporanga.
	São José do Rio Preto (SJO) 8 municípios	Cedral, Cosmorama, Mirassolândia, Neves Paulista, Nova Aliança, Onda Verde, Palestina, Tanabi.
Centro 45 municípios	Matão (MAT) 11 municípios	Américo Brasiliense, Bariri, Boa Esperança do Sul, Borborema, Candido Rodrigues, Fernando Prestes, Ibitinga, Itápolis, Monte Alto, Tabatinga, Taquaritinga
	Duartina (DUA) 23 municípios	Agudos, Alvinlândia, Avaí, Bauru, Cabrália Paulista, Cafelândia, Campos Novos Paulista, Duartina, Echaporã, Espírito Santo do Turvo, Fernão, Getulina, Guaimbê, Lucianópolis, Marília, Paulistânia, Pederneiras, Pirajuí, Piratininga, Presidente Alves, Santa Cruz do Rio Pardo, São Pedro do Turvo, Ubirajara.
	Brotas (BRO) 11 municípios	Brotas, Corumbataí, Dois Córregos, Dourado, Itirapina, Mineiros do Tiete, Ribeirão Bonito, Santa Maria da Serra, São Carlos, Torrinha, Trabiçu.
Sul 27 municípios	Porto Ferreira (PFE) 10 municípios	Aguai, Casa Branca, Mococa, Pirassununga, Porto Ferreira, Santa Cruz das Palmeiras, São João da Boa Vista, São Simão, Tambaú, Vargem Grande do Sul.
	Limeira (LIM) 17 municípios	Amparo, Araras, Artur Nogueira, Bragança Paulista, Conchal, Cordeirópolis, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Holambra, Jaguariúna, Leme, Limeira, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Piracicaba, Santo Antônio de Posse.
Sudoeste 32 municípios	Avaré (AVA) 18 municípios	Águas de Santa Barbara, Angatuba, Anhembi, Aracoiaba da Serra, Arandu, Avaré, Botucatu, Capela do Alto, Cerqueira Cesar, Guareí, Iperó, Itatinga, Manduri, Porto Feliz, Pratânia, Salto de Pirapora, Sorocaba, Tatuí.
	Itapetininga (ITG) 14 municípios	Alambari, Buri, Capão Bonito, Coronel Macedo, Itaberá, Itaí, Itapetininga, Itapeva, Itaporanga, Itararé, Paranapanema, Pilar do Sul, São Miguel Arcanjo, Sarapuí.
Total 5 setores	Total 12 regiões	Total 155 municípios

Tabela 99 – Limas ácidas e limões: Municípios com pomares por setor e região [inventário 2025]

Setor	Região	Municípios
Norte 44 municípios	Triângulo Mineiro (TMG) 5 municípios	Conceição das Alagoas, Frutal, Iturama, Prata, Uberaba.
	Bebedouro (BEB) 31 municípios	Ariranha, Barretos, Bebedouro, Catanduva, Catiguá, Elisiário, Embaúba, Guaraci, Ibirá, Irapuã, Itajobi, Marapoama, Monte Azul Paulista, Novais, Olímpia, Palmares Paulista, Paraiso, Pindorama, Pirangi, Pitangueiras, Sales, Santa Adélia, Severínia, Tabapuã, Taiaçu, Taiuva, Taquaral, Uchoa, Urupês, Viradouro, Vista Alegre do Alto.
	Altinópolis (ALT) 8 municípios	Altinópolis, Brodósqui, Cassia dos Coqueiros, Monte Santo de Minas, Pedregulho, Sacramento, Santo Antônio da Alegria, São Sebastião do Paraiso.
Noroeste 78 municípios	Votuporanga (VOT) 49 municípios	Alvares Florence, Américo de Campos, Aparecida d'Oeste, Aspásia, Auriflama, Cardoso, Dolcinópolis, Estrela d'Oeste, Fernandópolis, General Salgado, Guaraçai, Guarani d'Oeste, Guzolândia, Indiaporã, Jales, Macedônia, Marinópolis, Meridiano, Mesópolis, Mirandópolis, Murutinga do Sul, Nova Canaã Paulista, Ouroeste, Palmeira d'Oeste, Paranapuã, Parisi, Pedranópolis, Pereira Barreto, Pontalinda, Pontes Gestal, Populina, Rubineia, Santa Albertina, Santa Clara d'Oeste, Santa Fe do Sul, Santa Rita d'Oeste, Santa Salete, Santana da Ponte Pensa, Santo Antônio do Araranguá, São Francisco, São João das Duas Pontes, Sud Mennucci, Suzanópolis, Três Fronteiras, Turmalina, Urania, Valentim Gentil, Vitoria Brasil, Votuporanga.
	São José do Rio Preto (SJO) 29 municípios	Adolfo, Altair, Bady Bassitt, Balsamo, Cedral, Cosmorama, Floreal, Guapiaçu, Ipiruá, Jaci, Jose Bonifácio, Macaubal, Mendonca, Mirassol, Mirassolândia, Monte Aprazível, Neves Paulista, Nhandeara, Nova Aliança, Nova Granada, Onda Verde, Palestina, Planalto, Potirendaba, São José do Rio Preto, Sebastianópolis do Sul, Tanabi, Ubarana, Zacarias.
Centro 60 municípios	Matão (MAT) 18 municípios	Araraquara, Boa Esperança do Sul, Borborema, Candido Rodrigues, Dobrada, Fernando Prestes, Ibitinga, Itaju, Itápolis, Jaboticabal, Matão, Monte Alto, Motuca, Nova Europa, Novo Horizonte, Santa Ernestina, Tabatinga, Taquaritinga.
	Duartina (DUA) 30 municípios	Álvaro De Carvalho, Arealva, Avaí, Balbinos, Bauru, Boraceia, Cabralia Paulista, Cafelândia, Campos Novos Paulista, Duartina, Espírito Santo do Turvo, Fernão, Gália, Getulina, Guaçara, Guaimbê, Guarantã, Iacanga, Lins, Lucianópolis, Marília, Pederneiras, Pirajuí, Piratininga, Pongai, Presidente Alves, Santa Cruz do Rio Pardo, São Pedro do Turvo, Ubrajara, Vera Cruz.
	Brotas (BRO) 12 municípios	Analândia, Bocaina, Brotas, Corumbataí, Dois Córregos, Dourado, Itirapina, Ribeirão Bonito, Santa Maria da Serra, São Carlos, Torrinha, Trabiçu.
Sul 37 municípios	Porto Ferreira (PFE) 14 municípios	Aguai, Casa Branca, Descalvado, Itobi, Mococa, Pirassununga, Porto Ferreira, Santa Rita do Passa Quatro, Santa Rosa de Viterbo, São João da Boa Vista, São Jose do Rio Pardo, São Simão, Tambaú, Vargem Grande do Sul.
	Limeira (LIM) 23 municípios	Araras, Artur Nogueira, Atibaia, Conchal, Cordeirópolis, Cosmópolis, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Holambra, Iracemópolis, Itapira, Jaguariúna, Leme, Limeira, Lindoia, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Monte Alegre do Sul, Paulínia, Piracicaba, Rio Claro, Santo Antônio de Posse.
Sudoeste 25 municípios	Avaré (AVA) 13 municípios	Águas de Santa Barbara, Angatuba, Anhembi, Aracoiaba da Serra, Arandu, Avaré, Botucatu, Cabreúva, Capela do Alto, Cesário Lange, Itatinga, Porto Feliz, Tiete.
	Itapetininga (ITG) 12 municípios	Buri, Capão Bonito, Coronel Macedo, Itaberá, Itaí, Itapetininga, Itapeva, Itaporanga, Paranapanema, São Miguel Arcanjo, Sarapuí, Taquarivaí.
Total 5 setores	Total 12 regiões	Total 244 municípios

Tabela 100 – Tangerinas: Municípios com pomares por setor e região [inventário 2025]

Setor	Região	Municípios
Norte 41 municípios	Triângulo Mineiro (TMG) 7 municípios	Campina Verde, Frutal, Itapagipe, Ituiutaba, Monte Alegre de Minas, Prata, Uberaba.
	Bebedouro (BEB) 24 municípios	Ariranha, Barretos, Bebedouro, Cajobi, Catiguá, Embaúba, Guaraci, Ibirá, Irapuã, Itajobi, Jaborandi, Marapoama, Monte Azul Paulista, Olímpia, Paraíso, Pirangi, Pitangueiras, Santa Adélia, Tabapuã, Taiaçu, Taiuva, Taquaral, Urupês, Vista Alegre do Alto.
	Altinópolis (ALT) 10 municípios	Altinópolis, Cassia dos Coqueiros, Ibiraci, Jacuí, Monte Santo de Minas, Patrocínio Paulista, Pedregulho, Sacramento, Santo Antônio da Alegria, São Sebastião do Paraíso.
Noroeste 64 municípios	Votuporanga (VOT) 44 municípios	Alvares Florence, Américo de Campos, Aparecida d'Oeste, Aspásia, Cardoso, Dolcinópolis, Estrela d'Oeste, Fernandópolis, Guaraçá, Guarani d'Oeste, Indiaporã, Jales, Macedônia, Marinópolis, Meridiano, Mesópolis, Mira Estrela, Murutinga do Sul, Nova Canaã Paulista, Ouroeste, Palmeira d'Oeste, Paranaguá, Parisi, Pedranópolis, Pereira Barreto, Pontalinda, Pontes Gestal, Populina, Rubineia, Santa Albertina, Santa Clara d'Oeste, Santa Fé do Sul, Santa Rita d'Oeste, Santa Salete, Santana da Ponte Pensa, Santo Antônio do Araranguá, São João das Duas Pontes, São João de Iracema, Sud Mennucci, Três Fronteiras, Turmalina, Urania, Vitoria Brasil, Votuporanga.
	São José do Rio Preto (SJO) 20 municípios	Altair, Balsamo, Cedral, Cosmorama, Floreal, Guapiaçu, Ipiruá, Jaci, Jose Bonifácio, Mirassolândia, Monte Aprazível, Neves Paulista, Nhandeara, Nova Aliança, Nova Granada, Onda Verde, Palestina, Potirendaba, São Jose do Rio Preto, Tanabi.
Centro 40 municípios	Matão (MAT) 12 municípios	Bariri, Boa Esperança do Sul, Borborema, Candido Rodrigues, Fernando Prestes, Ibitinga, Itápolis, Matão, Monte Alto, Motuca, Tabatinga, Taquaritinga.
	Duartina (DUA) 21 municípios	Alvinlândia, Arealva, Avaí, Cabrália Paulista, Cafelândia, Campos Novos Paulista, Duartina, Fernão, Gália, Garça, Guarantã, Lins, Marília, Paulistânia, Pederneiras, Pirajuí, Piratininga, Presidente Alves, São Pedro do Turvo, Ubirajara, Vera Cruz.
	Brotas (BRO) 7 municípios	Brotas, Dois Córregos, Ribeirão Bonito, Santa Maria da Serra, São Carlos, Torrinha, Trabiçu.
Sul 25 municípios	Porto Ferreira (PFE) 6 municípios	Aguai, Casa Branca, Mococa, Pirassununga, São João da Boa Vista, Tambaú.
	Limeira (LIM) 19 municípios	Amparo, Atibaia, Braganca Paulista, Conchal, Cordeirópolis, Engenheiro Coelho, Espírito Santo do Pinhal, Estiva Gerbi, Itatiba, Jaguariúna, Jarinu, Leme, Limeira, Mogi Guaçu, Mogi Mirim, Paulínia, Piracicaba, Santo Antônio de Posse, Socorro.
Sudoeste 25 municípios	Avaré (AVA) 12 municípios	Águas de Santa Barbara, Anhembi, Avaré, Botucatu, Capela do Alto, Guareí, Iperó, Porto Feliz, Pratânia, Salto de Pirapora, Sorocaba, Tatuí.
	Itapetininga (ITG) 13 municípios	Alambari, Buri, Capão Bonito, Itaberá, Itaí, Itapetininga, Itapeva, Itaporanga, Itararé, Paranapanema, Pilar do Sul, São Miguel Arcanjo, Sarapuí.
Total 5 setores	Total 12 regiões	Total 195 municípios

3.3 – POMARES ABANDONADOS DE LARANJA

Pomares abandonados são talhões de laranja nos quais não são identificados sinais de manejo, como falta de podas/capinas, controle fitossanitário insatisfatório, com elevado grau de infestação de pragas e doenças, frequentemente com frutas apodrecidas no chão e presença de gado no talhão. Em muitos casos, a degradação dos pomares é tão intensa que impossibilita a entrada para coleta de dados, como espaçamento, ano de plantio e variedade. As áreas desses pomares são contabilizadas à parte e não compõem o inventário de árvores produtivas e não produtivas.

Tabela 101 – Laranjas: Área de pomares abandonados e percentual em relação à área total [inventários 2022 e 2025]

Setor e região	Inventário 2022				Inventário 2025			
	Área abandonada encontrada no mapeamento (varredura)	Área abandonada encontrada no levantamento amostral(5%)	Total	Percentual	Área abandonada encontrada no mapeamento (varredura)	Área abandonada encontrada no levantamento amostral(5%)	Total	Percentual
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Norte								
Triângulo Mineiro.....	87	-	87	0,33	-	-	-	-
Bebedouro.....	57	301	357	0,70	17	288	305	0,61
Altinópolis.....	7	0	7	0,06	-	0	0	0,00
Subtotal.....	151	301	452	0,51	17	288	305	0,34
Noroeste								
Votuporanga.....	351	119	470	2,37	32	-0	32	0,19
S. J. do Rio	684	94	778	3,36	131	-	131	0,62
Subtotal.....	1.035	213	1.249	2,91	163	-0	163	0,42
Centro								
Matão.....	11	29	40	0,10	4	0	4	0,01
Duartina.....	337	0	337	0,62	45	0	45	0,07
Brotas.....	226	204	430	2,28	4	0	4	0,03
Subtotal.....	574	234	808	0,71	54	0	54	0,05
Sul								
Porto	126	-	126	0,31	29	-0	29	0,08
Limeira.....	68	145	212	0,52	51	203	254	0,76
Subtotal.....	194	145	338	0,42	80	203	283	0,40
Sudoeste								
Avaré.....	22	-	22	0,04	13	-	13	0,02
Itapetininga.....	26	-	26	0,13	-	-	-	-
Subtotal.....	48	-	48	0,06	13	-	13	0,02
Total.....	2.002	892	2.894	0,72	327	491	818	0,21

- Representa zero

Tabela 102 – Outras Laranjas: Área de pomares abandonados e percentual em relação à área total [inventários 2022 e 2025]

Setor e região	Inventário 2022				Inventário 2025			
	Área abandonada encontrada no mapeamento (varredura)	Área abandonada encontrada no levantamento amostral(5%)	Total	Percentual	Área abandonada encontrada no mapeamento (varredura)	Área abandonada encontrada no levantamento amostral(5%)	Total	Percentual
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(%)
Norte								
Triângulo Mineiro.....	147	-	147	0,55	-	-	-	-
Bebedouro.....	79	-	79	0,15	1	-	1	0,00
Altinópolis.....	3	-	3	0,02	-	-	-	-
Subtotal.....	228	-	228	0,25	1	-	1	0,00
Noroeste								
Votuporanga.....	34	-	34	0,17	-	4	4	0,02
S. J. do Rio Preto.....	3	-	3	0,01	-	1	1	0,00
Subtotal.....	37	-	37	0,08	-	5	5	0,01
Centro								
Matão.....	55	-	55	0,13	-	1	1	0,00
Duartina.....	-	-	-	-	12	1	13	0,02
Brotas.....	33	-	33	0,17	-	1	1	0,01
Subtotal.....	88	-	88	0,08	12	3	15	0,01
Sul								
Porto Ferreira.....	59	-	59	0,14	1	4	5	0,01
Limeira.....	9	-	9	0,02	6	5	11	0,03
Subtotal.....	67	-	67	0,08	7	9	16	0,02
Sudoeste								
Avaré.....	-	-	-	-	-	-	-	-
Itapetininga.....	-	2	2	0,01	2	-	2	0,01
Subtotal.....	-	2	2	0,00	2	-	2	0,00
Total.....	420	2	422	0,10	21	17	38	0,01

- Representa zero

3.4 – NOVAS ÁREAS DE CITROS EM MUNICÍPIOS PRÓXIMOS DO CINTURÃO CITRÍCOLA

Neste novo mapeamento, a varredura também contemplou municípios fora do cinturão citrícola, que estão próximos das áreas limítrofes, com o intuito de acompanhar a evolução dos plantios de citros nessas fronteiras. Foram mapeados pomares comerciais, e não aqueles cujo objetivo ainda é análise de comportamento de variedades cítricas nas regiões. A seleção dos municípios foi baseada no volume de mudas recebidas nos últimos anos, de acordo com os dados da Coordenadoria de Defesa Agropecuária do Estado de São Paulo (CDA-SP), área informada pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) e indicação do Comitê Técnico da PES.

Nestas novas áreas, não foi realizada a etapa de contagem de plantas em 5% dos talhões mapeados, técnica empregada para estimar o número de árvores em cada categoria de idade, árvores mortas e falhas. A metodologia nessas áreas contemplou apenas o cadastramento dos talhões, por isso, é possível mensurar com precisão a área e estimar o número de covas, que resulta da área total do talhão e da estimativa da área ocupada por cada planta, dada pelo espaçamento entre plantas e entre linhas.

Em 2025, os plantios estão distribuídos em 49 municípios e abrangem uma área de 20.182 hectares com 9,91 milhões de covas estimadas. Aproximadamente, 73% dos pomares nessas novas áreas são ocupados com laranjas, principalmente com a variedade Pera, 23% com tangerinas e 4% com limas ácidas e limões.

Os dados estão apresentados na figura e tabelas a seguir.

Figura 8 – Localização dos talhões de citros nas novas áreas de plantio em municípios próximos do cinturão citrícola

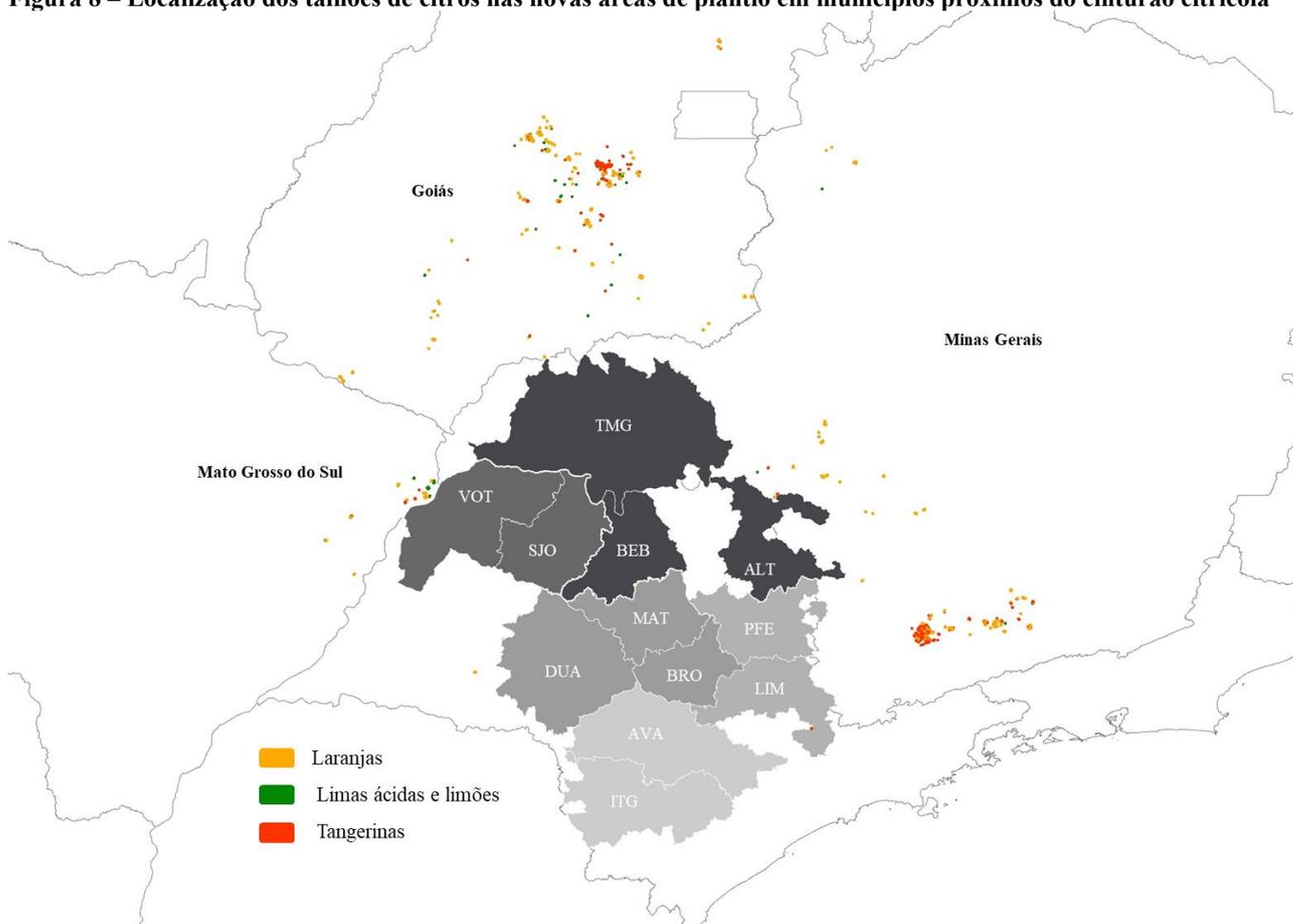


Tabela 103 – Todos os citros: Área de pomares por variedade e idade nas novas áreas mapeadas [inventário 2025]

Estados e variedade	Talhões 0 – 2 anos	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos	Talhões acima 10 anos	Total
	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)	(hectares)
Goiás (GO)¹					
Hamlin, Westin e Rubi.....	-	3	-	24	27
Outras precoces ²	3	-	-	-	3
Pera.....	880	1.507	1.011	3.404	6.801
Valência e Folha Murcha.....	2	-	41	127	170
Natal.....	12	138	111	623	884
Outras Laranjas ³	-	13	7	83	103
Lima ácida Tahiti.....	13	88	33	26	160
Tangerina.....	144	183	305	328	960
Subtotal.....	1.055	1.932	1.506	4.615	9.108
Minas Gerais (MG)⁴					
Hamlin, Westin e Rubi.....	8	98	14	96	216
Outras precoces ²	99	10	-	-	108
Pera.....	773	911	492	387	2.563
Valência e Folha Murcha.....	200	110	259	221	790
Natal.....	69	246	168	76	559
Outras Laranjas ³	68	142	376	252	839
Lima ácida Tahiti.....	7	6	37	8	57
Tangerina.....	222	983	1.623	643	3.470
Subtotal.....	1.445	2.506	2.969	1.683	8.603
Mato Grosso do Sul (MS)⁵					
Hamlin, Westin e Rubi.....	176	50	34	-	260
Outras precoces ²	-	32	-	-	32
Pera.....	376	335	142	518	1.371
Valência e Folha Murcha.....	-	-	-	-	-
Natal.....	-	-	-	-	-
Outras Laranjas ³	-	17	-	-	17
Lima ácida Tahiti.....	-	58	453	13	523
Tangerina.....	116	55	90	7	268
Subtotal.....	668	547	719	538	2.471
Subtotal laranjas.....	2.666	3.611	2.654	5.811	14.742
Subtotal limas ácidas e limões.....	20	152	522	46	741
Subtotal tangerinas.....	482	1.222	2.018	978	4.699
Total.....	3.168	4.985	5.194	6.836	20.182

- Representa zero

¹ Goiás: Abadiânia, Água Fria de Goiás, Anápolis, Aporé, Bonfinópolis, Brazabrantes, Cachoeira Alta, Caldas Novas, Catalão, Gameleira de Goiás, Goianópolis, Goiatuba, Hidrolândia, Inaciolândia, Indiara, Inhumas, Itaberaí, Itumbiara, Leopoldo de Bulhões, Marzagão, Morrinhos, Mossamedes, Palmeiras de Goiás, Piracanjuba, Pontalina, Rio Verde, Terezópolis de Goiás, Trindade

² Outras precoces: Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

³ Outras laranjas: Bahia, Baianinha, Charmute de Brotas, Lima Verde, Lima Tardia, Piralima, Lima Sorocaba, Lima Roque, João Nunes, Lima da Pérsia e outras variedades

⁴ Minas Gerais: Andrelândia, Bambuí, Cambuquira, Campanha, Cruzília, Formiga, Ibiá, Madre de Deus de Minas, Medeiros, Minduri, Monsenhor Paulo, Piedade do Rio Grande, Piumhi, Riachinho, São João Del Rei, São Vicente de Minas, Tapira, Três Corações, Unai (outros cinco municípios foram mapeados, mas não foi encontrado citros)

⁵ Mato Grosso do Sul: Aparecida do Taboado e Três Lagoas

Tabela 104 – Todos os citros: Covas estimadas¹ por variedade e idade nas novas áreas mapeadas [inventário 2025]

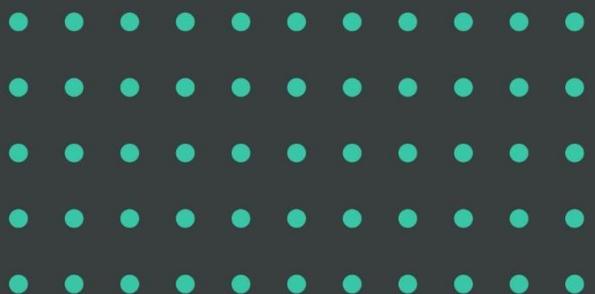
Estados e variedade	Talhões 0 – 2 anos	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos	Talhões acima 10 anos	Total
	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)	(1.000 covas)
Goiás (GO)²					
Hamlin, Westin e Rubi.....	-	1,08	-	9,01	10,09
Outras precoces ³	1,87	-	-	-	1,87
Pera.....	444,48	741,57	456,04	1.379,58	3.021,67
Valência e Folha Murcha.....	1,16	-	19,50	45,50	66,16
Natal.....	4,92	65,62	47,87	243,96	362,37
Outras Laranjas ⁴	-	7,27	2,45	36,06	45,78
Lima ácida Tahiti.....	5,75	52,16	12,27	9,38	79,56
Tangerina.....	66,91	72,57	127,74	121,10	388,32
Subtotal.....	525,09	940,27	665,87	1.844,59	3.975,82
Minas Gerais (MG)⁵					
Hamlin, Westin e Rubi.....	4,38	59,30	9,00	52,58	125,26
Outras precoces ³	60,80	5,22	-	-	66,02
Pera.....	451,91	519,30	279,13	204,35	1.454,69
Valência e Folha Murcha.....	118,76	66,59	162,17	105,93	453,45
Natal.....	40,44	143,52	100,19	41,97	326,12
Outras Laranjas ⁴	33,70	80,62	243,29	137,23	494,84
Lima ácida Tahiti.....	2,93	3,22	23,86	4,25	34,26
Tangerina.....	114,97	492,19	853,15	312,16	1.772,47
Subtotal.....	827,89	1.369,96	1.670,79	858,47	4.727,11
Mato Grosso do Sul (MS)⁶					
Hamlin, Westin e Rubi.....	103,69	25,42	17,36	-	146,48
Outras precoces ³	-	15,90	-	-	15,90
Pera.....	182,48	168,06	72,34	264,34	687,22
Valência e Folha Murcha.....	-	-	-	-	-
Natal.....	-	-	-	-	-
Outras Laranjas ⁴	-	8,38	-	-	8,38
Lima ácida Tahiti.....	-	21,02	164,42	7,68	193,12
Tangerina.....	71,48	33,92	46,91	4,00	156,31
Subtotal.....	357,65	272,71	301,03	276,02	1.207,41
Subtotal laranjas.....	1.448,59	1.907,86	1.409,34	2.520,51	7.286,30
Subtotal limas ácidas e limões.....	8,68	76,40	200,55	21,31	306,94
Subtotal tangerinas.....	253,36	598,68	1.027,80	437,26	2.317,10
Total.....	1.710,63	2.582,94	2.637,69	2.979,08	9.910,34

- Representa zero

¹ Para as novas áreas mapeadas, a contagem de 5% dos talhões não foi realizada² Goiás: Abadiânia, Água Fria de Goiás, Anápolis, Aporé, Bonfinópolis, Brazabrantes, Cachoeira Alta, Caldas Novas, Catalão, Gameleira de Goiás, Goianápolis, Goiatuba, Hidrolândia, Inaciolândia, Indiara, Inhumas, Itaberaí, Itumbiara, Leopoldo de Bulhões, Marzagão, Morrinhos, Mossamedes, Palmeiras de Goiás, Piracanjuba, Pontalina, Rio Verde, Terezópolis de Goiás, Trindade³ Outras precoces: Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada⁴ Outras laranjas: Bahia, Baianinha, Charmute de Brotas, Lima Verde, Lima Tardia, Piralima, Lima Sorocaba, Lima Roque, João Nunes, Lima da Pérsia e outras variedades⁵ Minas Gerais: Andrelândia, Bambuí, Cambuquira, Campanha, Cruzília, Formiga, Ibiá, Madre de Deus de Minas, Medeiros, Minduri, Monsenhor Paulo, Piedade do Rio Grande, Piumhi, Riachinho, São João Del Rei, São Vicente de Minas, Tapira, Três Corações, Unai (outros cinco municípios foram mapeados, mas não foi encontrado citros)⁶ Mato Grosso do Sul: Aparecida do Taboado e Três Lagoas

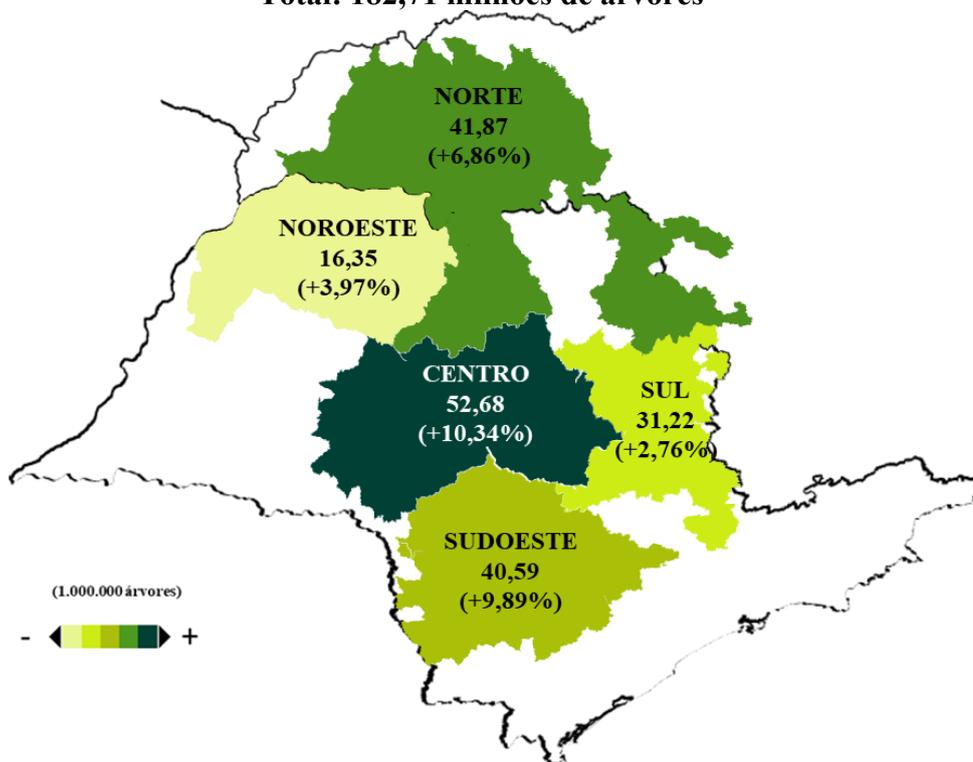
ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26 DO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO

*Cenário em
maio de 2025*



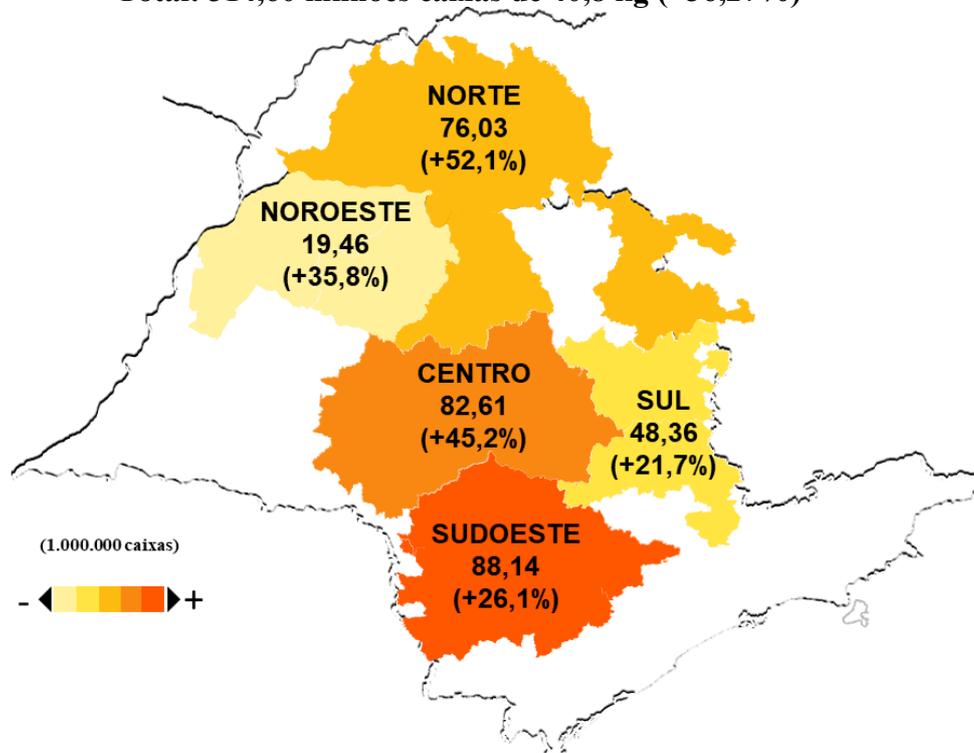
**ÁRVORES PRODUTIVAS DE LARANJA¹ POR SETOR
E COMPARAÇÃO COM O MAPEAMENTO ANTERIOR² (+7,49%)**

Total: 182,71 milhões de árvores



**ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA³ 2025/26 POR SETOR
E COMPARAÇÃO COM A SAFRA ANTERIOR⁴**

Total: 314,60 milhões caixas de 40,8 kg (+36,27%)



¹ Retrato em março/2025. Variedades: Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, Valência, Folha Murcha e Natal

² Comparação com o inventário de março/2022

³ Retrato em maio/2025. Variedades: Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Alvorada, Pera, Valência, Folha Murcha e Natal

⁴ Comparação com o fechamento da safra de 2024/25

ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26 DO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO – CENÁRIO EM MAIO/2025

Agenda de Publicação

Safra 2025/26

Sumário executivo da safra 2025/26: 09 de maio de 2025

Inventário de árvores março/2025: 10 de junho de 2025

Estimativa da safra: 10 de junho de 2025

1ª Reestimativa da safra: 10 de setembro de 2025

2ª Reestimativa da safra: 10 de dezembro de 2025

3ª Reestimativa da safra: 10 de fevereiro de 2026

Fechamento da safra: 10 de abril de 2026

Estimativas de produção estão sujeitas a incertezas, principalmente devido a condições climáticas, que podem não se concretizar conforme previsto. Por essa razão, no decorrer do ano agrícola, a safra passa por atualizações com base em dados de queda prematura e tamanho dos frutos, obtidos por meio de levantamentos realizados pelo Fundecitrus. Recomenda-se, portanto, a utilização da publicação mais recente disponível no site www.fundecitrus.com.br. Além disso, com o intuito de atender às demandas do setor citrícola e da imprensa, reservamo-nos o direito de ampliar e aprofundar as informações previamente divulgadas.

**Realizada pelo FUNDECITRUS com cooperação de professor titular
do Departamento de Ciências Exatas da FCAV/Unesp**

**ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26
DO CINTURÃO CITRÍCOLA DE SÃO PAULO E
TRIÂNGULO/SUDOESTE MINEIRO
CENÁRIO EM MAIO/2025**

Fundecitrus
Araraquara, São Paulo
2025

Ficha catalográfica elaborada pela Biblioteca Fundecitrus

338.1 E816 Estimativa da safra de laranja 2025/26 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro: cenário em maio/2025 / Fundo de Defesa da Citricultura... [et al.]. - Araraquara, SP: Fundecitrus, 2025. 27 p.

ISSN 2446-7707 (impresso)

ISSN 2446-7715 (online)

1. Economia - Previsão 2. Laranja I. Fundecitrus
II. FCAV/Unesp.

O uso de qualquer dado desta publicação deve ser devidamente creditado às organizações provedoras mediante a citação dos seus nomes e respeitadas as normas de uso. Tal crédito deve ser feito em qualquer publicação ou demonstração pública que faça alusão ou mencione qualquer dado. Não é permitida reprodução, publicação, distribuição ou reimpressão do total – ou parte substancial do total – com fins comerciais, salvo exceções com a devida autorização dos representantes legais das organizações.

Antonio Juliano Ayres
Diretor-executivo do Fundecitrus

Guilherme Maniezo Rodriguez
Coordenador-executivo da PES/Fundecitrus

José Carlos Barbosa
Analista de metodologias e professor titular (voluntário) do Departamento de Engenharia e Ciências
Exatas da FCAV/Unesp

Fernando Alvarinho Delgado
Supervisor da PES/Fundecitrus

Roseli Reina
Especialista da PES/Fundecitrus

Eduardo Cassettari Monteferrante
Analista de pesquisa da PES/Fundecitrus

SUMÁRIO

1 – ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26	5
2 – MÉTODO OBJETIVO DA PESQUISA DE ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA	10
2.1 – ÁRVORES PRODUTIVAS	10
2.2 – FRUTOS POR ÁRVORE	11
2.3 – TAXA DE QUEDA.....	15
2.4 – FRUTOS POR CAIXA	16
3 – TABELAS DE DADOS	18

LISTA DE QUADROS

Quadro	Página
Quadro 1 – Composição, por setor, das regiões do cinturão citrícola contempladas no sorteio.....	13
Quadro 2 – Composição, por época de maturação, dos grupos de variedades contemplados no sorteio ..	13
Quadro 3 – Composição dos grupos de idade a partir da combinação da faixa etária dos talhões e das idades das árvores.....	13

LISTA DE TABELAS

Tabela	Página
Tabela 1 – Produtividade por hectare e variedade nas safras 2020/21 a 2025/26	8
Tabela 2 – Variação da produtividade por hectare das variedades em relação à temporada anterior.....	8
Tabela 3 – Produtividade por hectare dos setores nas safras 2020/21 a 2025/26	9
Tabela 4 – Variação da produtividade por hectare dos setores em relação à temporada anterior	9
Tabela 5 – Taxas de queda projetadas por setor e variedade	16
Tabela 6 – Tamanhos dos frutos projetados por setor e variedade	16
Tabela 7 – Dados das safras 2014/15 a 2024/25 utilizados para estimar o tamanho final dos frutos na safra 2025/26.....	17
Tabela 8 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por setor	18
Tabela 9 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupos de idades das árvores	18
Tabela 10 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por florada.....	19
Tabela 11 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 em percentual de florada por região	19
Tabela 12 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 e seus componentes por grupo de variedades	19
Tabela 13 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades e setor	20
Tabela 14 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Norte	20
Tabela 15 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Noroeste.....	20
Tabela 16 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Centro	21
Tabela 17 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Sul.....	21
Tabela 18 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Sudoeste.....	21
Tabela 19 – Frutos por árvore na derriça, por grupo de idade, região e variedade – Setor Norte	22
Tabela 20 – Frutos por árvore na derriça, por grupo de idade, região e variedade – Setor Noroeste.....	23
Tabela 21 – Frutos por árvore na derriça, por grupo de idade, região e variedade – Setor Centro	24
Tabela 22 – Frutos por árvore na derriça, por grupo de idade, região e variedade – Setor Sul.....	25
Tabela 23 – Frutos por árvore na derriça, por grupo de idade, região e variedade – Setor Sudoeste.....	26
Tabela 24 – Variação de frutos por árvore na derriça.....	27

1 – ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA 2025/26

A estimativa da safra de laranja 2025/26 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro, publicada em 09 de maio de 2025 pelo Fundecitrus em cooperação com professor titular da FCAV/Unesp¹ é de 314,60 milhões de caixas (40,8 kg). Essa produção é dividida da seguinte forma (os valores entre parênteses indicam a variação de produção em relação à safra passada):

- 49,48 milhões de caixas das variedades Hamlin, Westin e Rubi (+31,49%);
- 19,86 milhões de caixas das variedades Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada (+27,31%);
- 90,51 milhões de caixas da variedade Pera (+21,16%);
- 114,58 milhões de caixas das variedades Valência e Folha Murcha (+50,78%);
- 40,17 milhões de caixas da variedade Natal (+49,05%).

Cerca de 26,93 milhões de caixas deverão ser produzidas no Triângulo Mineiro (+80,3%).

No geral, o volume projetado representa um aumento expressivo de 36,27% em comparação com a safra passada, que encerrou em 230,87 milhões de caixas, e retorna a produção para dentro da faixa média dos últimos dez anos, conforme demonstrado no Gráfico 1. Na comparação com o volume médio produzido na última década, a safra atual mostra um leve acréscimo de 4,8%.

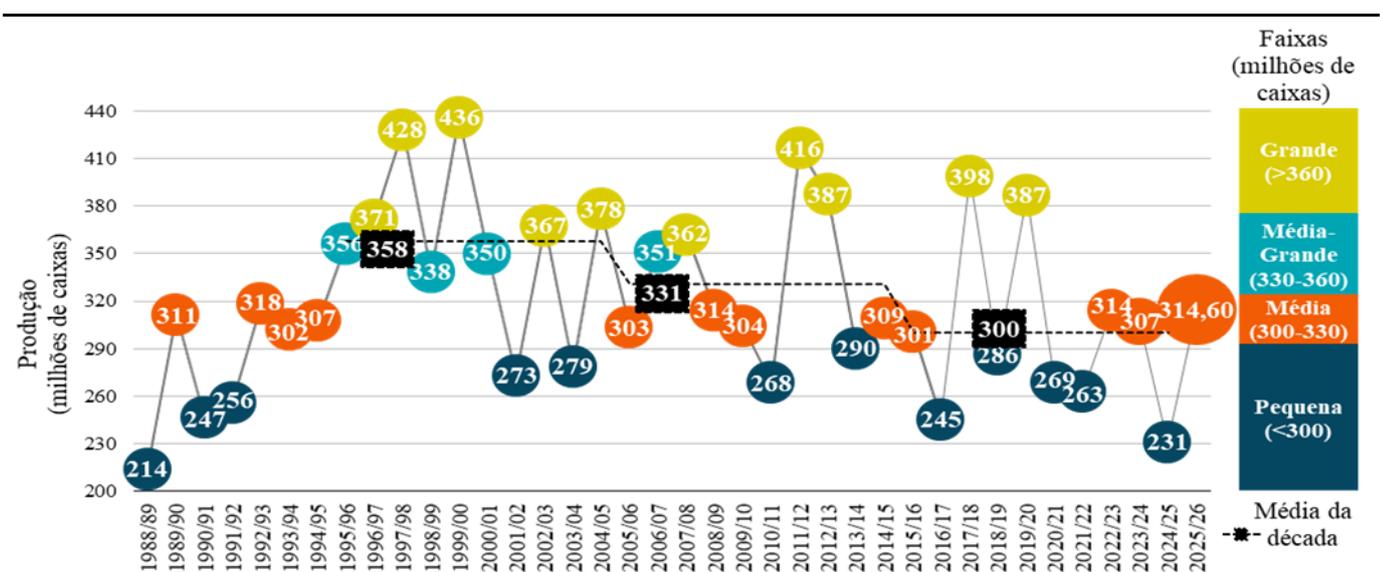


Gráfico 1 – Produção de laranja de 1988/89 a 2024/25 e estimativa da safra 2025/26

Fonte: CitrusBR (1988/89 a 2014/15) e Fundecitrus (2015/16 a 2025/26)

A perspectiva de uma safra maior é atribuída principalmente ao maior número de frutos por árvore, resultante do clima favorável à segunda florada e do melhor manejo dos pomares, e ao aumento da quantidade de árvores produtivas no parque citrícola identificadas no novo censo, detalhado no item 2.1 “Árvores produtivas”.

Os principais fatores que normalmente induzem a floração das laranjeiras nas condições climáticas do cinturão citrícola de São Paulo e Minas Gerais são a ocorrência de temperaturas baixas durante o inverno no setor Sudoeste e a ocorrência de déficit hídrico nas demais regiões seguido de aumento da umidade do solo, proveniente de chuva ou irrigação.

¹ Professor titular (voluntário) da FCAV/Unesp, Dr. José Carlos Barbosa.

O ano de 2024 foi mais seco que o habitual no cinturão citrícola, com precipitações abaixo da média histórica (1991-2020) nos nove primeiros meses, segundo dados da Climatempo Meteorologia. Destacam-se os meses de junho a setembro – período crítico para o primeiro florescimento das laranjeiras – que, juntos, registraram precipitação acumulada de 69 milímetros em média no cinturão, o que representa um volume 55% abaixo da média histórica. Portanto, o aumento da umidade do solo necessária para induzir a floração não se concretizou nesses meses nos pomares não irrigados, comprometendo a primeira florada da safra. Como resultado, os frutos dessa florada estão concentrados em regiões que possuem significativa área irrigada, como o Triângulo Mineiro, Votuporanga, São José do Rio Preto, Bebedouro e Matão, e em regiões que receberam chuvas localizadas de junho a setembro, como Itapetininga, Limeira e Porto Ferreira. Contudo, a elevação da média da temperatura máxima em 3,2°C nos meses de agosto e setembro, principalmente nos setores Norte e Noroeste, prejudicou o pegamento dos frutos da primeira florada.

As chuvas só passaram a ocorrer de forma expressiva e bem distribuída no cinturão citrícola nos meses de outubro a dezembro. Em outubro, os volumes ficaram 25% acima da média histórica; em novembro, 34%; e em dezembro, 7%. Essa condição de umidade do solo generalizada, após um período prolongado de déficit hídrico, reverteu o cenário de seca e estimulou a segunda florada, que ocorreu de forma abundante em condições climáticas mais favoráveis, e passou a representar a maior parte da produção estimada para esta safra. A precipitação de 228 milímetros registrada em dezembro, somada aos 154 milímetros em janeiro e 139 milímetros em fevereiro de 2025, foi fundamental para favorecer o elevado pegamento e desenvolvimento dos frutos dessa florada.

No geral, a participação da primeira florada na safra é de 20,7%; segunda florada 69,6%; terceira florada 7,2% e quarta florada 2,5%, conforme apresentado no Gráfico 2. A representatividade da quarta florada nesta safra retornou a um patamar considerado normal, diferentemente da safra anterior, quando ocorreu de forma tardia e foi atipicamente mais expressiva.

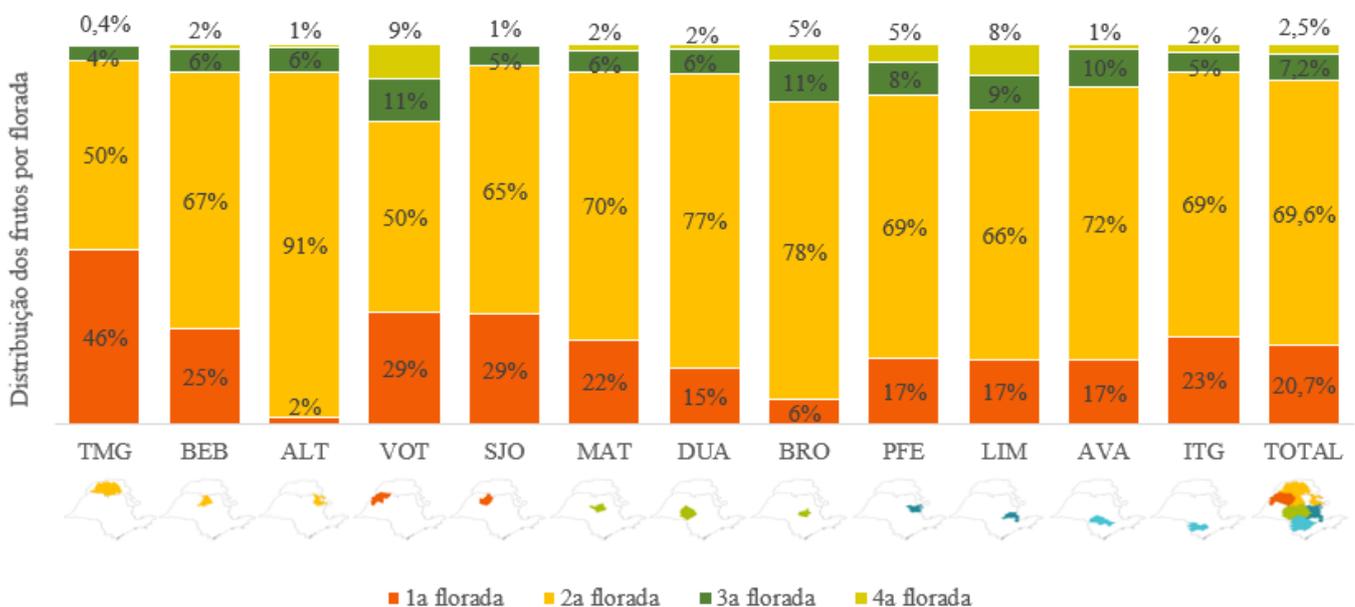


Gráfico 2 – Distribuição dos frutos por florada em cada região

Em 2024, devido à melhor rentabilidade da atividade, o citricultor aprimorou os tratamentos culturais nos pomares, com avanços em nutrição, em irrigação e no controle mais eficiente de pragas e doenças, o que, aliado à favorabilidade climática, contribuiu para uma carga abundante nas plantas, com 617 frutos por árvore, 30,1% a mais do que na temporada passada. Esta safra, de acordo com a estimativa, marca o encerramento do ciclo negativo observado no ano anterior e sinaliza o retorno do ciclo bienal positivo.

Conforme apresentado no Gráfico 3, todas as regiões do cinturão citrícola registraram aumento em relação à carga de 2024/25, com destaque para Altinópolis (66,5%), São José do Rio Preto (57,8%), Itapetininga (54,4%) e Triângulo Mineiro (54,3%). Além disso, a região de Avaré se destaca por apresentar aumento na carga de frutos pelo segundo ano consecutivo, ligado às condições climáticas mais favoráveis em comparação com outras regiões. Por outro lado, as regiões de Limeira, Votuporanga, Brotas e Porto Ferreira registram elevações inferiores à média do cinturão, com 7,3%, 14,9% e 22,3% e 24,2% respectivamente.

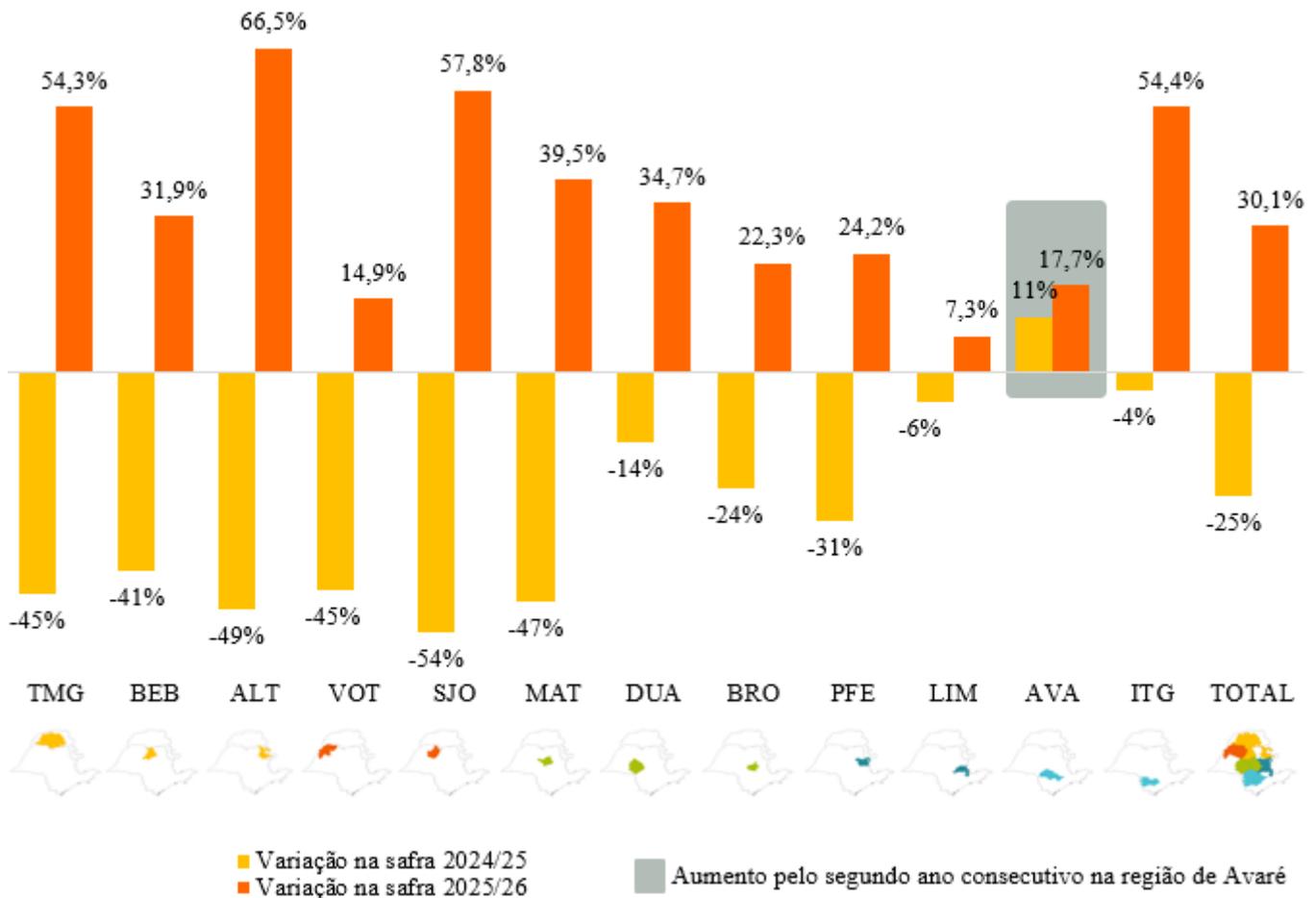


Gráfico 3 – Variação no número de frutos por árvore da safra em relação à anterior por região

No momento da derriça, os frutos pesaram em média cerca de 71 gramas, um peso menor do que no mesmo período da safra passada, quando pesaram em média 96 gramas. Isso ocorre porque a maioria dos frutos é proveniente da segunda florada, que ocorreu em meados de outubro e novembro, enquanto na safra anterior a maioria era de primeira florada, cujo florescimento ocorreu em agosto. Portanto, os frutos desta safra estão, em média, dois meses atrasados em relação aos da safra passada.

Além disso, embora a precipitação tenha sido suficiente para estimular a emissão da segunda florada e para favorecer o pegamento de frutos, os volumes de chuva registrados em janeiro e fevereiro de 2025 foram abaixo da média histórica. Assim, os frutos não conseguiram atingir um peso ainda maior no momento da derriça em março e abril. As chuvas de abril superaram a média histórica e se concentraram na segunda quinzena do mês. Para o período crítico de desenvolvimento dos frutos, entre maio e outubro de 2025, a previsão indica precipitações ligeiramente abaixo da média histórica, com exceção de julho, que deve apresentar volumes superiores à média.

Projeta-se o peso das laranjas no ponto de colheita em 158 gramas (258 frutos por caixa), o que representa peso similar ao registrado na safra anterior (159 gramas ou 256 frutos por caixa). Essa projeção foi

elaborada com base no peso inicial dos frutos, na predominância da segunda florada, na previsão de precipitação acumulada de 75 milímetros de maio a julho de 2025 e na tendência de colheita tardia. O modelo de regressão utilizado para projetar o tamanho médio dos frutos é explicado no item “2.4 – Frutos por Caixa”.

A taxa de queda projetada para a safra é de 20%, 2,2 pontos percentuais maior do que a da safra anterior. Essa projeção está relacionada ao aumento da severidade do greening e à colheita mais tardia, devido à predominância da segunda florada. A segunda florada posterga o calendário de colheita dos frutos por ocorrer cerca de dois meses após a primeira.

A produtividade média nesta temporada é de 869 caixas por hectare e 1,72 caixas por árvore, um aumento de 26% em comparação com as 687 caixas por hectare e 1,37 caixas por árvore colhidas na safra 2024/25.

Ao analisar a produtividade por variedade, todos os grupos apresentaram aumento acentuado de produção em comparação com a safra anterior. Destaca-se principalmente o aumento acentuado na produção das variedades tardias Natal, com um aumento próximo de 50% e da Valência e Folha Murcha com 42%. As variedades precoces Hamlin, Westin e Rubi apresentam aumento de 28%, as outras precoces 16% e a Pera 6,5%. As Tabelas 1 e 2 mostram as produtividades por variedade e as variações em relação à temporada anterior.

Tabela 1 – Produtividade por hectare e variedade nas safras 2020/21 a 2025/26^c

Grupo de variedades	2020/201	2021/22	2022/23	2023/24	2024/25	2025/26 ^c
	(caixas/ hectare)	(caixas/ hectare)	(caixas/ hectare)	(caixas/ hectare)	(caixas/ hectare)	(caixas/ hectare)
Hamlin, Westin e Rubi.....	797	819	1.021	1.047	666	851
Outras precoces.....	827	804	925	987	749	867
Subtotal precoces.....	804	815	998	1.032	688	855
Pera.....	671	653	811	837	658	701
Valência e Folha Murcha....	739	838	940	969	703	1.002
Natal.....	803	734	978	738	723	1.065
Total.....	737	760	912	911	687	869

^c Estimativa

Tabela 2 – Variação da produtividade por hectare das variedades em relação à temporada anterior

Grupo de variedades	2021/22 em comparação à 2020/21		2022/23 em comparação à 2021/22		2023/24 em comparação à 2022/23		2024/25 em comparação à 2023/24		2025/26 ^c em comparação à 2024/25	
	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%
Hamlin, Westin e Rubi.....	22	2,8%	202	24,7%	26	2,5%	-381	-36,4%	185	27,8%
Outras precoces.....	-23	-2,8%	121	15,0%	62	6,7%	-238	-24,1%	118	15,8%
Subtotal precoces.....	11	1,4%	183	22,5%	34	3,4%	-344	-33,3%	167	24,3%
Pera.....	-18	-2,7%	158	24,2%	26	3,2%	-179	-21,4%	43	6,5%
Valência e Folha Murcha....	99	13,4%	102	12,2%	29	3,1%	-266	-27,5%	299	42,5%
Natal.....	-69	-8,6%	244	33,2%	-240	-24,5%	-15	-2,0%	342	47,3%
Total.....	23	3,1%	152	20,0%	-1	-0,1%	-224	-24,6%	182	26,5%

^c Estimativa

Em relação à produtividade por setor, o principal destaque é o Sudoeste, que inclui as regiões de Avaré e Itapetininga. Espera-se que essa região alcance a maior produtividade do cinturão citrícola, com 1.103 caixas por hectare, representando um incremento de 23% em comparação com a safra passada. Se essa projeção se confirmar, o Sudoeste mantém sua posição de liderança. O setor com a situação mais

desafiadora é o Noroeste, abrangendo as regiões de Votuporanga e São José do Rio Preto. Nessa localidade, espera-se uma produtividade de 552 caixas por hectare, mas 16% maior em comparação com a safra anterior. O setor Norte apresentou a maior variação em relação à safra passada (41,8%). As Tabelas 3 e 4 apresentam as produtividades por setor e as variações em relação à temporada anterior.

Tabela 3 – Produtividade por hectare dos setores nas safras 2020/21 a 2025/26^e

Sector	2020/21 (caixas/ hectare)	2021/22 (caixas/ hectare)	2022/23 (caixas/ hectare)	2023/24 (caixas/ hectare)	2024/25 (caixas/ hectare)	2025/26 ^e (caixas/ hectare)
Norte.....	648	804	868	1.117	627	889
Noroeste.....	468	646	750	932	475	552
Centro.....	667	729	928	879	621	826
Sul.....	725	699	926	831	698	788
Sudoeste.....	1.106	869	1.008	782	897	1.103
Total.....	737	760	912	911	687	869

^e Estimativa

Tabela 4 – Variação da produtividade por hectare dos setores em relação à temporada anterior

Sector	2021/22 em comparação à 2020/21		2022/23 em comparação à 2021/22		2023/24 em comparação à 2022/23		2024/25 em comparação à 2023/24		2025/26 ^e em comparação à 2024/25	
	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%	(caixas/ hectare)	%
Norte.....	156	24,1%	64	8,0%	249	28,7%	-490	-43,9%	262	41,8%
Noroeste.....	178	38,0%	104	16,1%	182	24,3%	-457	-49,0%	77	16,2%
Centro.....	62	9,3%	199	27,3%	-49	-5,3%	-258	-29,4%	205	33,0%
Sul.....	-26	-3,6%	227	32,5%	-95	-10,3%	-133	-16,0%	90	12,8%
Sudoeste.....	-237	-21,4%	139	16,0%	-226	-22,4%	115	14,7%	206	23,0%
Total.....	23	3,1%	152	20,0%	-1	-0,1%	-224	-24,6%	182	26,4%

^e Estimativa

Conforme apresentado no Gráfico 4, a distribuição da produção entre os setores permaneceu similar à da safra anterior. O Sudoeste se destaca como o mais produtivo com 28% da produção do cinturão citrícola, seguido do Centro com 26%, Norte com 24%, Sul com 15% e Noroeste com 6%.

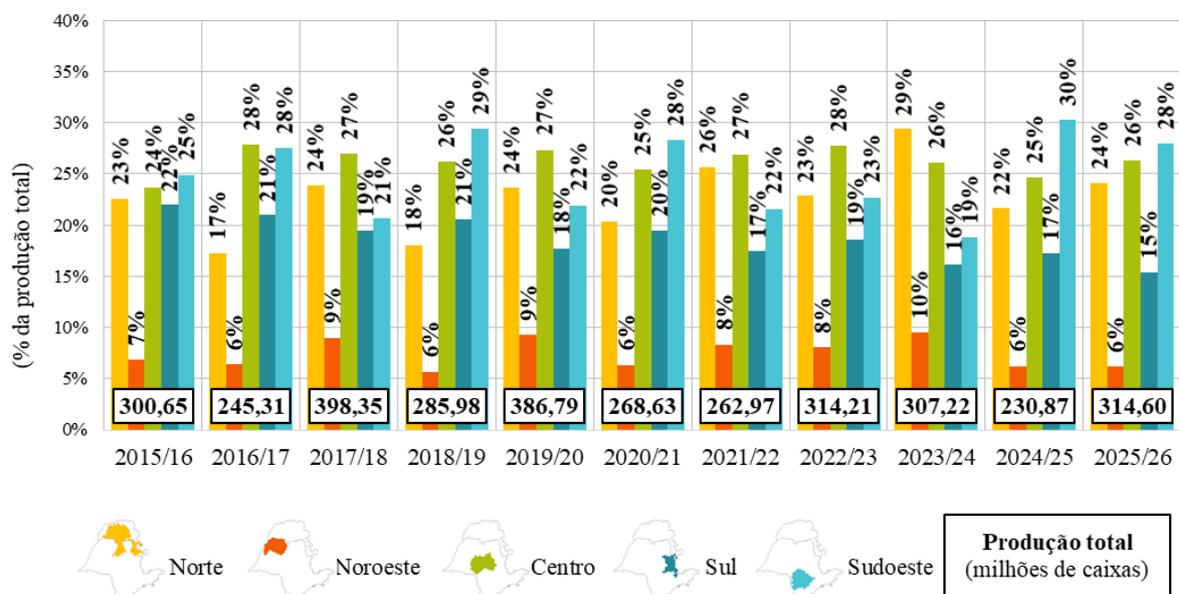


Gráfico 4 – Participação dos setores na produção total de laranja nas safras 2015/16 a 2025/26

2 – MÉTODO OBJETIVO DA PESQUISA DE ESTIMATIVA DA SAFRA DE LARANJA

Para realização desta estimativa, manteve-se o método objetivo utilizado nas últimas safras, que se baseia em dados quantitativos – medições em campo, contagem e pesagem de frutos – aplicados na equação abaixo representada:

$$\text{Produção estimada} = \frac{\text{Árvores produtivas} \times \text{Frutos por árvore} \times (1 - \text{Taxa de queda \%}) \times (1 - \text{FC \%})}{\text{Frutos por caixa}}$$

onde FC é o fator de correção

Os resultados compilados do inventário e da derriça das árvores, obtidos ao longo de toda a pesquisa, ficaram restritos, até a data desta publicação, aos profissionais: Antonio Juliano Ayres (diretor-executivo do Fundecitrus); Guilherme Maniezo Rodriguez (coordenador executivo da PES/Fundecitrus); Fernando Alvarinho Delgado (supervisor técnico da PES/Fundecitrus); Roseli Reina (especialista da PES/Fundecitrus); Eduardo Cassettari Monteferrante (analista da PES/Fundecitrus); e José Carlos Barbosa (analista de metodologias da PES/Fundecitrus, professor titular voluntário do Departamento de Ciências Exatas da FCAV/Unesp).

Todos foram sujeitos à obrigação de confidencialidade quanto às informações da PES até sua divulgação ao público, conforme contrato firmado entre cada um deles e o Fundecitrus. Quanto às práticas de defesa da concorrência, todas foram observadas mediante a adoção das medidas necessárias a impedir qualquer divulgação ou compartilhamento de informações individuais e de conteúdo concorrencial entre as empresas de suco de laranja que colaboram com o Fundecitrus na pesquisa, bem como entre estas e os citricultores.

A estimativa da safra foi finalizada em 09 de maio de 2025, às 9h30, em reunião presencial no Fundecitrus, isenta de qualquer canal de comunicação para além dos participantes. Em seguida, às 10h, o diretor-executivo do Fundecitrus iniciou a divulgação pública e o detalhamento dos dados, no auditório do Fundecitrus, em Araraquara (SP), e com exibição ao vivo por meio do canal da instituição no YouTube (www.youtube.com/fundecitrus). Após a divulgação da estimativa, este relatório foi disponibilizado no site do Fundecitrus: www.fundecitrus.com.br.

2.1 – ÁRVORES PRODUTIVAS

As árvores produtivas totalizam 182,71 milhões e ocupam uma área de 362.160 hectares nesta safra. Esses valores representam um aumento de aproximadamente 12,7 milhões de árvores, equivalente a 7,5% sobre o censo anterior de 2022, e de 17,8 mil hectares (5,2%) da área produtiva.

As variedades contempladas nesta estimativa estão presentes em 97% da área de pomares de laranja do cinturão citrícola. As informações acerca das árvores produtivas foram extraídas do “Inventário de Árvores do Cinturão Citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro: Retrato dos pomares em março de 2025”, que foi elaborado a partir da base primária 2025 – gerada pelo mapeamento dos pomares realizado de 05 de agosto de 2024 a 31 de janeiro de 2025 – e da contagem das árvores existentes em aproximadamente 5% dos talhões de laranja, executada de 03 a 28 de fevereiro de 2025.

O mapeamento georreferenciado, realizado pela primeira vez em 2015, renovado em 2018 e em 2022, passou por uma atualização completa neste Inventário de 2025. Novas imagens ortorretificadas e em alta definição foram obtidas pelos satélites SPOT 6&7 da operadora europeia Airbus Defence and Space de abril a julho de 2024. Essas imagens foram disponibilizadas, em agosto de 2024, para os agentes de pesquisa juntamente com o desenho dos talhões identificados nos mapeamentos anteriores, os quais foram sobrepostos à imagem para facilitar a visualização dos locais que deveriam ser visitados para coleta de dados *in loco*. A varredura, ou inspeção visual das imagens, também foi realizada pelos agentes de pesquisa

antes da saída a campo, para pré-identificação dos pomares de citros plantados após o ano de 2021 e que também deveriam ser visitados.

Nenhuma informação relativa aos talhões, além dos seus contornos, foi fornecida aos agentes de pesquisa, o que exigiu uma nova coleta de todos os dados: variedade, ano de plantio, espaçamento, aspecto visual das plantas e sistema de irrigação, se existente. Os dados recém coletados relativos à variedade e ano de plantio que divergiram do cadastro anterior foram auditados para validação. O contorno do talhão foi redesenhado para corresponder à área atual, nos casos em que a área foi alterada após o talhão ter sido cadastrado no mapeamento anterior. A visita a campo identificou os talhões que foram abandonados ou erradicados após o Inventário de 2022 e os que já estavam nessas condições naquele mapeamento também foram revisitados para fins de atualização de seus dados.

Para gerar o inventário de árvores, 5% dos talhões de laranja mapeados foram sorteados para serem novamente visitados e terem suas covas classificadas e quantificadas. Cada árvore presente no talhão foi classificada em até quatro categorias de idade: zero (até dois anos), um (de três a cinco anos), dois (de seis a dez anos) e três (superior a dez anos). Também foram contabilizadas as árvores mortas e falhas. Esses talhões foram escolhidos por sorteio aleatório com o emprego da técnica de amostragem proporcional estratificada. As variáveis de estratificação foram: 12 regiões, 5 grupos de variedades de laranja e 4 grupos de idade, resultando em 240 estratos.

2.2 – FRUTOS POR ÁRVORE

O número médio de frutos por árvore em abril de 2025, sem considerar a queda que ocorrerá ao longo da safra, é mensurado em 617, o que representa um aumento de 30% em relação à safra passada. O número médio de frutos por árvore pode variar em 14 frutos para mais ou para menos, o que equivale a $\pm 2,3\%$ do número médio de frutos por árvore obtido na derriça. Esse valor está dentro do erro esperado de 2% a 3%, utilizado no dimensionamento da amostra.

O Gráfico 5 mostra o número de frutos por árvore nas derriças de 2015 a 2025, separadamente nas 12 regiões. A precisão dos dados das regiões é menor do que o da média geral, em função do número menor de amostras por estrato.

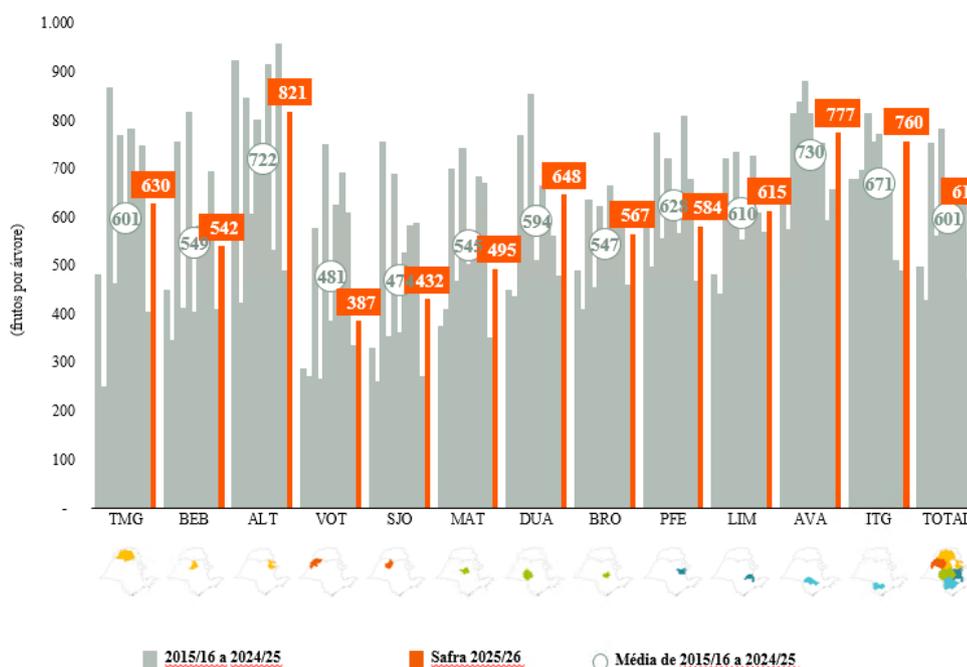
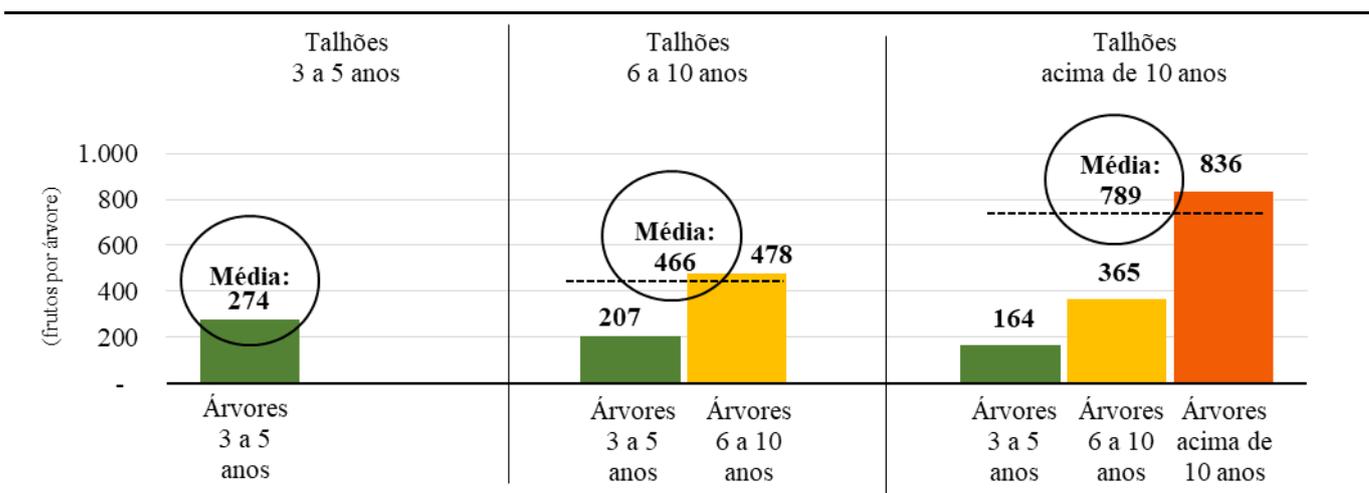


Gráfico 5 – Número de frutos por árvore por região nas derriças de 2015 a 2025

Para o cálculo da estimativa, foram considerados integralmente os frutos de primeira, segunda e terceira floradas. Para os frutos da quarta florada, foi aplicada uma taxa de pagamento de 65%. Na separação dos frutos por florada, foram também identificados frutos temporãos, resultantes de flores tardias e esporádicas da safra anterior, que não foram contabilizados na estimativa da safra atual.

Os talhões com idade de 3 a 5 anos apresentam, nesta safra, uma carga de 274 frutos por árvore. Nos talhões de 6 a 10 anos, estima-se uma média de 466 frutos por árvore, sendo 478 frutos por árvore para as árvores dos plantios originais e 207 frutos por árvore para as replantas com idade de 3 a 5 anos. Nos talhões acima de 10 anos, a média é de 789 frutos por árvore, com carga de 836 frutos para as árvores dos plantios originais, 365 frutos por árvore para as replantas com idade de 6 a 10 anos e de 164 frutos por árvore para as replantas de 3 a 5 anos. As cargas de frutos por árvore estão apresentadas no Gráfico 6.



Idades e anos de plantio: 3 – 5 anos (2020 a 2022), 6 – 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014 e anteriores)

Gráfico 6 – Número de frutos por árvore estratificado pela idade das árvores do talhão

Foram apurados, em média, na derriça 753 frutos por árvore para a variedade tardia Natal; 695 frutos por árvore para o grupo das tardias Valência e Folha Murcha; 692 frutos por árvore para variedades precoces Hamlin, Westin e Rubi; 526 frutos por árvore para as outras precoces e 498 para a variedade de meia-estação Pera.

O método utilizado consiste na derriça, isto é, na colheita antecipada de todos os frutos da árvore, independentemente da florada que os originou. A derriça nesta safra foi realizada no período de 03 de março a 25 de abril de 2025. Os frutos colhidos foram levados a um centro de derriça, em Araraquara (SP), onde cada amostra foi separada em suas diferentes floradas. Esses frutos foram quantificados em equipamentos automáticos de contagem e pesados.

O tamanho da amostra continuou em 2.560 árvores selecionadas por sorteio, da mesma forma que a safra anterior. Inicialmente foram sorteadas 2.200 amostras pelo método de amostragem aleatória estratificada, distribuídas proporcionalmente pelo total de laranjeiras do cinturão citrícola estratificadas em função da região, variedade e idade. Outro sorteio contemplou 360 replantas com idades inferiores às faixas etárias dos pomares a que pertencem. Essas replantas correspondem a substituições para compensar, principalmente, perdas de árvores causadas pelo greening, declínio, gomose e outras doenças. A população desse último sorteio compreende os talhões que foram contados integralmente para atualização do inventário e que atendem aos critérios da estratificação.

O fator de estratificação “região” é composto por 12 grupos que reúnem os 320 municípios onde existem propriedades com pomares adultos de laranja. Além da subdivisão das 12 regiões, os quadros a seguir apresentam as cinco subdivisões do fator “variedade” e as seis subdivisões do fator “idade”. As combinações desses fatores resultam em 360 estratos.

Quadro 1 – Composição, por setor, das regiões do cinturão citrícola contempladas no sorteio

Sector	Região	Abreviação
Norte.....	Triângulo Mineiro	TMG
	Bebedouro	BEB
	Altinópolis	ALT
Noroeste.....	Votuporanga	VOT
	São José do Rio Preto	SJO
Centro.....	Matão	MAT
	Duartina	DUA
	Brotas	BRO
Sul.....	Porto Ferreira	PFE
	Limeira	LIM
Sudoeste.....	Avaré	AVA
	Itapetininga	ITG

Quadro 2 – Composição, por época de maturação, dos grupos de variedades contemplados no sorteio

Época de maturação	Grupo de variedades
Precoces.....	Hamlin, Westin e Rubi
Outras precoces.....	Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada
Meia-estação.....	Pera
Tardias.....	Valência e Folha Murcha
	Natal

Quadro 3 – Composição dos grupos de idade a partir da combinação da faixa etária dos talhões e das idades das árvores

Idade dos talhões ¹	Idade das árvores ²
3 a 5 anos.....	3 a 5 anos
6 a 10 anos.....	3 a 5 anos
6 a 10 anos.....	6 a 10 anos
Superior a 10 anos.....	3 a 5 anos
Superior a 10 anos.....	6 a 10 anos
Superior a 10 anos.....	Superior a 10 anos

¹ Idades e anos de plantio: 3 - 5 anos (2020 a 2022), 6 - 10 anos (2015 a 2019) e acima de 10 anos (2014e anteriores)

Para as 2.200 árvores do primeiro sorteio, a localização da árvore a ser derriçada no talhão é predeterminada e varia a cada safra. Esse procedimento faz com que a seleção da árvore aconteça de modo imparcial, ou seja, sem interferência do agente de pesquisa. De outra forma, a escolha poderia ser tendenciosa, optando por árvores com menos ou mais frutos. Para a safra 2025/26, a árvore no talhão sorteado foi a localizada na 24ª cova da 11ª linha. Caso existisse uma falha, árvore morta ou árvore de outra idade que não a do plantio original do talhão nessa posição, avançava-se três plantas. Se a situação se repetisse, prosseguia-se mais três plantas até encontrar a árvore da idade sorteada. Se o talhão não tivesse 11 ou mais linhas de plantio, a contagem reiniciava-se nas linhas existentes até chegar ao número 11. Para o segundo sorteio das 360 replantas, a árvore derriçada foi encontrada no talhão levando em conta os aspectos visuais, tais como circunferência de tronco e tamanho da copa.

O Gráfico 7 apresenta a distância (em metros) da árvore derriçada do plantio original até a borda mais próxima do talhão, o que mostra a maioria das classes com frequências semelhantes, com valor central entre 30,1 a 80 metros de distância entre a árvore derriçada e a borda mais próxima.

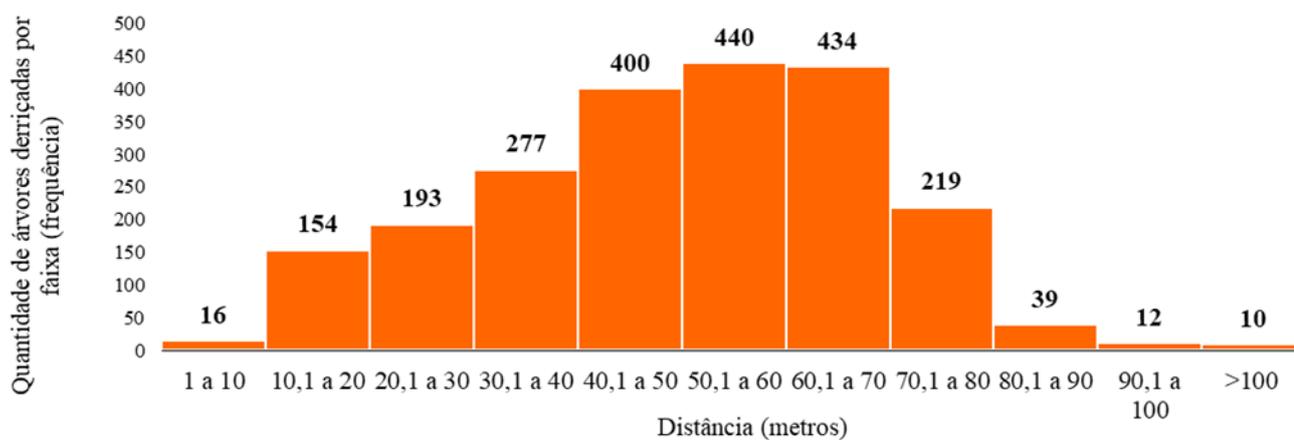
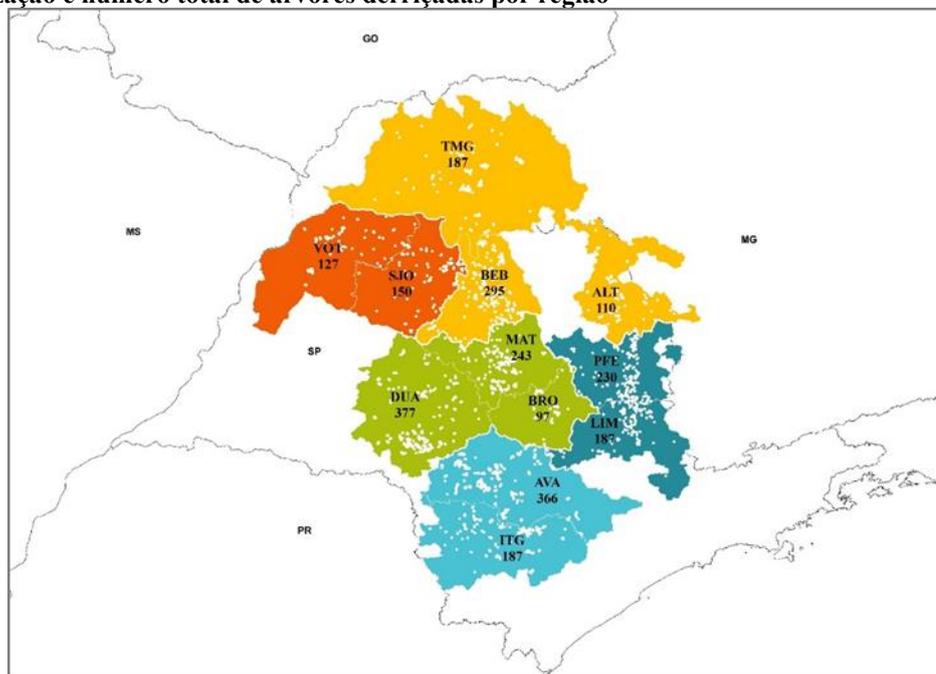


Gráfico 7 – Histograma das distâncias entre a árvore derrichada e a borda mais próxima do talhão

A Figura 1 indica a localização e o número de derrichas realizadas em cada setor do cinturão citrícola.

Figura 1 – Localização e número total de árvores derrichadas por região



A análise da distribuição dos desvios da produtividade de cada árvore derrichada em relação à média do estrato aponta que os dados da amostra estão aleatoriamente dispostos de acordo com uma distribuição normal, apresentada no Gráfico 8. Do total de amostras realizadas, sete foram descartadas por apresentarem grande discrepância em relação às demais.

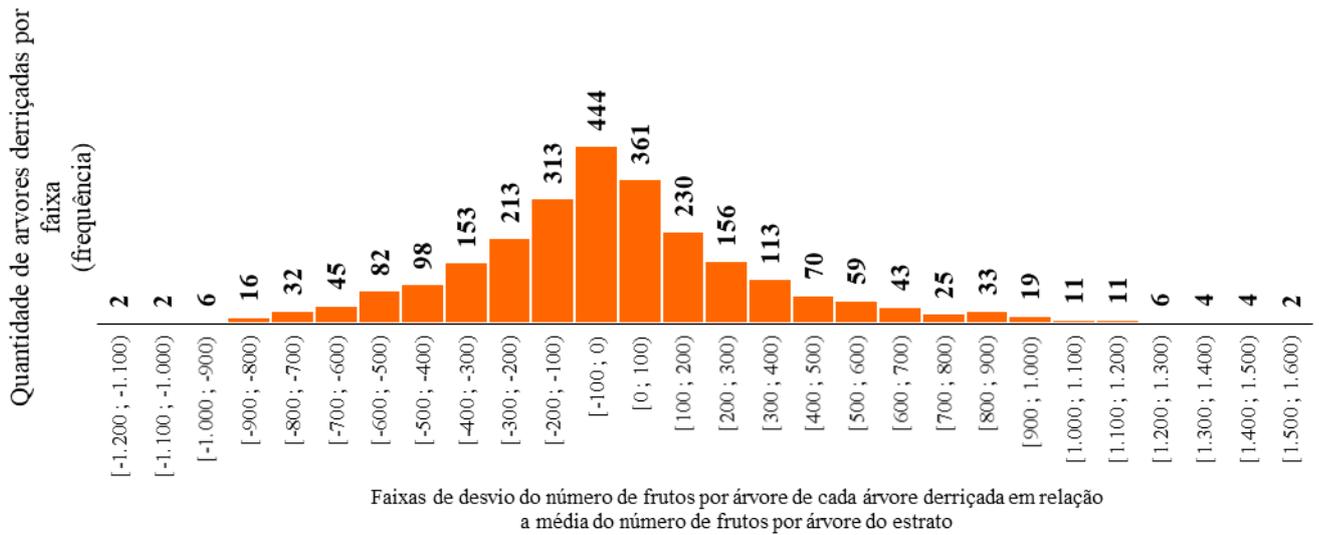


Gráfico 8 – Histograma dos desvios de frutos por árvore na derrça

O Gráfico 9 mostra a dispersão dos desvios de cada uma das árvores derrçadas em relação à média do estrato. Verifica-se que 95% das amostras estão entre a média (617 frutos) \pm 2 desvios padrões.

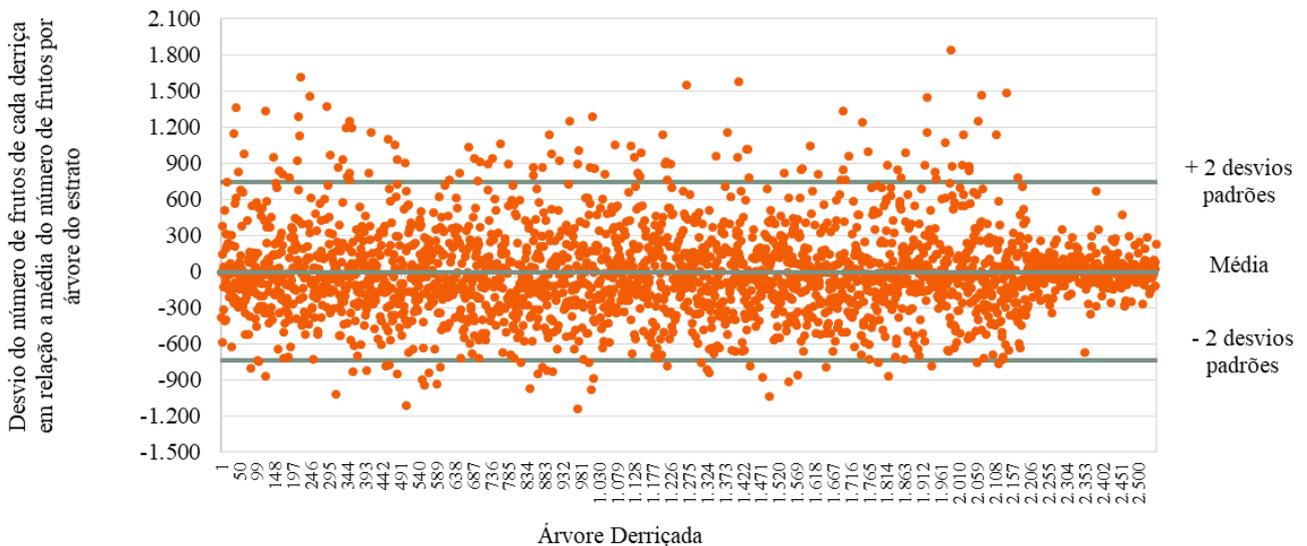


Gráfico 9 – Desvio do número de frutos de cada derrça em relação à média do estrato

A árvore colhida com a autorização do citricultor é indenizada em R\$ 80,00 por meio de um sistema de pagamento online que permite ao produtor se cadastrar e resgatar o valor da derrça.

2.3 – TAXA DE QUEDA: índice de queda dos frutos, desde o momento da derrça até a colheita definitiva do talhão, ocasionada naturalmente ou provocada por outros motivos

A taxa de queda média projetada é de 20,0%, sendo 11,0% para as variedades precoces Hamlin, Westin e Rubi; 12,6% para o grupo das outras variedades precoces; 20,0% para a variedade de meia-estação Pera; 23,9% para as tardias Valência e Folha Murcha; e 24,3% para a variedade tardia Natal. Essa taxa é aplicada sobre o número de frutos que se encontra na árvore em abril de 2025, momento em que a derrça foi feita. O resultado desse cálculo é a estimativa do número de frutos que estará disponível na árvore no momento da colheita, visto que uma parte das laranjas que estão presentes na árvore no início da temporada cai ao longo da safra devido à queda natural, danos causados por máquinas, pragas, doenças e condições climáticas

adversas. Conforme demonstrado na Tabela 5, a taxa de queda mais alta projetada é a do setor Sul, com média de 22,3%, e as mais baixas são nos setores Norte e Noroeste, com 17,4%.

Tabela 5 – Taxas de queda projetadas por setor e variedade

Grupo de variedades	Setor					
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	Total
	(percentual)	(percentual)	(percentual)	(percentual)	(percentual)	(percentual)
Hamlin, Westin e Rubi.....	10,3	12,8	12,0	12,9	9,2	11,0
Outras precoces.....	8,9	16,0	12,6	18,0	12,5	12,6
Pera.....	16,7	14,5	24,2	21,9	18,2	20,0
Valência e Folha Murcha.....	22,0	24,0	25,6	25,8	22,9	23,9
Natal.....	16,4	24,0	23,3	27,1	27,0	24,3
Total.....	17,4	17,4	21,5	22,3	19,6	20,0

O monitoramento mensal e contínuo realizado pelo Fundecitrus a partir de maio de 2025 em 1.200 talhões de laranja, que são visitados até a sua colheita completa, dará embasamento para corrigir a taxa de queda projetada na ocasião desta publicação e, conseqüentemente, corrigir a estimativa de produção.

2.4 – FRUTOS POR CAIXA: tamanho dos frutos, ou seja, quantidade de laranjas para atingir o peso de 40,8 kg (caixa) na colheita

A projeção do tamanho final é de 258 frutos por caixa de 40,8 kg (158 gramas por fruto), sendo 305 frutos por caixa para o grupo das variedades precoces Hamlin, Westin e Rubi (134 gramas por fruto); 259 frutos por caixa para o grupo das outras variedades precoces (158 gramas por fruto); 265 frutos por caixa para variedade de meia-estação Pera (154 gramas por fruto); 235 frutos por caixa para as variedades tardias Valência e Folha Murcha (174 gramas por fruto); e 242 frutos por caixa para variedade tardia Natal (169 gramas por fruto). A Tabela 6 apresenta os tamanhos dos frutos projetados por variedade e setor.

Tabela 6 – Tamanhos dos frutos projetados por setor e variedade

Grupo de variedades	Setor					
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	Total
	(frutos estimados por caixa)					
Hamlin, Westin e Rubi.....	303	296	304	310	306	305
Outras precoces.....	250	251	255	277	277	259
Pera.....	254	259	269	274	263	265
Valência e Folha Murcha.....	221	234	243	248	233	235
Natal.....	229	252	245	251	240	242
Total.....	246	257	262	268	256	258

O tamanho final dos frutos foi projetado por meio de um modelo de regressão, que considerou como variável dependente o tamanho final dos frutos (frutos por caixa na colheita) e como variáveis independentes o número de frutos por árvore apurados na derriça, o tamanho inicial dos frutos (frutos por caixa na derriça), a soma das porcentagens das produções de primeira e segunda floradas em relação ao total e a precipitação acumulada de maio a julho. Dados de 10 safras, 2014/15 a 2024/25, foram utilizados na regressão, os quais estão apresentados na Tabela 6. Não foram utilizados dados da safra 2021/22 por ter sido um período de condições climáticas totalmente atípicas, com a pior seca de quase um século e geadas de alta intensidade. O resultado obtido mostra um R^2 de 0,94. Isso significa que as quatro variáveis independentes juntas explicam 94% da variação do tamanho final do fruto (frutos por caixa na colheita), o que demonstra a importância dessas variáveis para o tamanho final dos frutos. A comparação entre o tamanho final dos frutos, projetado por meio desse modelo, e o tamanho final dos frutos observado nessas 10 safras apresenta um erro absoluto médio de 2,4%.

Os dados sobre tamanho final dos frutos (frutos por caixa na colheita), o número de frutos por árvore apurados na derriça, o tamanho inicial dos frutos (frutos por caixa na derriça) e a soma das porcentagens

das produções de primeira e segunda floradas em relação ao total, da série de 2012/13 a 2014/15, foram fornecidos pelas empresas de suco de laranja associadas ao Fundecitrus – Citrusuco, Cutrale e Louis Dreyfus –, as quais, de forma isolada, realizaram estimativas de produção do parque citrícola desde 1988 com aplicação de metodologia objetiva. O fornecimento foi feito, individualmente e sob contrato formal de confidencialidade, à empresa de consultoria independente para apuração da média, permanecendo confidenciais os dados individuais fornecidos por cada empresa. Os dados relativos às safras 2015/16 a 2025/26 são provenientes dos resultados das estimativas realizadas pelo Fundecitrus. Os dados de precipitação acumulada de maio a julho foram informados pela Climatempo.

Para a projeção do tamanho final dos frutos desta safra foram aplicados, no modelo, os dados provenientes da derriça de 2025 e a precipitação de maio a julho de 2025 em volume equivalente 75 milímetros (previsão climática da Climatempo). Esse tamanho (264 frutos por caixa) obtido na primeira regressão foi corrigido pela segunda regressão, que utilizou como variável dependente o tamanho observado e como variável independente o tamanho projetado, resultando em uma projeção de 258 frutos por caixa.

Tabela 7 – Dados das safras 2014/15 a 2024/25 utilizados para estimar o tamanho final dos frutos na safra 2025/26

Safra	Frutos por árvore na derriça	Tamanho inicial dos frutos na derriça	Soma das produções de primeira e segunda floradas	Precipitação acumulada de maio a julho	Tamanho final dos frutos observado na colheita	Tamanho final dos frutos projetado pelo modelo	Erro	Erro absoluto
	(número)	(frutos/caixa)	(%)	(milímetros)	(frutos/caixa)	(frutos/caixa)	(%)	(%)
2014/15....	646	373	92%	102	256	245	-4%	4%
2015/16....	498	391	90%	204	226	233	3%	3%
2016/17....	430	358	90%	214	222	224	1%	1%
2017/18....	753	393	91%	184	246	251	2%	2%
2018/19....	564	446	82%	36	259	254	-2%	2%
2019/20....	783	411	94%	95	261	265	1%	1%
2020/21....	568	511	85%	96	258	253	-2%	2%
2022/23....	668	462	86%	59	256	264	3%	3%
2023/24....	635	452	82%	90	255	255	-	0,1%
2024/25....	453	426	82%	41	256	246	-4%	4%
2025/26....	617	573	90%	75	(x)	264	(x)	(x)

Fonte: Fundecitrus (safras 2015/16 a 2025/26), CitrusBr (safra 2014/15), Climatempo

(X) Não se aplica

O resultado da equação utilizada para estimar a safra é corrigido aplicando um fator de correção. Isso é necessário em função de variáveis não consideradas nos cálculos, tais como os frutos colhidos que não chegam a ser aproveitados, as diversas densidades de plantio que não estão contempladas na estratificação dos pomares e as perdas de árvores ao longo da safra, ocasionadas por erradicações, abandonos ou mortes. O fator de correção de 0,10 aplicado nesta safra é o mesmo utilizado desde a safra 2017/18, o qual representa a média dos índices das safras 2015/16 e 2016/17 estimadas pelo Fundecitrus.

3 – TABELAS DE DADOS

As tabelas a seguir apresentam a estimativa da safra de laranja 2025/26 por setor, idade, florada e variedade. A margem de erro da estimativa de produção nos estratos é maior do que a da estimativa de produção do cinturão citrícola como um todo. As variações que podem vir a acontecer em tamanho de fruto e taxas de queda podem alterar a estimativa realizada e serão apuradas no decorrer da safra por meio do monitoramento constante de campo para realizar as reestimativas de produção.

Tabela 8 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por setor

Setor	Área de pomares adultos	Densidade média ¹ dos pomares adultos	Árvores produtivas	Frutos por árvore na derricha ²	Estimativa da safra de laranja 2025/26		
					Por árvore	Por hectare	Total
	(hectares)	(árvores/hectare)	(1.000 árvores)	(número)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
Norte.....	85.514	503	41.869,41	601	1,82	889	76,03
Noroeste.....	35.268	475	16.345,28	413	1,19	552	19,46
Centro.....	100.033	548	52.675,01	585	1,57	826	82,61
Sul.....	61.407	534	31.225,50	597	1,55	788	48,36
Sudoeste.....	79.938	523	40.595,53	771	2,17	1.103	88,14
Total.....	362.160	522	182.710,73	617	1,72	869	314,60

¹ O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² Média ponderada pelo total de frutos do estrato

Tabela 9 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupos de idades das árvores (continua abaixo)

Idade dos talhões	Área de pomares adultos	Densidade média ¹ dos pomares adultos	Árvores produtivas por grupo de idade				Frutos por árvore na derricha por grupo de idade das árvores ²			
			3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	Total	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	Total
	(hectares)	(árvores/hectare)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(1.000 árvores)	(frutos/árvore)	(frutos/árvore)	(frutos/árvore)	(frutos/árvore)
3 – 5 anos.....	65.583	577	34.896,29	-	-	34.896,29	274	-	-	274
6 – 10 anos.....	70.702	616	1.941,58	40.002,57	-	41.944,15	207	478	-	466
Acima de 10 anos.	225.875	477	2.503,21	7.005,39	96.361,69	105.870,29	164	365	836	789
Total.....	362.160	522	39.341,08	47.007,96	96.361,69	182.710,73	264	462	836	617

- Representa zero

¹ O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² Média ponderada pelo total de frutos do estrato

Tabela 9 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupos de idades das árvores (conclusão)

Idade dos talhões	Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de idade das árvores				Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de idade das árvores			
	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	Total	3 – 5 anos	6 – 10 anos	Acima de 10 anos	Total
	(caixas/árvore)	(caixas/árvore)	(caixas/árvore)	(caixas/árvore)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)
3 – 5 anos.....	0,76	-	-	0,76	26,45	-	-	26,45
6 – 10 anos.....	0,55	1,32	-	1,29	1,07	52,98	-	54,05
Acima de 10 anos	0,46	1,00	2,34	2,21	1,14	7,04	225,92	234,10
Total.....	0,73	1,28	2,34	1,72	28,66	60,02	225,92	314,60

- Representa zero

Tabela 10 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por florada

Florada	Estimativa da safra de laranja 2025/26	Percentual da estimativa de safra de laranja por florada
	(1.000.000 caixas)	(percentual)
1ª.....	65,53	20,7%
2ª.....	219,10	69,6%
3ª.....	22,25	7,2%
4ª.....	7,72	2,5%
Total.....	314,60	100,00%

Tabela 11 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 em percentual de florada por região

Florada	Norte ¹				Noroeste ²			Centro ³				Sul ⁴			Sudoeste ⁵			Total
	TMG	BEB	ALT	MED ⁶	VOT	SJO	MED ⁶	MAT	DUA	BRO	MED ⁶	PFE	LIM	MED ⁶	AVA	ITG	MED ⁶	
	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)	(%)
1ª.....	45,9	25,2	1,9	29,2	29,4	28,8	29,0	22,2	14,8	6,3	16,2	17,4	17,0	17,2	16,8	23,1	18,7	20,7
2ª.....	49,8	67,3	90,8	64,5	50,0	65,5	59,2	70,4	77,5	78,5	75,4	69,1	65,7	67,7	72,0	69,4	71,2	69,6
3ª.....	3,9	5,9	6,2	5,3	11,4	5,1	7,7	5,6	6,2	10,7	6,4	8,5	8,9	8,7	10,0	5,0	8,4	7,2
4ª.....	0,4	1,5	1,1	1,1	9,1	0,7	4,1	1,8	1,6	4,5	1,9	5,0	8,4	6,4	1,2	2,5	1,6	2,5

¹ Norte: TMG – Triângulo Mineiro, BEB – Bebedouro, ALT – Altinópolis

² Noroeste: VOT – Votuporanga, SJO – São José do Rio Preto

³ Centro: MAT – Matão, DUA – Duartina, BRO – Brotas

⁴ Sul: PFE – Porto Ferreira, LIM – Limeira

⁵ Sudoeste: AVA – Avaré, ITG – Itapetininga

⁶ MED – Média ponderada pelo total de frutos do estrato

Tabela 12 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 e seus componentes por grupo de variedades

Grupo de variedades	Área de pomares adultos	Densidade média dos pomares adultos ¹	Componentes da estimativa em maio/2025				Estimativa da safra de laranja 2025/26		
			Árvores produtivas	Frutos por árvore na derricha ²	Frutos por caixa projetados	Taxa de queda projetada	Por árvore	Por hectare	Total
	(hectares)	(árvores/hectare)	(1.000 árvores)	(número)	(número)	(%)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
Precoce:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	58.160	489	27.322,37	692	305	11,00	1,81	851	49,48
Outras Precoces:									
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	22.895	573	12.477,78	526	259	12,60	1,59	867	19,86
Meia-estação:									
Pera.....	129.076	539	67.129,82	498	265	20,00	1,35	701	90,51
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	114.310	512	56.767,51	695	235	23,90	2,02	1.002	114,58
Natal.....	37.719	517	19.013,25	753	242	24,30	2,11	1.065	40,17
Total.....	362.160	522	182.710,73	617	258	20,00	1,72	869	314,60

¹ O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² Média ponderada pelo total de frutos do estrato

Tabela 13 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades e setor

Grupo de variedades	Estimativa da safra de laranja 2025/26					
	Setor					
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	Total
	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)	(1.000.000 caixas)
Precoces:						
Hamlin, Westin e Rubi.....	11,42	2,44	13,16	8,1	14,36	49,48
Outras Precoces:						
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	3,98	3,07	8,23	0,55	4,03	19,86
Meia-estação:						
Pera.....	20,5	8,18	24,18	16,11	21,54	90,51
Tardias:						
Valência e Folha Murcha.....	32,57	4,15	27,15	17,73	32,98	114,58
Natal.....	7,56	1,62	9,89	5,87	15,23	40,17
Total.....	76,03	19,46	82,61	48,36	88,14	314,6

Tabela 14 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Norte

Grupo de variedades	Área de pomares adultos	Densidade média dos pomares adultos ¹	Componentes da estimativa em maio/2025				Estimativa da safra 2025/26		
			Árvores produtivas	Frutos por árvore na derriça ²	Frutos por caixa projetados	Taxa de queda projetada	Por árvore	Por hectare	Total
			(1.000 árvores)	(número)	(número)	(%)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
	(hectares)	(árvores/hectare)							
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	15.359	451	6.695,54	642	303	10,3	1,71	744	11,42
Outras Precoces:									
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	5.686	563	3.098,88	394	250	8,9	1,28	700	3,98
Meia-estação:									
Pera.....	28.008	548	15.002,13	466	254	16,7	1,37	732	20,50
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	29.154	487	13.818,66	747	221	22,0	2,36	1.117	32,57
Natal.....	7.307	454	3.254,20	712	229	16,4	2,32	1.035	7,56
Total.....	85.514	503	41.869,41	601	246	17,4	1,82	889	76,03

Tabela 15 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Noroeste

Grupo de variedades	Área de pomares adultos	Densidade média dos pomares adultos ¹	Componentes da estimativa em maio/2025				Estimativa da safra 2025/26		
			Árvores produtivas	Frutos por árvore na derriça ²	Frutos por caixa projetados	Taxa de queda projetada	Por árvore	Por hectare	Total
			(1.000 árvores)	(número)	(número)	(%)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
	(hectares)	(árvores/hectare)							
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	3.944	423	1.610,87	570	296	12,8	1,51	619	2,44
Outras Precoces:									
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	4.036	597	2.356,53	435	251	16,0	1,30	761	3,07
Meia-estação:									
Pera.....	18.803	453	8.272,51	335	259	14,5	0,99	435	8,18
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	5.867	461	2.666,32	536	234	24,0	1,56	707	4,15
Natal.....	2.618	553	1.439,05	418	252	24,0	1,13	619	1,62
Total.....	35.268	475	16.345,28	413	257	17,4	1,19	552	19,46

¹ O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)² Média ponderada pelo total de frutos do estrato

Tabela 16 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Centro

Grupo de variedades	Área de pomares adultos	Densidade média dos pomares adultos ¹	Componentes da estimativa em maio/2025				Estimativa da safra 2025/26		
			Árvores produtivas	Frutos por árvore na derrça ²	Frutos por caixa projetados	Taxa de queda projetada	Por árvore	Por hectare	Total
	(hectares)	(árvores/hectare)	(1.000 árvores)	(número)	(número)	(%)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	14.679	524	7.433,62	682	304	12,0	1,77	897	13,16
Outras Precoces:									
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	8.025	589	4.346,47	617	255	12,6	1,89	1.026	8,23
Meia-estação:									
Pera.....	35.595	562	19.386,95	495	269	24,2	1,25	679	24,18
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	31.753	539	16.393,87	605	243	25,6	1,66	855	27,15
Natal.....	9.981	529	5.114,10	691	245	23,3	1,93	991	9,89
Total.....	100.033	548	52.675,01	585	262	21,5	1,57	826	82,61

Tabela 17 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Sul

Grupo de variedades	Área de pomares adultos	Densidade média dos pomares adultos ¹	Componentes da estimativa em maio/2025				Estimativa da safra 2025/26		
			Árvores produtivas	Frutos por árvore na derrça ²	Frutos por caixa projetados	Taxa de queda projetada	Por árvore	Por hectare	Total
	(hectares)	(árvores/hectare)	(1.000 árvores)	(número)	(número)	(%)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	10.297	516	5.039,47	638	310	12,9	1,61	787	8,10
Outras Precoces:									
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	996	549	494,31	421	277	18,0	1,11	552	0,55
Meia-estação:									
Pera.....	23.492	564	12.493,76	506	274	21,9	1,29	686	16,11
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	20.677	490	9.776,21	678	248	25,8	1,81	857	17,73
Natal.....	5.945	596	3.421,75	660	251	27,1	1,72	987	5,87
Total.....	61.407	534	31.225,50	597	268	22,3	1,55	788	48,36

Tabela 18 – Estimativa da safra de laranja 2025/26 por grupo de variedades – Setor Sudoeste

Grupo de variedades	Área de pomares adultos	Densidade média dos pomares adultos ¹	Componentes da estimativa em maio/2025				Estimativa da safra 2025/26		
			Árvores produtivas	Frutos por árvore na derrça ²	Frutos por caixa projetados	Taxa de queda projetada	Por árvore	Por hectare	Total
	(hectares)	(árvores/hectare)	(1.000 árvores)	(número)	(número)	(%)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	13.881	491	6.542,87	825	306	9,2	2,19	1.035	14,36
Outras Precoces:									
Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada.....	4.152	537	2.181,59	654	277	12,5	1,85	971	4,03
Meia-estação:									
Pera.....	23.178	537	11.974,47	647	263	18,2	1,80	929	21,54
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	26.859	538	14.112,45	790	233	22,9	2,34	1.228	32,98
Natal.....	11.868	497	5.784,15	968	240	27,0	2,63	1.283	15,23
Total.....	79.938	523	40.595,53	771	256	19,6	2,17	1.103	88,14

¹ O cálculo considera as árvores totais do talhão, ou seja, árvores produtivas e não produtivas (replantas de 2023 e 2024)

² Média ponderada pelo total de frutos do estrato

Tabela 19 – Frutos por árvore na derriça¹, por grupo de idade, região e variedade – Setor Norte [derriça de abril/2025]

Região e grupo de variedades	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos		Talhões acima de 10 anos				Média	
	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Média	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos		Média
	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)
TMG²									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	257	72	628	592	119	607	723	694	660
Outras Precoces ³	132	101	672	669	82	330	717	658	366
Meia-estação:									
Pera.....	211	88	516	514	199	122	535	530	460
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	176	52	512	505	453	379	831	825	766
Natal.....	186	67	645	558	332	477	947	934	835
Média¹	199	70	529	522	186	458	744	732	630
BEB⁴									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	249	296	535	533	134	414	694	661	590
Outras Precoces ³	246	168	285	281	184	559	535	530	383
Meia-estação:									
Pera.....	205	176	419	411	125	357	550	525	435
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	203	169	586	579	329	275	786	751	672
Natal.....	234	127	458	454	53	281	871	785	628
Média¹	221	174	463	456	187	357	683	650	542
ALT⁵									
Hamlin, Westin e Rubi.....	346	195	279	277	111	459	1.154	1.060	978
Outras Precoces ³	178	80	78	78	51	513	856	813	675
Meia-estação:									
Pera.....	288	179	378	369	178	563	805	782	637
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	42	135	203	202	74	289	1.129	1.068	997
Natal.....	151	100	631	594	304	407	696	603	574
Média¹	229	152	389	378	142	421	1.002	944	821
Média setor	214	152	477	469	183	385	744	716	601

¹ Média ponderada pelo total de frutos do estrato

² TMG – Triângulo Mineiro

³ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

⁴ BEB – Bebedouro

⁵ ALT – Altinópolis

Tabela 20 – Frutos por árvore na derrça¹, por grupo de idade, região e variedade – Setor Noroeste [derrça de abril/2025]

Região e grupo de variedades	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos				Média
	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Média	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos	Média	
	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)
VOT²									
Precoce:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	379	13	233	230	3	205	669	647	458
Outras Precoces ³	644	36	705	670	37	427	716	664	655
Meia-estação:									
Pera.....	261	91	402	394	259	368	412	404	356
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	211	130	438	434	80	344	591	586	553
Natal.....	194	180	478	471	21	676	555	555	394
Média¹	282	91	407	399	231	391	463	452	387
SJO⁴									
Precoce:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	107	18	311	307	30	576	760	739	595
Outras Precoces ³	113	123	293	290	53	190	870	752	408
Meia-estação:									
Pera.....	177	32	402	393	32	116	355	306	291
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	315	86	326	322	32	179	665	650	532
Natal.....	231	20	274	270	102	222	720	709	427
Média¹	167	65	326	321	35	205	667	621	432
Média setor	232	76	354	349	137	265	579	550	413

¹ Média ponderada pelo total de frutos do estrato

² VOT – Votuporanga

³ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

⁴ SJO – São José do Rio Preto

Tabela 21 – Frutos por árvore na derriça¹, por grupo de idade, região e variedade – Setor Centro [derriça de abril/2025]

Região e grupo de variedades	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos				Média
	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Média	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos	Média	
	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)
MAT²									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	430	131	725	717	445	127	1.016	911	702
Outras Precoces ³	211	249	355	355	395	346	1.212	1.078	551
Meia-estação:									
Pera Rio.....	167	131	382	371	101	152	445	434	365
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	192	191	263	260	341	668	676	672	529
Natal.....	168	212	517	513	26	281	1.014	920	455
Média¹	237	147	443	435	286	400	686	661	495
DUA⁴									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	436	233	562	545	426	550	853	801	669
Outras Precoces ³	476	313	593	569	328	491	841	810	661
Meia-estação:									
Pera.....	292	402	519	508	222	329	782	731	585
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	372	209	480	462	256	384	953	872	643
Natal.....	243	44	302	284	269	306	1.235	1.111	872
Média¹	358	304	498	483	289	385	908	840	648
BRO⁵									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	239	182	327	318	109	344	967	853	644
Outras Precoces ³	30	163	625	595	157	303	908	872	824
Meia-estação:									
Pera.....	115	83	391	379	50	263	694	655	477
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	174	222	288	283	152	262	872	779	600
Natal.....	139	200	429	423	126	281	844	819	572
Média¹	147	171	361	351	122	277	821	755	567
Média setor	287	270	468	456	260	376	820	769	585

¹ Média ponderada pelo total de frutos do estrato

² MAT – Matão

³ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

⁴ DUA – Duartina

⁵ BRO – Brotas

Tabela 22 – Frutos por árvore na derrida¹, por grupo de idade, região e variedade – Setor Sul [derrida de abril/2025]

Região e grupo de variedades	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos				Média
	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Média	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos	Média	
	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)
PFE²									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	313	254	366	363	38	759	732	722	520
Outras Precoces ³	123	41	423	422	259	375	844	776	464
Meia-estação:									
Pera.....	253	128	437	425	176	165	733	676	499
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	201	63	378	365	165	376	987	895	682
Natal.....	343	99	677	654	137	546	887	852	695
Média⁴.....	259	125	446	434	159	381	848	788	584
LIM⁵									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	256	305	331	329	392	540	1.119	1.015	788
Outras Precoces ³	219	ND	272	272	72	312	610	561	344
Meia-estação:									
Pera.....	261	486	354	361	103	346	789	724	515
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	340	94	612	583	59	388	827	757	673
Natal.....	594	179	372	366	310	579	761	711	579
Média⁴.....	301	339	413	409	159	447	864	792	615
Média setor	275	233	433	424	159	415	855	790	597

ND – Não disponível

¹ Média ponderada pelo total de frutos do estrato

² PFE – Porto Ferreira

³ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

⁴ Média ponderada pelo total de frutos do estrato

⁵ LIM – Limeira

Tabela 23 – Frutos por árvore na derrida¹, por grupo de idade, região e variedade – Setor Sudoeste [derrida de abril/2025]

Região e grupo de variedades	Talhões 3 – 5 anos	Talhões 6 – 10 anos			Talhões acima de 10 anos				Média
	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Média	Árvores 3 – 5 anos	Árvores 6 – 10 anos	Árvores acima de 10 anos	Média	
	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)	(número)
AVA²									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	451	98	916	851	114	357	1.103	990	856
Outras Precoces ³	292	332	500	496	373	506	1.223	1.171	731
Meia-estação:									
Pera.....	315	118	403	384	68	251	887	824	630
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	336	317	511	500	72	268	965	905	800
Natal.....	302	122	735	674	63	348	1.122	1.067	951
Média¹	345	159	563	534	87	300	998	930	777
ITG⁴									
Precoces:									
Hamlin, Westin e Rubi.....	229	96	655	624	201	775	1.205	1.198	742
Outras Precoces ³	311	143	675	673	193	621	727	726	588
Meia-estação:									
Pera.....	317	84	673	598	170	281	980	964	685
Tardias:									
Valência e Folha Murcha.....	228	159	680	674	90	652	1.034	1.024	766
Natal.....	327	225	804	791	45	322	1.310	1.283	998
Média¹	272	95	689	653	96	449	1.086	1.073	760
Média setor	320	122	641	608	88	308	1.019	962	771

¹ Média ponderada pelo total de frutos do estrato

² AVA – Avaré

³ Valência Americana, Seleta, Pineapple e Alvorada

⁴ IGT - Itapetininga

Tabela 24 – Variação de frutos por árvore na derrça (considera apenas as árvores do plantio original, exclui as replantas), de pomares não irrigados e irrigados, por setor e região [derrça de abril/2025]

Setor e região	Variação do número de frutos entre os pomares irrigados e não irrigados (árvores do plantio original)	Percentual de árvores produtivas em pomares irrigados no cinturão
	(%)	(%)
Norte		
Triângulo Mineiro.....	-43%	99%
Bebedouro.....	-4,1%	84,8%
Altinópolis.....	-8,8%	15,5%
Subtotal	-18,0%	82,8%
Noroeste		
Votuporanga.....	33,6%	86,7%
São José do Rio Preto.....	44,6%	62,5%
Subtotal.....	39,8%	73,1%
Centro		
Matão.....	-10,7%	84,0%
Duartina.....	2,2%	24,1%
Brotas.....	-22,7%	18,8%
Subtotal.....	-5,1%	45,8%
Sul		
Porto Ferreira.....	3,5%	32,1%
Limeira.....	-1,6%	18,1%
Subtotal.....	1,5%	26,4%
Sudoeste		
Avaré.....	-32,4%	14,6%
Itapetininga.....	8,1%	1,5%
Subtotal	-19,2%	10,3%
Total.....	-6,1%	45,7%

Os dados nesta tabela estão estratificados pela presença ou ausência de sistema de irrigação nos talhões das árvores derrçadas, mas o Fundecitrus não teve acesso às informações sobre o uso da irrigação, além disso, é importante considerar que outros fatores como práticas de manejo, idade das árvores, variedades cultivadas, entre outros, podem afetar a quantidade de frutos por árvore

