



Reestimativa atual (variação em relação à estimativa de setembro):

10 de dezembro de 2021

Produção total de laranja: 264,14 milhões de caixas (redução de 1,39%)

Hamlin, Westin e Rubi: 47,16 milhões de caixas (aumento de 0,70%)

Outras precoces: 14,85 milhões de caixas (aumento de 0,81%)

Pera Rio: 74,87 milhões de caixas (redução de 4,05%)

Valência e Valência Folha Murcha: 97,26 milhões de caixas (redução de 0,28%)

Natal: 30,00 milhões de caixas (redução de 2,44%)

Agenda de publicações 2021/22

3ª Reestimativa: 10 de fevereiro de 2022

Fechamento: 11 de abril de 2022

Reestimativa de safra de laranja por setor e grupo de variedades – cinturão citrícola

Mês de divulgação	Componentes da estimativa				Reestimativa da safra de laranja 2021/22			Reestimativa da safra de laranja 2021/22		
	Setembro/2021 e Dezembro/2021				Setembro/2021			Dezembro/2021		
	(valores hachurados foram apresentados em setembro e à esquerda dos mesmos estão seus respectivos valores reestimados em dezembro)									
Setor e grupo de variedades	Árvores produtivas	Frutos por árvore na derriça	Frutos estimados por caixa	Taxa estimada de queda	Por árvore	Por hectare	Total	Por árvore	Por hectare	Total
	(1.000 árvores)	(número)	(número)	(percentual)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)	(caixas/árvore)	(caixas/hectare)	(1.000.000 caixas)
CINTURÃO CITRÍCOLA										
Hamlin, Westin e Rubi.....	25.410	780	332 334	12,0	1,84	813	46,83	1,86	819	47,16
Outras Precoces.....	9.003	614	289 291	13,5	1,64	798	14,73	1,65	804	14,85
Pera Rio.....	59.147	531	290 278	23,0	1,32	681	78,03	1,27	654	74,87
Valência e Folha Murcha....	54.121	696	264 263	24,0	1,80	846	97,53	1,80	844	97,26
Natal.....	18.878	638	274 267	24,0	1,63	763	30,75	1,59	744	30,00
Total.....	166.560	639	287 283	20,9	1,61	774	267,87	1,59	763	264,14
SETOR NORTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	6.620	826	332 334	12,0	1,95	803	12,92	1,97	808	13,01
Outras Precoces.....	2.088	770	289 291	13,5	2,05	1.013	4,28	2,07	1.022	4,32
Pera Rio.....	13.007	540	290 278	23,0	1,34	729	17,44	1,29	700	16,74
Valência e Folha Murcha....	13.637	765	264 263	24,0	1,98	896	27,04	1,98	893	26,96
Natal.....	4.313	635	274 267	24,0	1,62	732	6,99	1,58	714	6,82
Subtotal.....	39.665	688	287 283	20,9	1,73	818	68,67	1,71	808	67,85
SETOR NOROESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	2.245	553	332 334	12,0	1,31	593	2,93	1,31	597	2,95
Outras Precoces.....	1.661	512	289 291	13,5	1,37	665	2,27	1,37	668	2,28
Pera Rio.....	6.697	604	290 278	23,0	1,50	689	10,04	1,44	661	9,63
Valência e Folha Murcha....	3.597	575	264 263	24,0	1,49	726	5,36	1,49	724	5,35
Natal.....	1.771	411	274 267	24,0	1,05	505	1,86	1,02	491	1,81
Subtotal.....	15.971	559	287 283	20,9	1,41	661	22,46	1,38	648	22,02
SETOR CENTRO										
Hamlin, Westin e Rubi.....	7.062	791	332 334	12,0	1,87	844	13,19	1,88	850	13,28
Outras Precoces.....	3.169	563	289 291	13,5	1,50	688	4,76	1,51	692	4,79
Pera Rio.....	17.647	485	290 278	23,0	1,21	627	21,27	1,16	601	20,41
Valência e Folha Murcha....	13.967	680	264 263	24,0	1,76	817	24,58	1,76	815	24,52
Natal.....	4.634	701	274 267	24,0	1,79	787	8,28	1,74	768	8,08
Subtotal.....	46.479	617	287 283	20,9	1,55	742	72,08	1,53	732	71,08
SETOR SUL										
Hamlin, Westin e Rubi.....	4.590	687	332 334	12,0	1,62	731	7,45	1,63	736	7,50
Outras Precoces.....	494	850	289 291	13,5	2,27	1.006	1,12	2,29	1.015	1,13
Pera Rio.....	12.310	488	290 278	23,0	1,21	616	14,93	1,16	591	14,32
Valência e Folha Murcha....	11.123	670	264 263	24,0	1,74	788	19,30	1,73	786	19,25
Natal.....	2.738	565	274 267	24,0	1,44	705	3,94	1,41	689	3,85
Subtotal.....	31.255	595	287 283	20,9	1,50	713	46,74	1,47	702	46,05
SETOR SUDOESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	4.894	895	332 334	12,0	2,11	962	10,34	2,13	969	10,42
Outras Precoces.....	1.591	544	289 291	13,5	1,45	823	2,30	1,46	834	2,33
Pera Rio.....	9.486	609	290 278	23,0	1,51	803	14,35	1,45	770	13,77
Valência e Folha Murcha....	11.796	695	264 263	24,0	1,80	921	21,25	1,80	918	21,18
Natal.....	5.422	699	274 267	24,0	1,78	884	9,68	1,74	862	9,44
Subtotal.....	33.189	694	287 283	20,9	1,75	885	57,92	1,72	873	57,14



Produção total de laranjas¹ é reestimada em 264,14 milhões de caixas

A segunda reestimativa da safra de laranja 2021/22 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro, publicada em 10 de dezembro de 2021 pelo Fundecitrus – realizada com a cooperação da Markestrat, FEA-RP/USP e FCAV/Unesp² –, é de 264,14 milhões de caixas de 40,8 kg. Com esta nova projeção, a safra recua 1,39% em relação à reestimativa de setembro e mantém o viés de queda, acumulando, desde maio, uma perda de 30 milhões de caixas em relação à expectativa inicial, o equivalente a 10,21%. Da safra total, cerca de 23,46 milhões de caixas deverão ser produzidas no Triângulo Mineiro.

As condições climáticas adversas nesta temporada, que incluem a mais severa seca em quase um século e sucessivas geadas, inibiram o crescimento das laranjas e aumentaram a queda prematura de frutos. O volume acumulado de chuvas de maio a novembro de 2021 foi de 344 milímetros, em média nas regiões do cinturão citrícola, 31% abaixo da normal climatológica (1981-2020), de acordo com dados da Somar/Climatempo Meteorologia. Esse padrão inferior à média histórica ocorreu em 11 regiões com diferentes intensidades: -3% no Triângulo Mineiro; -18% em Bebedouro; -51% em Votuporanga; -13% em São José do Rio Preto; -26% em Matão; -42% em Duartina; -35% em Brotas; -30% em Porto Ferreira; -50% em Limeira; -42% em Avaré; e -30% em Itapetininga. Apenas na região de Altinópolis o volume de chuvas desmontou-se das demais e ficou 16% acima da média, conforme apresentado no Gráfico 1. A estiagem intensa reduziu o nível de água dos rios e reservatórios, dificultando a disponibilidade até mesmo para os pomares com sistema de irrigação instalado, que abrangem mais de 30% da área do cinturão citrícola. No geral, a gravidade da seca só começou a diminuir em outubro, único mês desde o início da safra em que as chuvas superaram a média histórica. O quadro de chuvas observado, com estiagens regionalizadas, é típico do fenômeno climático La Niña, que está em atuação desde a primavera e deve se estender até o outono de 2022.

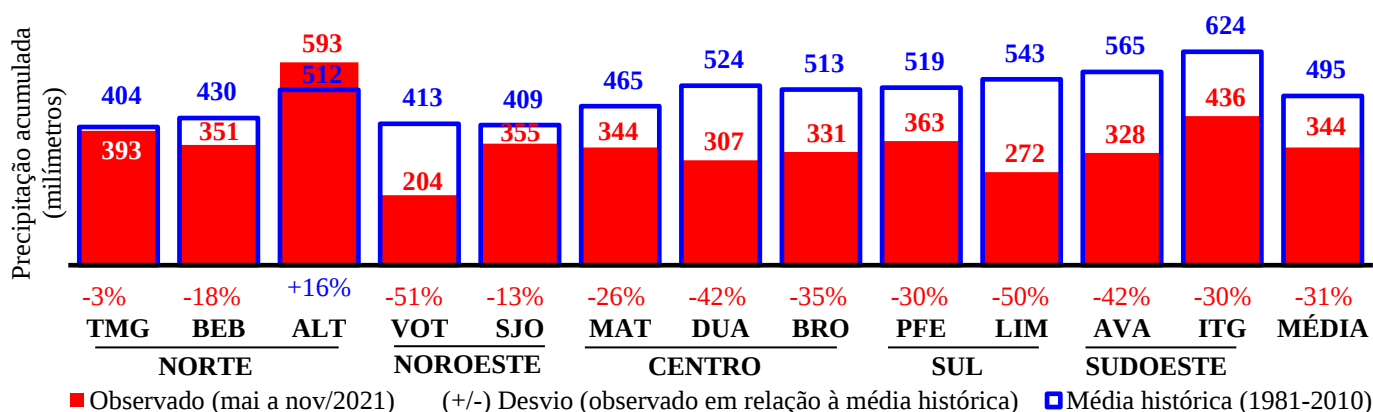


Gráfico 1: Precipitação acumulada de maio a novembro de 2021 (observada e média histórica) no cinturão citrícola

Fonte: Fundecitrus, a partir de dados da Somar/Climatempo Meteorologia.

A colheita avançou e, em meados de novembro, alcançou cerca de 65% da produção total, mas ainda está em ritmo mais lento que o normal devido às condições climáticas desfavoráveis e à maior concentração de frutos de segunda florada. A colheita das variedades precoces Hamlin, Westin e Rubi foi finalizada; das outras precoces, Valência Americana, Seleta e Pineapple, atingiu 90%; Pera Rio, 70%; Valência e Valência Folha Murcha, 43%; e Natal, 39%.

Considerando todas as variedades, o tamanho médio projetado, em setembro de 2021, de 283 frutos para compor uma caixa de 40,8 kg, que equivale a laranjas com peso médio de 144,2 gramas, é revisado para 287 frutos por caixa, peso de 142,2 gramas por fruto, 15,9% menor do que o das últimas cinco safras (média de 169 gramas). O tamanho médio dos frutos das variedades Hamlin, Westin e Rubi projetado, em setembro de 2021, em 334 frutos por caixa (122 gramas por fruto) foi finalizado em 332 frutos por caixa (123 gramas por fruto). As laranjas das outras variedades precoces passam de 291 frutos por caixa (140 gramas por fruto) para 289 frutos por caixa (141 gramas por fruto). A variedade Pera Rio tem a projeção alterada de 278 frutos por caixa (147 gramas por fruto) para 290 frutos por caixa (141 gramas por fruto). O tamanho médio das variedades Valência e Valência Folha Murcha, que foi projetado em 263 frutos por caixa (155,1 gramas por fruto), é revisado para 264 frutos por caixa (154,5 gramas por fruto). A variedade Natal passa da projeção de 267 frutos por caixa (153 gramas por fruto) para 274 frutos por caixa (149 gramas por fruto).

O aumento da queda de frutos prematuros foi observado nos meses de outubro e novembro após o retorno das chuvas, o que já estava contemplado na taxa média projetada de 20,90%, considerando todas as variedades. Na distribuição da taxa de queda entre as variedades, a da Hamlin, Westin e Rubi foi finalizada em 12,00%; a das outras variedades precoces permanece projetada em 13,50%; Pera Rio, 23%; Valência e Valência Folha Murcha em 24%; e Natal em 24%.

O método utilizado para a reestimativa é o mesmo adotado na safra anterior. As informações foram obtidas a partir da pesquisa de monitoramento realizada em 1.200 talhões a partir de maio, que deixam de ser visitados à medida que ocorre a colheita completa dos mesmos. Outra fonte contemplada neste estudo é o tamanho dos frutos que são recebidos ao longo da safra pelas empresas de suco de laranja associadas ao Fundecitrus – Citrosuco, Cutrale e Louis Dreyfus – para fins de processamento industrial. Cada processadora fornece, sob confidencialidade, os dados individuais à empresa de consultoria independente para cálculo do tamanho médio dos frutos processados.

¹ Hamlin, Westin, Rubi, Valência Americana, Seleta, Pineapple, Pera Rio, Valência, Valência Folha Murcha e Natal.

² Departamento de Ciências Exatas, FCAV/Unesp Campus Jaboticabal.