



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

10 de fevereiro de 2025

Produção total de laranja: 228,52 milhões de caixas (aumento de 2,4%)

Hamlin, Westin e Rubi: 37,63 milhões de caixas (sem alteração)

Outras precoces: 15,60 milhões de caixas (aumento de 1,3%)

Pera Rio: 74,46 milhões de caixas (aumento de 2,7%)

Valência e Folha Murcha: 74,20 milhões de caixas (aumento de 3,2%)

Natal: 26,63 milhões de caixas (aumento de 3,5%)

Agenda de publicações 2024/25

Fechamento: 10 de abril de 2025

Tabela 1 – Reestimativa de safra de laranja por setor e grupo de variedades – cinturão citrícola

Mês de divulgação	Componentes da estimativa				Reestimativa da safra de laranja 2024/25			Reestimativa da safra de laranja 2024/25		
	Dezembro/2024 e Fevereiro/2025				Dezembro/2024			Fevereiro/2025		
	Os valores hachurados foram apresentados em dezembro, com as reestimativas de fevereiro à esquerda									
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.....	26.437,06	501	283	10,60	1,42	666	37,63	1,42	666	37,63
Outras Precoces.....	10.834,96	478	257 262	13,90 13,40	1,42	740	15,40	1,44	749	15,60
Pera Rio.....	59.601,12	422	252 258	17,00 17,30	1,22	639	72,51	1,25	656	74,46
Valência e Folha Murcha....	53.100,14	501	252 253	21,80 24,00	1,35	665	71,87	1,40	686	74,20
Natal.....	18.569,39	525	255 258	22,50 24,30	1,39	691	25,73	1,43	715	26,63
Total.....	168.542,67	474	258 261	18,00 19,00	1,32	664	223,14	1,36	680	228,52
SETOR NORTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	6.872,89	488	274 272	14,20 12,40	1,41	628	9,69	1,37	612	9,44
Outras Precoces.....	2.146,81	506	239 236	12,20 12,20	1,69	805	3,62	1,67	796	3,58
Pera Rio.....	12.164,10	375	243 246	11,80 13,10	1,19	630	14,43	1,22	648	14,85
Valência e Folha Murcha....	12.734,31	421	237 233	19,70 21,50	1,28	572	16,24	1,28	575	16,31
Natal.....	3.910,89	395	237 233	8,60 9,70	1,37	630	5,36	1,36	625	5,32
Subtotal.....	37.829,00	420	247 245	14,70 15,40	1,30	619	49,34	1,31	621	49,50
SETOR NOROESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	2.043,73	220	267 263	6,60 7,10	0,69	327	1,42	0,69	325	1,41
Outras Precoces.....	1.906,61	288	240 246	8,50 8,60	0,96	524	1,83	0,99	539	1,88
Pera Rio.....	6.993,74	322	229 232	14,00 12,50	1,09	515	7,60	1,08	513	7,57
Valência e Folha Murcha....	2.613,54	362	241 233	14,40 15,60	1,18	570	3,08	1,16	559	3,02
Natal.....	1.125,00	174	272 268	32,60 24,70	0,44	229	0,50	0,39	202	0,44
Subtotal.....	14.682,62	299	239	13,50 12,70	0,98	478	14,43	0,98	474	14,32
SETOR CENTRO										
Hamlin, Westin e Rubi.....	6.775,50	484	294 296	11,90 12,50	1,28	629	8,69	1,30	639	8,83
Outras Precoces.....	4.208,31	450	267 274	11,90 11,80	1,30	700	5,46	1,33	719	5,61
Pera Rio.....	18.007,25	379	258 260	21,40 20,90	1,03	563	18,59	1,03	564	18,63
Valência e Folha Murcha....	14.350,90	451	262 260	22,90 23,70	1,19	624	17,08	1,19	624	17,10
Natal.....	4.661,85	535	262 257	31,30 33,40	1,24	608	5,79	1,26	615	5,86
Subtotal.....	48.003,81	437	266 267	20,70 21,10	1,16	607	55,61	1,17	612	56,03
SETOR SUL										
Hamlin, Westin e Rubi.....	4.586,72	489	278 276	7,80 8,40	1,45	690	6,67	1,46	692	6,69
Outras Precoces.....	637,46	527	281 287	7,40	1,52	761	0,97	1,55	776	0,99
Pera Rio.....	10.649,26	466	262 268	22,10 23,20	1,20	620	12,74	1,24	644	13,22
Valência e Folha Murcha....	9.649,05	551	270 267	21,00 24,00	1,41	662	13,60	1,45	679	13,96
Natal.....	2.523,71	628	267 268	26,50 30,40	1,46	757	3,69	1,55	802	3,91
Subtotal.....	28.046,20	515	268 269	19,60 21,60	1,34	662	37,67	1,38	681	38,77
SETOR SUDOESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	6.158,22	638	287	8,50 9,10	1,81	841	11,16	1,83	848	11,26
Outras Precoces.....	1.935,77	680	260 267	22,10 20,30	1,82	938	3,52	1,83	943	3,54
Pera Rio.....	11.786,77	557	253 265	13,20 13,70	1,62	860	19,15	1,71	907	20,19
Valência e Folha Murcha....	13.752,34	616	244 255	23,60 26,80	1,59	827	21,87	1,73	900	23,81
Natal.....	6.347,94	620	253 265	20,30 21,80	1,64	854	10,39	1,75	912	11,10
Subtotal.....	39.981,04	606	256 265	17,70 19,20	1,65	848	66,09	1,75	897	69,90



Produção total de laranjas¹ é reestimada em 228,52 milhões de caixas

A terceira reestimativa da safra de laranja 2024/25 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro, publicada em 10 de fevereiro de 2025 pelo Fundecitrus, realizada com a cooperação de professor titular da FCAV/Unesp², é de 228,52 milhões de caixas de 40,8 kg, o que corresponde a uma redução de 3,86 milhões de caixas, o equivalente a -1,7% em relação à estimativa inicial projetada em maio de 2024. Estima-se ainda que cerca de 14,81 milhões dessas caixas sejam colhidas na região do Triângulo Mineiro.

Na comparação com a última reestimativa de dezembro, que projetava 223,14 milhões de caixas, a nova reestimativa indica um aumento de 2,4%, o que corresponde a um acréscimo de 5,38 milhões de caixas. As variedades Valência e Folha Murcha com 2,33 milhões de caixas e a variedade Pera Rio com 1,95 milhão de caixas foram as que tiveram maior participação nesse aumento, enquanto os grupos de variedades Outras Precoces e Natal tiveram menor contribuição, com 200 e 900 mil de caixas, respectivamente. O aumento do número de caixas observado nesta reestimativa de fevereiro é resultado da redução da taxa de queda observada no campo e do crescimento dos frutos acima do projetado, principalmente de quarta florada.

De acordo com dados da Climatempo Meteorologia, as precipitações nos últimos dois meses foram bem distribuídas em todas as regiões do cinturão citrícola, ultrapassando as previsões e a média histórica em dezembro, porém ficando abaixo do esperado e da média histórica em janeiro. A precipitação média acumulada no cinturão citrícola de maio de 2024 a janeiro de 2025 foi de 839 milímetros, o que corresponde a um déficit de 13% em relação à média histórica. No acumulado do início desta safra até o final de janeiro de 2025, as regiões do Triângulo Mineiro e Votuporanga registraram ligeiro aumento de 8% e 9% nas precipitações, respectivamente, em relação aos dados históricos. As regiões de Porto Ferreira, Avaré, Brotas, Itapetininga, Duartina, Limeira e Altinópolis apresentaram volumes discretamente abaixo da média histórica, com variações negativas de 1% a 14%. Nas regiões de São José do Rio Preto, Matão e Bebedouro as reduções nas precipitações observadas foram mais acentuadas, entre 22% e 35% abaixo da média histórica, como demonstrado no Gráfico 1.

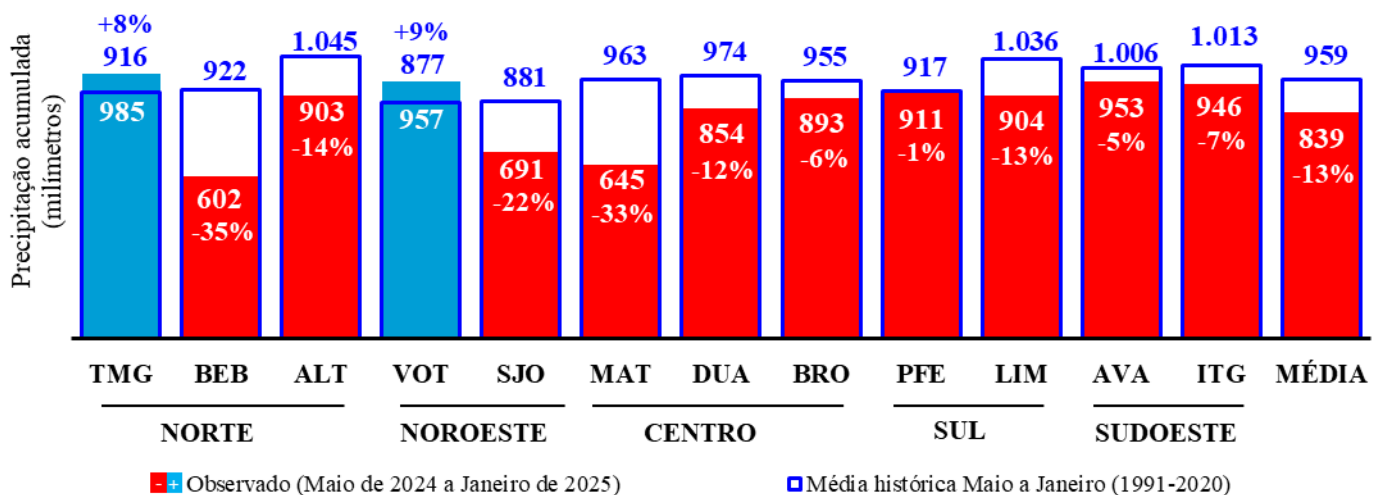


Gráfico 1 – Precipitação acumulada de Maio de 2024 a Janeiro de 2025 nas regiões do cinturão citrícola

Fonte: Fundecitrus, a partir de dados da Climatempo Meteorologia



A precipitação acima do previsto e da média histórica em dezembro deu continuidade à tendência observada em outubro e novembro, quando os volumes também superaram a média histórica, contribuindo para o aumento do tamanho dos frutos. No entanto, em janeiro, o volume de chuvas abaixo da média histórica não permitiu que os frutos crescessem ainda mais. Assim, essas precipitações não afetaram o tamanho médio final das laranjas das variedades Hamlin, Westin e Rubi, pois quase a totalidade da produção desse grupo já havia sido colhida até janeiro. Os frutos das demais variedades precoces devem ser colhidos com peso superior ao reestimado em dezembro, mas o impacto na safra será pouco significativo, uma vez que apenas 3% da produção desse grupo ainda resta para a colheita. Por outro lado, aproximadamente, 5% e 10% da produção das variedades Pera Rio e Natal ainda aguardam a colheita, e esses frutos tendem a apresentar pesos superiores aos estimados em dezembro. Embora o crescimento projetado para as laranjas das variedades Valência e Folha Murcha tenha sido pequeno, superou a previsão da estimativa anterior e contribuiu para o aumento desta reestimativa, considerando que cerca de 16% da produção desse grupo ainda precisa ser colhida.

A projeção do tamanho dos frutos de primeira, segunda e terceira florada, considerando todas as variedades, manteve-se em 161 gramas, enquanto os frutos da quarta florada registraram um aumento de 20 gramas em relação à estimativa de dezembro, atingindo 146 gramas. Isso se deve ao fato da maior parte da produção que ainda será colhida ser proveniente da quarta florada, cuja emissão ocorreu tardiamente. Portanto, nesta reestimativa, o fruto deverá ser colhido com 158 gramas na média geral, duas gramas a mais do que o previsto anteriormente. Com isso, estima-se que sejam necessários 258 frutos para compor uma caixa de 40,8 kg, três frutos a menos do que o estimado anteriormente.

Para as variedades Hamlin, Westin e Rubi, o número de laranjas por caixa foi mantido em 283 frutos (144 gramas por fruto). Entre as outras variedades precoces, a quantidade passou de 262 frutos (156 gramas por fruto) para 257 frutos (159 gramas). A variedade Pera, anteriormente projetada com 258 frutos por caixa (158 gramas por fruto) foi ajustada para 252 frutos (162 gramas). Já as variedades Valência e Folha Murcha tiveram o número de frutos por caixa revisado de 253 (161 gramas por fruto) para 252 (162 gramas). A variedade Natal também apresentou alteração, passando de 258 frutos (158 gramas por fruto) para 255 frutos (160 gramas). Os tamanhos detalhados por setor e variedade estão apresentados na Tabela 2.

Tabela 2 – Tamanho médio dos frutos (número de frutos por caixa) por setor e variedade³

Grupo de variedades	Setor					
	(valores hachurados foram apresentados em dezembro de 2024 e, à esquerda, estão os respectivos valores reestimados em fevereiro de 2025)					
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	Total
	(frutos por caixa)	(frutos por caixa)	(frutos por caixa)	(frutos por caixa)	(frutos por caixa)	(frutos por caixa)
Hamlin, Westin e Rubi.....	274 <u>272</u>	267 <u>263</u>	294 <u>296</u>	278 <u>276</u>	287	283
Outras precoces.....	239 <u>236</u>	240 <u>246</u>	267 <u>274</u>	281 <u>287</u>	260 <u>267</u>	257 <u>262</u>
Pera Rio.....	243 <u>246</u>	229 <u>232</u>	258 <u>260</u>	262 <u>268</u>	253 <u>265</u>	252 <u>258</u>
Valência e Folha Murcha.....	237 <u>233</u>	241 <u>233</u>	262 <u>260</u>	270 <u>267</u>	244 <u>255</u>	252 <u>253</u>
Natal.....	237 <u>233</u>	272 <u>268</u>	262 <u>257</u>	267 <u>268</u>	253 <u>265</u>	255 <u>258</u>
Total.....	247 <u>245</u>	239	266 <u>267</u>	268 <u>269</u>	256 <u>265</u>	258 <u>261</u>

³ A precisão da média geral do cinturão citrícola é maior do que a dos setores, idades ou variedades, devido ao maior tamanho da amostra.

A projeção da taxa de queda de frutos diminuiu para 18%, ante 19% projetada em dezembro, sobretudo devido ao observado no monitoramento de campo para as variedades de maturação tardia Valência, Folha Murcha e Natal. Essa menor queda está relacionada à colheita mais antecipada dos frutos das duas primeiras floradas e à menor quantidade de frutos nas árvores em relação às safras anteriores. Apesar da leve redução, a taxa de queda prematura de frutos ainda se mantém em um nível significativo, principalmente devido ao greening, bicho-furão e moscas-das-frutas, além das operações mecanizadas de manejo dos pomares.

Para as laranjas Hamlin, Westin e Rubi o índice de queda se manteve em 10,6%. Para as Outras Precoces, Pera Rio, Valência/Folha Murcha e Natal, as taxas foram reestimadas para 13,9%, 17,0%, 21,8% e 22,5%, respectivamente. As taxas de queda por setor e variedade estão detalhadas na Tabela 3.

Tabela 3 – Taxas de queda média por setor e variedade⁴

Grupo de variedades	Setor					
	(valores hachurados foram apresentados em dezembro de 2024 e, à esquerda, estão os respectivos valores reestimados em fevereiro de 2025)					
	Norte	Noroeste	Centro	Sul	Sudoeste	Total
	(percentual)	(percentual)	(percentual)	(percentual)	(percentual)	(percentual)
Hamlin, Westin e Rubi.....	14,20 12,40	6,60 7,10	11,90 12,50	7,80 8,40	8,50 9,10	10,60
Outras precoces.....	12,20 12,20	8,50 8,60	11,90 11,80	7,40	22,10 20,30	13,90 13,40
Pera Rio.....	11,80 13,10	14,00 12,50	21,40 20,90	22,10 23,20	13,20 13,70	17,00 17,30
Valência e Folha Murcha.....	19,70 21,50	14,40 15,60	22,90 23,70	21,00 24,00	23,60 26,80	21,80 24,00
Natal.....	8,60 9,70	32,60 24,70	31,30 33,40	26,50 30,40	20,30 21,80	22,50 24,30
Total.....	14,70 15,40	13,50 12,70	20,70 21,10	19,60 21,60	17,70 19,20	18,00 19,00

⁴ A precisão da média geral do cinturão citrícola é maior do que a dos setores, idades ou variedades, devido ao maior tamanho da amostra.

Com base nos dados de campo, estima-se que, até meados de janeiro, cerca de 89% da produção tenha sido colhida. Nas variedades precoces, Hamlin, Westin e Rubi, a colheita atingiu 99%, enquanto as demais variedades precoces alcançaram 97%. A colheita da variedade Pera Rio estava em 85%. Entre as variedades tardias, Valência e Folha Murcha registravam 84%, e a variedade Natal, 90%.

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 em que ocorre a colheita completa. 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 para cálculo do tamanho médio dos frutos processados.

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

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