

Resumo dos resultados:

11 de abril de 2016

Produção total estimada de laranja¹: aumento de 3,7%

Hamlin, Westin e Rubi: aumento de 0,72%

Valência Americana, Valência Argentina, Seleta, Pineapple: aumento de 0,41%

Pera Rio: aumento de 2,72%

Valência e Valência Folha Murcha: aumento de 6,12%

Natal: aumento de 5,31%

A estimativa da safra 2016/17 será publicada às 10:00h no dia 10 de maio de 2016.

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

Mês de divulgação	Componentes da reestimativa				Reestimativa de safra de laranja 2015/16					
	Fevereiro / Abril (valores hachurados foram apresentados em fevereiro e, a esquerda dos mesmos estão seus respectivos valores reestimados em abril)				Fevereiro			Abril		
	Setor e grupo de variedades	Árvores produtivas	Frutos por árvore na derrça ²	Frutos estimados por caixa	Taxa estimada de queda	Por árvore	Por Hectare	Total	Por árvore	Por hectare
	(1.000 árvores)	(número)	(número)	(percentual)	(caixas/ árvore)	(caixas/ hectare)	(1000000 caixas)	(caixas/ árvore)	(caixas/ hectare)	(1000000 caixas)
TOTAL										
Hamlin, Westin e Rubi.....	28.786	672	272 275	12,12	2,03	859	58,44	2,05	865	58,86
Outras Precoces ³	7.860	524	233 235	11,91	1,86	780	14,60	1,87	784	14,66
Pera Rio.....	58.495	398	225 232	15,51	1,37	623	80,13	1,41	640	82,31
Valência e V.Folha Murcha ⁴	60.006	485	200 212	22,62 23,00	1,66	706	99,81	1,76	749	105,92
Natal.....	18.979	572	211 223	19,71	1,95	789	36,94	2,05	831	38,90
Média.....	(X)	498	226 234	17,49	1,67	719	(X)	1,73	745	(X)
Total.....	174.126	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	289,92	(X)	(X)	300,65
SETOR NORTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	7.864	816	272 275	12,12	2,46	1.041	19,36	2,48	1.049	19,51
Outras Precoces ³	1.970	459	233 235	11,91	1,63	733	3,21	1,63	736	3,22
Pera Rio.....	10.567	408	225 232	15,51	1,40	690	14,84	1,44	709	15,24
Valência e V.Folha Murcha ⁴	13.713	481	200 212	22,62 23,00	1,65	718	22,64	1,75	762	24,02
Natal.....	3.849	424	211 223	19,71	1,44	574	5,56	1,52	604	5,85
Média.....	(X)	523	226 234	17,49	1,73	766	(X)	1,79	792	(X)
Subtotal.....	37.963	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	65,61	(X)	(X)	67,84
SETOR NOROESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	2.911	344	272 275	12,12	1,04	453	3,03	1,05	456	3,05
Outras Precoces ³	1.388	377	233 235	11,91	1,33	576	1,85	1,34	579	1,86
Pera Rio.....	9.535	286	225 232	15,51	0,98	406	9,39	1,01	417	9,64
Valência e V.Folha Murcha ⁴	3.737	209	200 212	22,62 23,00	0,72	324	2,68	0,76	344	2,84
Natal.....	1.483	587	211 223	19,71	2,00	690	2,96	2,10	727	3,12
Média.....	(X)	310	226 234	17,49	1,04	437	(X)	1,08	450	(X)
Subtotal.....	19.054	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	19,91	(X)	(X)	20,51
SETOR CENTRO										
Hamlin, Westin e Rubi.....	7.858	469	272 275	12,12	1,42	566	11,13	1,43	570	11,21
Outras Precoces ³	2.877	597	233 235	11,91	2,12	811	6,09	2,13	815	6,12
Pera Rio.....	15.685	376	225 232	15,51	1,29	582	20,30	1,33	597	20,85
Valência e V.Folha Murcha ⁴	16.419	409	200 212	22,62 23,00	1,40	554	23,03	1,49	587	24,44
Natal.....	4.615	525	211 223	19,71	1,79	656	8,24	1,88	691	8,68
Média.....	(X)	431	226 234	17,49	1,45	592	(X)	1,50	613	(X)
Subtotal.....	47.454	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	68,79	(X)	(X)	71,30
SETOR SUL										
Hamlin, Westin e Rubi.....	4.925	675	272 275	12,12	2,04	862	10,03	2,05	869	10,11
Outras Precoces ³	607	525	233 235	11,91	1,86	803	1,13	1,86	803	1,13
Pera Rio.....	12.605	420	225 232	15,51	1,44	642	18,20	1,48	660	18,70
Valência e V.Folha Murcha ⁴	14.161	566	200 212	22,62 23,00	1,94	775	27,51	2,06	822	29,19
Natal.....	3.068	629	211 223	19,71	2,14	838	6,57	2,26	883	6,92
Média.....	(X)	534	226 234	17,49	1,79	749	(X)	1,87	779	(X)
Subtotal.....	35.366	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	63,44	(X)	(X)	66,05
SETOR SUDOESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	5.228	942	272 275	12,12	2,85	1.296	14,88	2,87	1.306	14,99
Outras Precoces ³	1.017	644	233 235	11,91	2,28	1.054	2,32	2,29	1.059	2,33
Pera Rio.....	10.103	501	225 232	15,51	1,72	841	17,41	1,77	863	17,88
Valência e V.Folha Murcha ⁴	11.978	583	200 212	22,62 23,00	2,00	981	23,95	2,12	1.041	25,42
Natal.....	5.964	671	211 223	19,71	2,28	1.092	13,61	2,40	1.150	14,33
Média.....	(X)	630	226 234	17,49	2,10	1.013	(X)	2,19	1.052	(X)
Subtotal.....	34.290	(X)	(X)	(X)	(X)	(X)	72,17	(X)	(X)	74,95

(X) Não se aplica.

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

² Média ponderada pela área do estrato.

³ Valência Americana, Valência Argentina, Seleta e Pineapple.

⁴ V. Folha Murcha – Valência Folha Murcha.

Estimativa final da produção de laranjas¹ é de 300,65 milhões de caixas

O fechamento da safra de laranja 2015/16 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro publicado em 11 de abril de 2016 pelo Fundecitrus – com a cooperação da Markestrat, FEA-RP/USP e FCAV/Unesp² – é estimado em 300,65 milhões de caixas, de 40,8 kg cada. Este valor representa um aumento de 3,7% em relação à reestimativa publicada em fevereiro/2016 e 7,76% em relação à estimativa inicial de maio/2015. O total inclui:

- 58,86 milhões de caixas das variedades Hamlin, Westin e Rubi;
- 14,66 milhões de caixas das variedades Valência Americana, Valência Argentina, Seleta e Pineapple;
- 82,31 milhões de caixas da variedade Pera Rio;
- 105,92 milhões de caixas das variedades Valência e Valência Folha Murcha;
- 38,90 milhões de caixas da variedade Natal.

Da produção estimada, cerca de 17,48 milhões de caixas foram produzidas no Triângulo Mineiro.

Os dados provenientes do acompanhamento contínuo da safra confirmaram a aderência da taxa de queda estimada em maio/2015 com a do fechamento. A diferença entre as duas é de apenas 0,49% (17,49% em abril/2016 contra 17% em maio/2015). A taxa de queda utilizada em maio/2015 foi a média histórica observada nas safras de 2004/05 a 2014/15.

Já, o tamanho do fruto, ou seja, a quantidade necessária de laranjas para atingir o peso de 40,8 kg (caixa) no fechamento da safra, apresentou uma variação mais significativa em relação ao previsto em maio. Os dados apurados mostraram que os frutos estão mais pesados e, conseqüentemente, uma caixa é composta com 19 frutos a menos do que na projeção inicial (226 frutos/caixa em abril/2016 contra 245 frutos/caixa em maio/2015). Em termos percentuais, esta variação corresponde a 7,76%.

Além do menor número de frutos/árvore, a chuva foi determinante para o crescimento dos frutos. A precipitação no cinturão citrícola no período de maio/2015 a março/2016 foi 426 milímetros ou 36% superior à média dos cinco anos anteriores neste mesmo intervalo (Fonte: Somar Meteorologia).

A estimativa de safra e as reestimativas foram realizadas com o emprego do método objetivo, que se baseia em dados quantitativos – medições em campo, contagem e pesagem de frutos – que foram aplicados no modelo da expansão direta, cuja fórmula está representada abaixo. Os quatro componentes do modelo são: “árvores produtivas”, “frutos por árvore”, “frutos por caixa (tamanho dos frutos)” e “taxa de queda”. Os dois primeiros permaneceram inalterados desde maio/2015 até abril/2016 e foram obtidos, respectivamente, do inventário de árvores e da derriça de 2.500 árvores. Os componentes “frutos por caixa” e “taxa de queda” foram alterados de acordo com os acompanhamentos de campo do Fundecitrus e do tamanho dos frutos processados fornecidos, individualmente e sob confidencialidade, pelas empresas de suco de laranja associadas ao Fundecitrus – Citrusuco, Cutrale e Louis Dreyfus – para apuração da média por empresa de consultoria independente.

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

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

² Departamento de Ciências Exatas.