

Reestimativa atual (variação em relação à reestimativa de setembro):
 Produção total de laranja¹: 385,31 milhões de caixas (redução de 0,80%)
 Hamlin, Westin e Rubi: 76,27 milhões de caixas (sem alteração)
 Outras precoces²: 19,83 milhões de caixas (redução de 0,75%)
 Pera Rio: 118,29 milhões de caixas (aumento de 1,80%)
 Valência e Valência Folha Murcha: 124,45 milhões de caixas (redução de 3,00%)
 Natal: 46,47 milhões de caixas (redução de 2,52%)

10 de dezembro de 2019

Agenda de publicações 2019/20
 3ª Reestimativa: 11 de fevereiro de 2020
 Fechamento: 10 de abril de 2020

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

Mês de divulgação	Componentes da estimativa				Reestimativa da safra de laranja 2019/20			Reestimativa da safra de laranja 2019/20		
	Setembro/2019 e Dezembro/2019 (valores hachurados foram apresentados em setembro e, a esquerda dos mesmos estão seus respectivos valores reestimados em dezembro)				Setembro/2019			Dezembro/2019		
Setor e grupo de variedades	Árvores produtivas	Frutos por árvore na derrça ³	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.....	25.482	1.114	300	10,50	2,99	1.319	76,27	2,99	1.319	76,27
Outras Precoces ²	8.016	834	262 265	13,20 12,00	2,49	1.129	19,98	2,47	1.121	19,83
Pera Rio.....	62.869	665	261 266	17,50	1,85	926	116,20	1,88	943	118,29
Valência e Folha Murcha ⁴ ...	58.269	735	242 235	21,50	2,20	1.018	128,30	2,14	988	124,45
Natal.....	19.337	853	248 242	22,00	2,47	1.107	47,67	2,40	1.079	46,47
Total.....	173.973	783	262 260	17,63 17,60	2,23	1.050	388,42	2,21	1.041	385,31
SETOR NORTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	6.970	1.210	300	10,50	3,25	1.403	22,66	3,25	1.403	22,66
Outras Precoces ²	2.029	808	262 265	13,20 12,00	2,42	1.157	4,90	2,40	1.150	4,87
Pera Rio.....	12.987	600	261 266	17,50	1,67	895	21,67	1,70	911	22,06
Valência e Folha Murcha ⁴ ...	14.391	757	242 235	21,50	2,27	1.028	32,65	2,20	998	31,67
Natal.....	3.920	911	248 242	22,00	2,63	1.109	10,32	2,57	1.081	10,06
Subtotal.....	40.297	802	262 260	17,63 17,60	2,29	1.076	92,20	2,27	1.066	91,32
SETOR NOROESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	2.565	1.031	300	10,50	2,77	1.223	7,10	2,77	1.223	7,10
Outras Precoces ²	1.407	618	262 265	13,20 12,00	1,86	852	2,61	1,83	842	2,58
Pera Rio.....	8.278	655	261 266	17,50	1,82	812	15,09	1,86	827	15,36
Valência e Folha Murcha ⁴ ...	3.600	679	242 235	21,50	2,04	980	7,33	1,97	951	7,11
Natal.....	1.781	711	248 242	22,00	2,06	954	3,66	2,00	930	3,57
Subtotal.....	17.630	717	262 260	17,63 17,60	2,03	923	35,79	2,03	922	35,72
SETOR CENTRO										
Hamlin, Westin e Rubi.....	6.390	989	300	10,50	2,66	1.146	16,98	2,66	1.146	16,98
Outras Precoces ²	2.966	922	262 265	13,20 12,00	2,75	1.196	8,17	2,73	1.187	8,11
Pera Rio.....	18.074	671	261 266	17,50	1,87	942	33,75	1,90	959	34,36
Valência e Folha Murcha ⁴ ...	15.835	746	242 235	21,50	2,23	1.025	35,39	2,17	995	34,33
Natal.....	4.497	921	248 242	22,00	2,66	1.128	11,97	2,59	1.099	11,67
Subtotal.....	47.762	778	262 260	17,63 17,60	2,22	1.036	106,26	2,21	1.028	105,45
SETOR SUL										
Hamlin, Westin e Rubi.....	4.334	820	300	10,50	2,20	952	9,55	2,20	952	9,55
Outras Precoces ²	450	792	262 265	13,20 12,00	2,38	862	1,07	2,35	854	1,06
Pera Rio.....	13.177	681	261 266	17,50	1,89	926	24,96	1,93	942	25,41
Valência e Folha Murcha ⁴ ...	11.846	719	242 235	21,50	2,15	919	25,51	2,09	892	24,74
Natal.....	3.193	836	248 242	22,00	2,42	1.056	7,72	2,36	1.028	7,52
Subtotal.....	33.000	729	262 260	17,63 17,60	2,09	939	68,81	2,07	932	68,28
SETOR SUDOESTE										
Hamlin, Westin e Rubi.....	5.223	1.424	300	10,50	3,83	1.815	19,98	3,83	1.815	19,98
Outras Precoces ²	1.164	931	262 265	13,20 12,00	2,78	1.392	3,23	2,76	1.384	3,21
Pera Rio.....	10.353	720	261 266	17,50	2,00	1.044	20,73	2,04	1.063	21,10
Valência e Folha Murcha ⁴ ...	12.596	727	242 235	21,50	2,18	1.118	27,43	2,11	1.084	26,61
Natal.....	5.947	814	248 242	22,00	2,35	1.166	13,99	2,29	1.137	13,64
Subtotal.....	35.284	850	262 260	17,63 17,60	2,42	1.224	85,36	2,40	1.213	84,54

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

² Valência Americana, Seleta e Pineapple.

³ Média ponderada pelo número de árvores produtivas do estrato.

⁴ Folha Murcha – Valência Folha Murcha.

Produção total de laranjas¹ é reestimada em 385,31 milhões de caixas

A reestimativa da safra de laranja 2019/20 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro, publicada em 10 de dezembro de 2019 pelo Fundecitrus – realizada com a cooperação da Markestrat, FEA-RP/USP e FCAV/Unesp² –, é de 385,31 milhões de caixas de 40,8 kg. Esse valor corresponde a uma redução de 0,80% em relação à reestimativa anterior, publicada em setembro de 2019, e de 0,92% em relação à primeira estimativa da safra, divulgada em maio de 2019. Da safra total, cerca de 26,88 milhões de caixas deverão ser produzidas no Triângulo Mineiro.

As chuvas volumosas em novembro em praticamente todo o cinturão citrícola amenizaram a estiagem, mas o acumulado desde maio ficou 17% abaixo da média histórica (1981-2010): 409 milímetros na média entre as regiões, enquanto o histórico é de 495 milímetros, de acordo com dados da Somar Meteorologia. O período mais seco foi no início da safra, de maio a agosto, quando o desvio negativo chegou a 32% em relação à normal climatológica. Na primeira semana de setembro, as chuvas retornaram, mas em seguida houve uma janela de tempo firme com duração de duas semanas na maior parte do cinturão, o que caracterizou a ocorrência de um veranico. Somente em meados de outubro é que a estação chuvosa começou a se consolidar, embora o acumulado mensal ainda tenha ficado abaixo da média. Em novembro, as chuvas foram expressivas e bem distribuídas ao longo do mês, com acumulados variando de 95 a 265 milímetros entre as regiões do cinturão citrícola.

À medida que a safra avança, o cenário projetado de alta produção e frutos pequenos está se concretizando. Para projetar o peso que os frutos chegariam ao ponto de colheita, foi utilizado um modelo de regressão com dados da derriça realizada em abril de 2019 e das safras de 2008/09 a 2018/19, além da precipitação média histórica no cinturão. Os valores mensurados na derriça desta safra, que contribuiriam para prever que os frutos seriam de tamanho pequeno, são: a grande quantidade de frutos por árvore; a elevada proporção de laranjas de primeira e segunda floradas em relação ao total; e o peso dos frutos abaixo da média, aferido no momento da derriça, em comparação às safras anteriores.

Com base nesta regressão, a expectativa em maio de 2019, quando a safra foi estimada, era de que as laranjas chegassem à colheita com peso médio de 157 gramas (260 frutos por caixa), cerca de 5% menor em relação ao peso médio observado nas onze últimas safras consideradas no modelo. Porém, se o volume acumulado de chuvas abaixo do histórico não se normalizar até o encerramento da colheita, o crescimento das laranjas, de forma geral, pode ser ainda mais inibido. Por isso, o peso médio dos frutos, considerando todas as variedades, é revisado para 156 gramas (262 frutos por caixa), o que significa uma redução de 0,77% em relação à projeção inicial. A análise estratificada por variedade mostra que somente as laranjas do grupo denominado outras precoces e a meia-estação Pera Rio deverão apresentar pesos pouco maiores do que os projetados em maio.

A colheita dos frutos das variedades precoces Hamlin, Westin e Rubi foi encerrada com peso médio de 136 gramas, o equivalente a 300 frutos por caixa. Também foi encerrada a colheita das outras variedades precoces – Valência Americana, Seleta e Pineapple – com peso médio de 156 gramas por fruto, o que corresponde a 262 frutos por caixa. A colheita da Pera Rio alcançou 85%, por isso, o peso médio dos frutos dessa variedade possivelmente já se estabilizou, o que permite revisá-lo para 156 gramas por fruto, o equivalente a 261 frutos por caixa, ante os 266 estimados em maio e mantidos na reestimativa de setembro. A colheita de Valência e Valência Folha Murcha atingiu pouco mais da metade e, nesta nova projeção, o peso médio é reduzido de 174 para 169 gramas por fruto, o que corresponde a 242 frutos por caixa. A colheita da Natal aproxima-se de 45% e seu peso médio cai de 169 para 165 gramas por fruto, o que equivale a 248 frutos por caixa. Esses tamanhos dos frutos das variedades tardias estão sendo reprojatados, mas poderão ser alterados nas próximas reestimativas, dependendo do peso médio, quando suas colheitas forem concluídas. Ao todo, cerca de 74% da safra está colhida. Nessa mesma época, na safra passada, a colheita estava em 78%. Os percentuais de colheita representam a posição da safra no dia 30 de novembro.

A projeção da taxa de queda de frutos sobe de 17,60% para 17,63%, em média, considerando todas as variedades. O aumento deve-se à intensificação da queda das variedades Valência Americana, Seleta e Pineapple, que totalizou 13,20%. A taxa das demais variedades está em conformidade com a projeção feita em maio. Se permanecerem nos patamares atuais até o encerramento da safra, a taxa desta temporada será a mais alta medida pelo Fundecitrus.

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 do mesmo. Outra fonte contemplada neste estudo é o tamanho dos frutos que foram 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.