

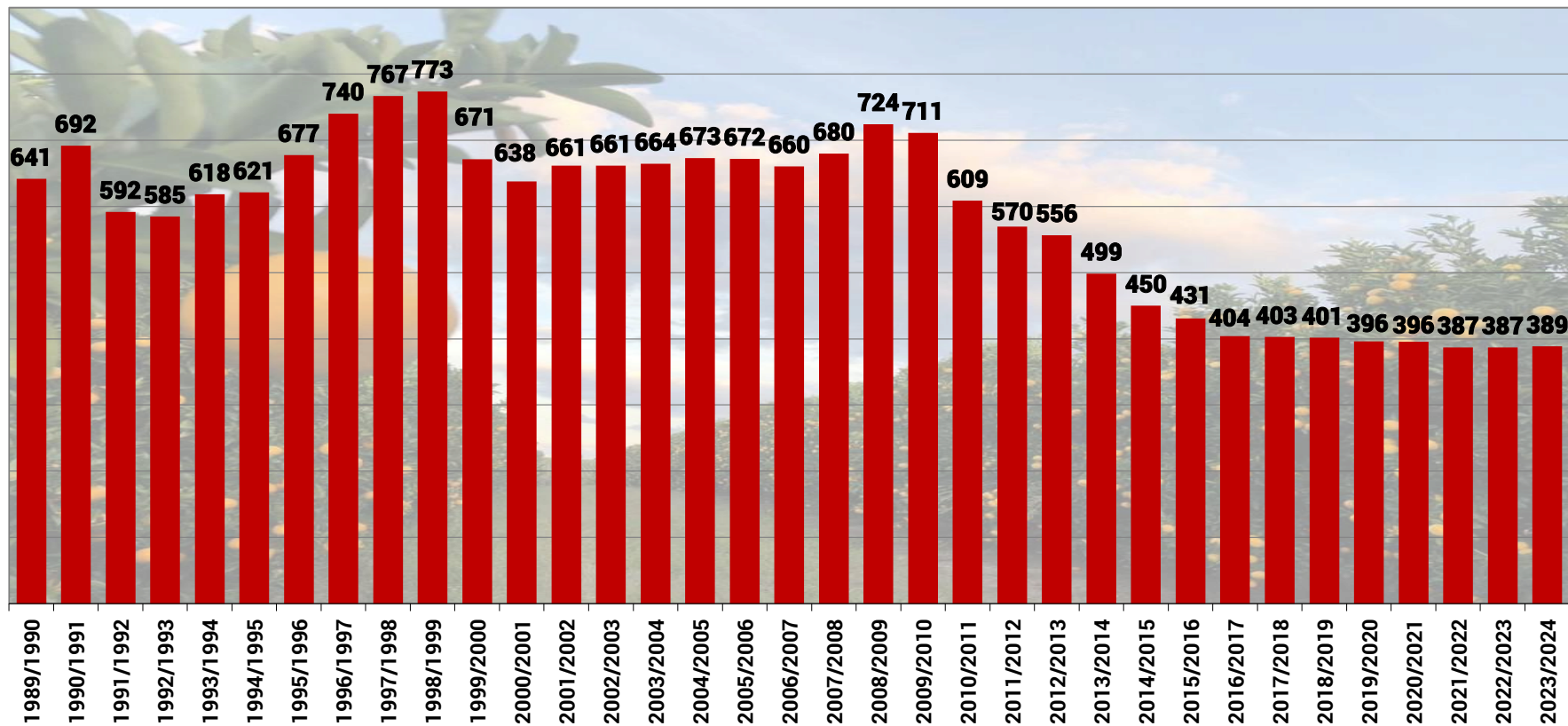
SUCO DE LARANJA E LARANJA: PERFIL SETORIAL E TENDÊNCIAS DE MERCADO PARA 2024/2025



Março/2024



LARANJA: ÁREA DE CULTIVO NO CINTURÃO SP/MG - MIL HECTARES



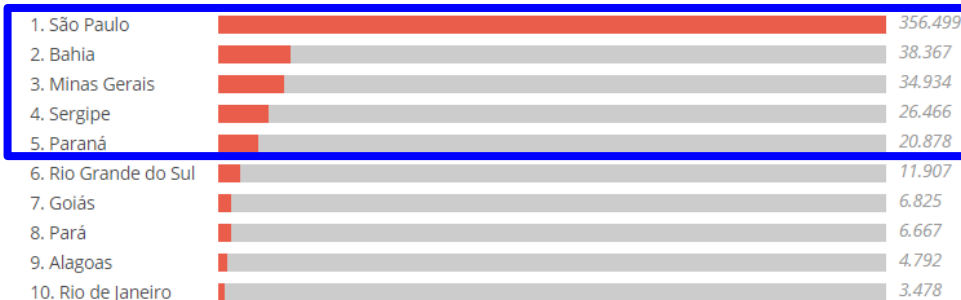


LARANJA DE MESA + INDÚSTRIA: ÁREA EM PRODUÇÃO NO BRASIL



519.549 HECTARES
55.912 PRODUTORES

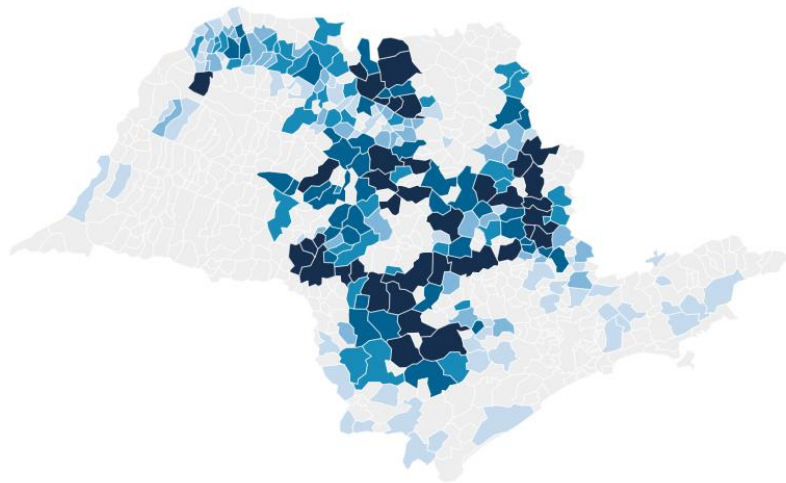
Ranking Laranja por Área colhida
em hectares



9 - 64 94 - 437 642 - 1.531 1.783 - 11.907 20.878 - 356.499

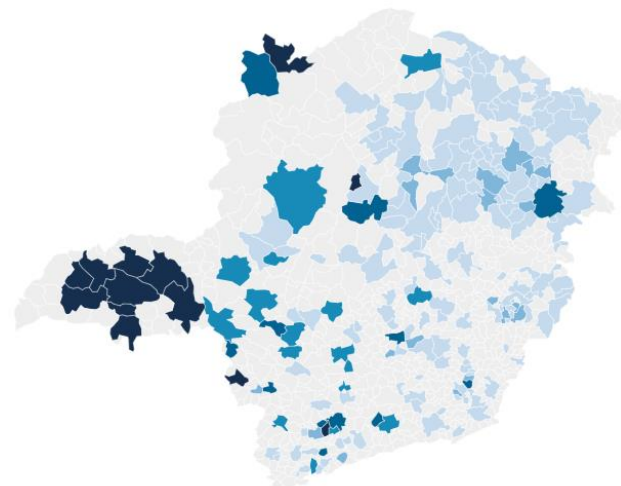


LARANJA: ÁREAS PRODUTIVAS NO CINTURÃO CITRÍCOLA SP/MG



1 - 199 214 - 453 455 - 993 1.000 - 2.060 2.088 - 10.689

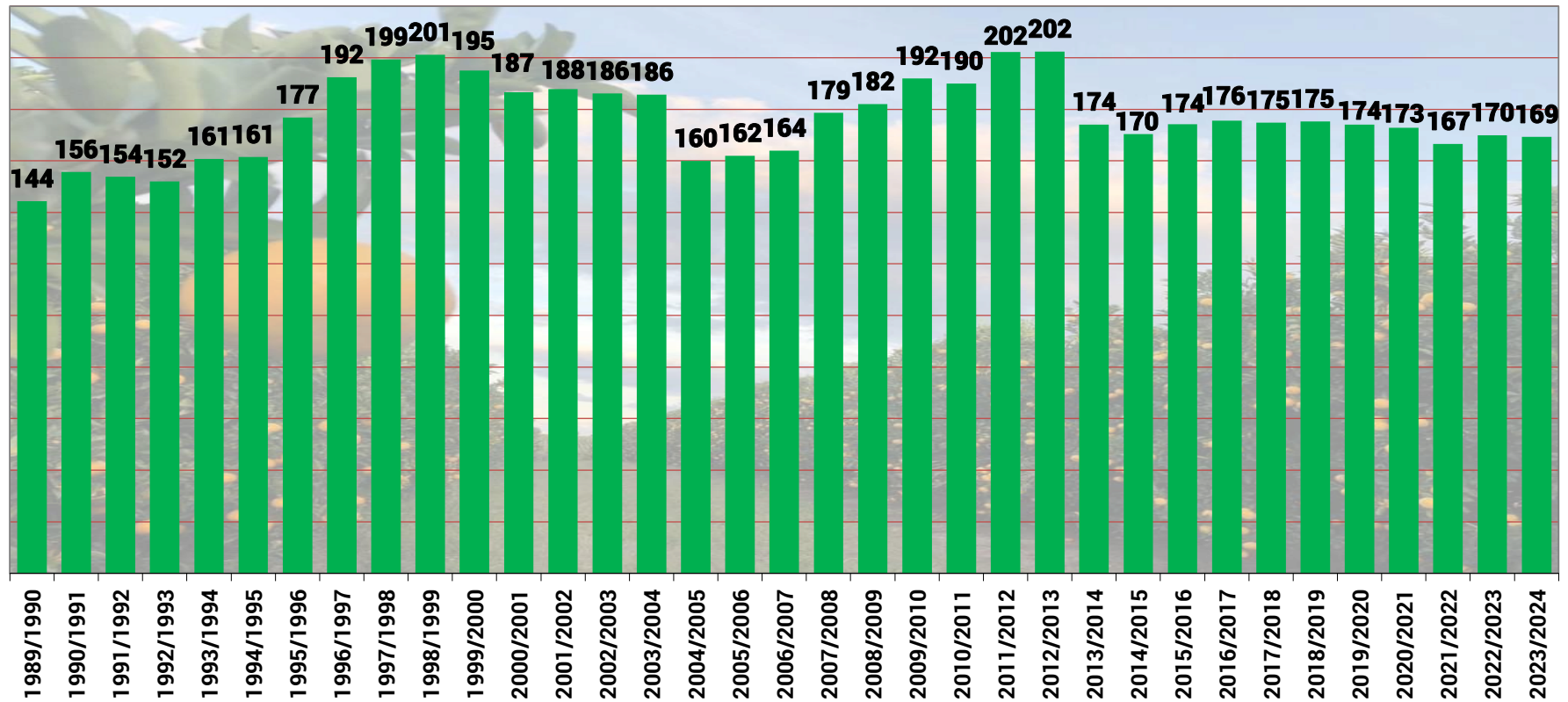
SÃO PAULO
359,6 MIL HA
4.915 PRODUTORES



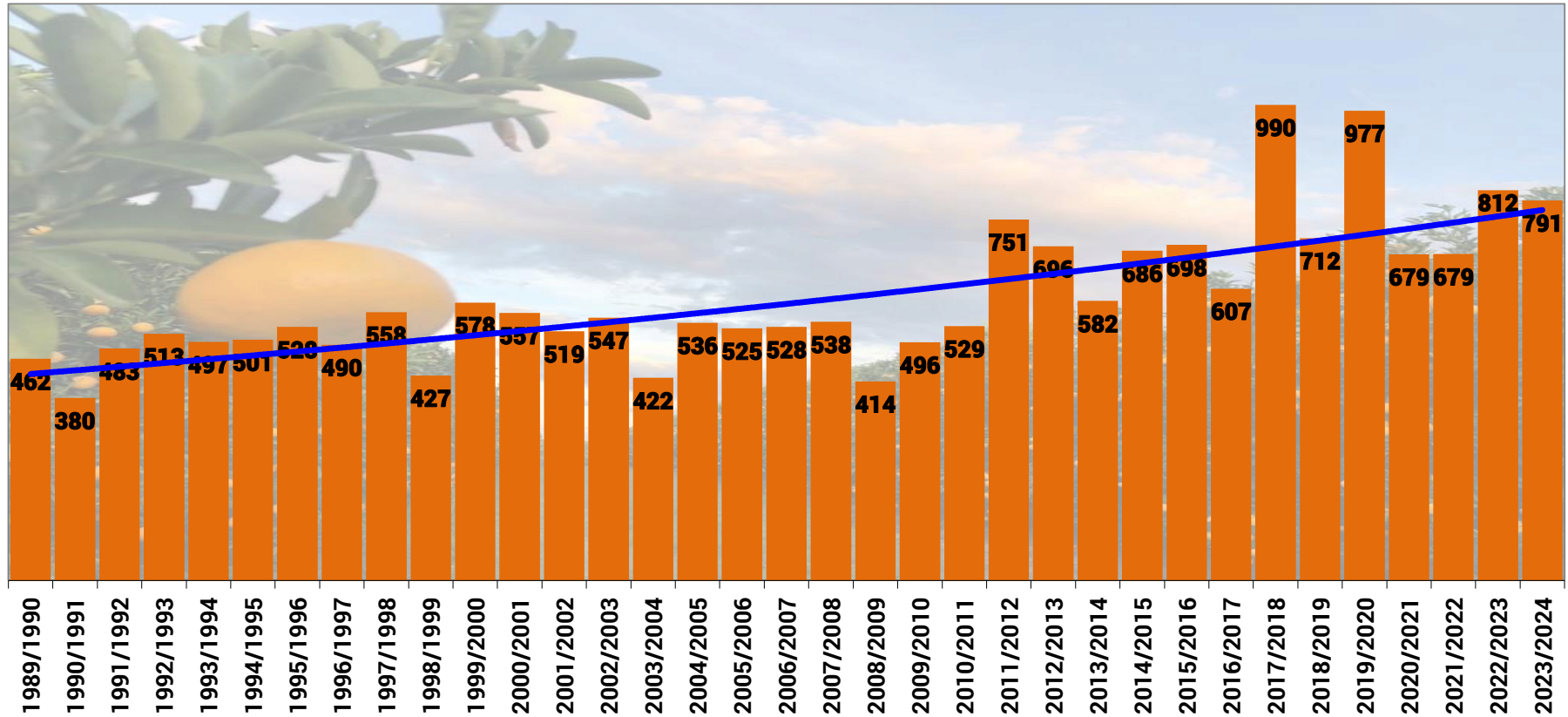
1 - 12 13 - 27 28 - 67 72 - 380 391 - 7.425

MINAS GERAIS
27,5 MIL HA
2.503 PRODUTORES

LARANJA: ÁRVORES EM PRODUÇÃO CINTURÃO SP/MG (MILHÕES)



LARANJA: PRODUTIVIDADE MÉDIA CINTURÃO SP/MG (CAIXAS 40,8 KG/HA)

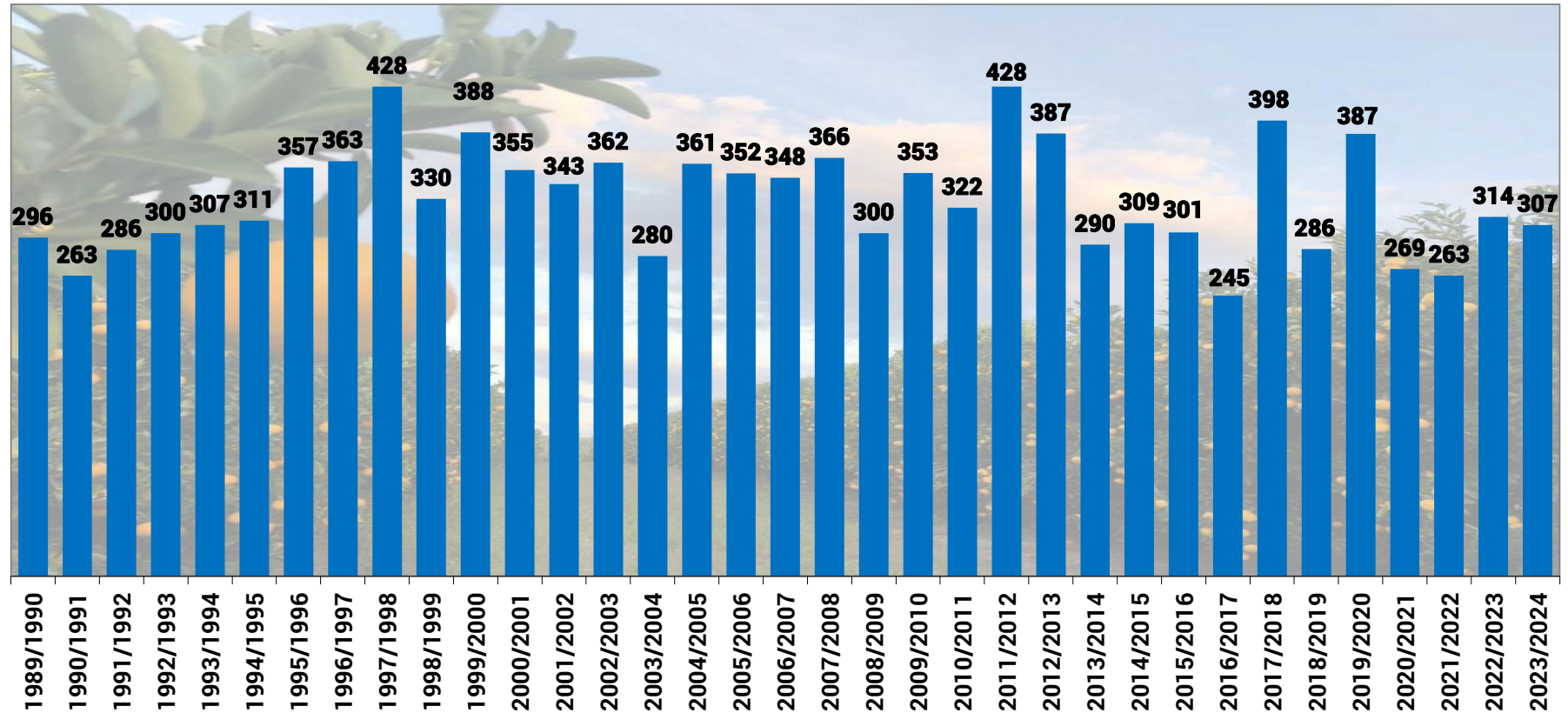




LARANJA: PROJEÇÕES PARA A SAFRA 2023/2024

- De acordo com o 3º levantamento do Fundo de Defesa da Citricultura (Fundecitrus), divulgado no dia 09/02/2024, a safra de laranja 2023/2024 do cinturão citrícola de São Paulo e Triângulo/Sudoeste Mineiro deve ser de 307,2 milhões de caixas de 40,8 Kg, uma redução de apenas 0,7% em comparação com a projeção inicial de maio de 2023.
- Enquanto a colheita das variedades precoces encerrou com aumento de 2,27 milhões de caixas de 40,8 Kg, graças às chuvas abundantes no 1º semestre de 2023, as projeções para as variedades de meia-estação e tardias indicam queda de 4,39 milhões de caixas.
- Outros fatores que influenciaram a diminuição da safra incluem a incidência de greening, que continua crescendo no cinturão citrícola, e o ritmo mais acelerado da colheita nesta temporada, reduzindo o tempo disponível para o desenvolvimento dos frutos.
- A interação desses fatores resultou em frutos de tamanhos menores do que o esperado nas variedades de meia-estação e tardias, o que culminou na redução da produção.

LARANJA: PRODUÇÃO NO CINTURÃO SP/MG (MILHÕES CAIXAS 40,8 KG)





SUCO DE LARANJA: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS EM 2023/2024

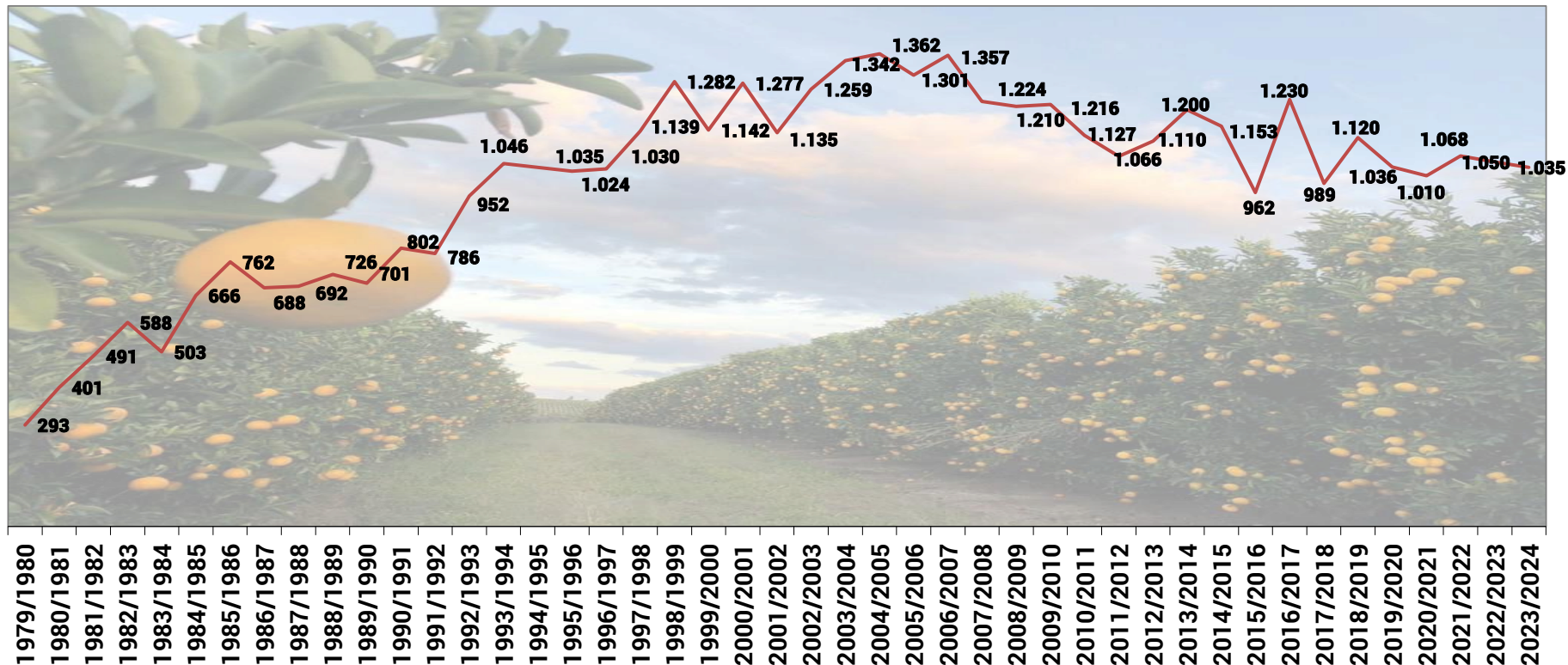
- As exportações brasileiras de suco de laranja, no período de julho a dezembro de 2023, os 6 primeiros meses da safra 2023/2024, somaram 543.768 toneladas (FCOJ Equivalente a 66° Brix), uma redução de 7,2% ante igual período da safra passada.
- Em receita, as vendas externas do produto resultaram em US\$ 1,3 bilhão, 20,7% mais se comparado com os US\$ 1,1 bilhão obtidos de julho a dezembro de 2023.
- O desempenho das exportações de suco no Brasil reflete a quarta safra seguida de queda de produção de laranja.
- A safra da Flórida nos EUA é a menor de todos os tempos e a produção brasileira está na média baixa, o que leva a um cenário bastante desafiador do ponto de vista de oferta.
- O Brasil exportou para a Europa nos seis meses da safra 298.781 toneladas de suco de laranja, 10,4% menos em relação ao período da safra 2022/2023, com faturamento de US\$ 754,5 milhões, 16,2% a mais.



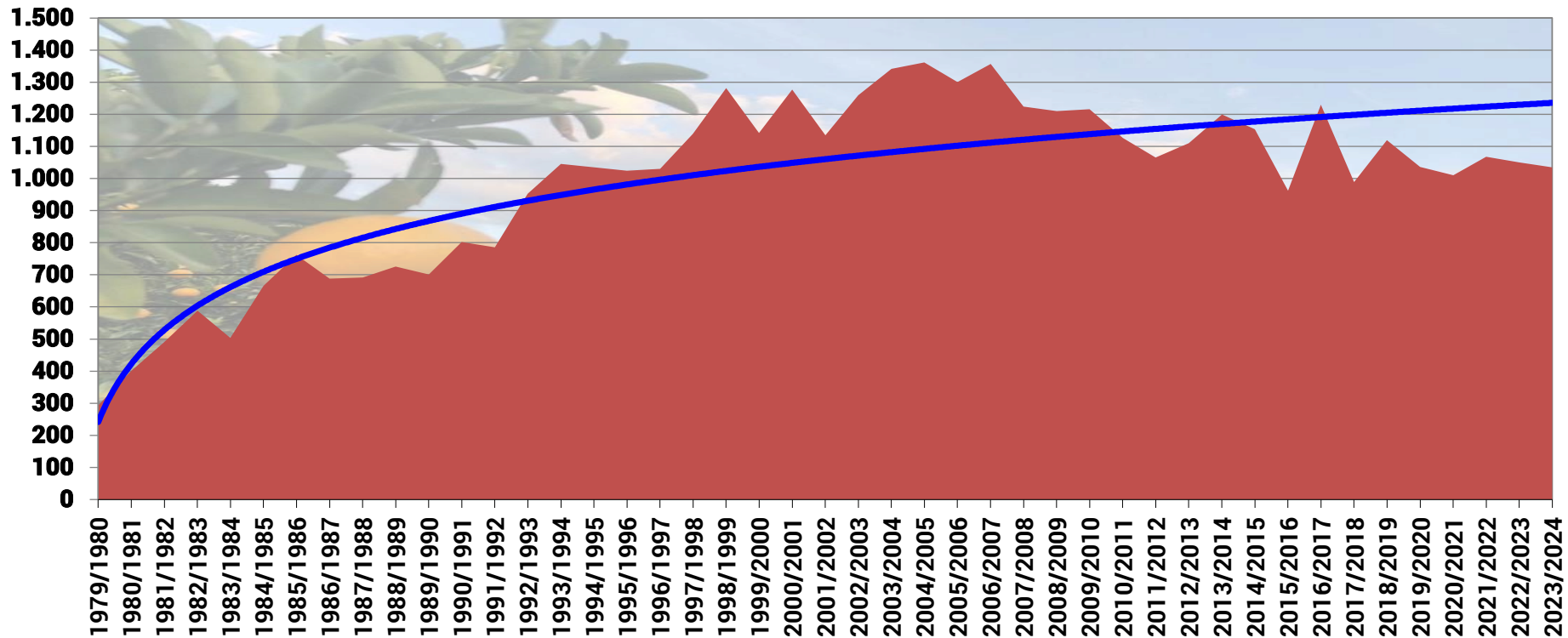
SUCO DE LARANJA: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS EM 2023/2024

- Para os Estados Unidos, os embarques atingiram 170.190 toneladas de FCOJ Equivalente a 66° Brix, redução de 1,2% ante as 172.254 toneladas exportadas na safra 2022/2023.
- Em receita houve crescimento de 23,7%, com um total de US\$ 432 milhões enquanto no primeiro semestre da safra passada a receita foi de US\$ 349,2 milhões.
- O Japão adquiriu do Brasil 5% menos nos seis primeiros meses da safra 2023/2024, ou um volume de 13.313 toneladas.
- Em 2022/2023, o volume havia sido de 14.014 toneladas.
- O faturamento nesta safra foi de US\$ 35 milhões (+30,11%).
- Para a China, foram enviadas no período citado 35.635 toneladas, 11% a menos.
- A receita foi 37,46% maior, de US\$ 63,2 milhões, ante US\$ 46 milhões no primeiro semestre da safra 2022/2023.

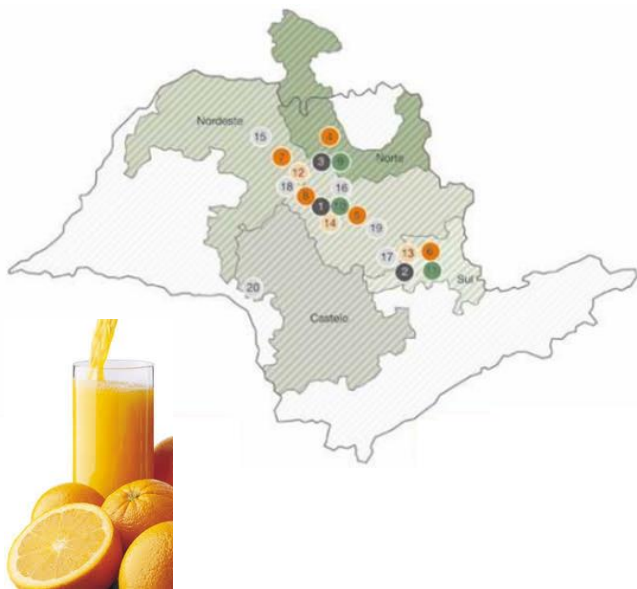
SUCO DE LARANJA: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS MIL TONELADAS EQUIVALENTE FCOJ



SUCO DE LARANJA: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS - MIL TONELADAS EQUIVALENTE FCOJ

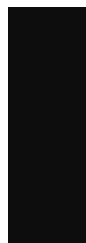


SUCO DE LARANJA: PRINCIPAIS PLAYERS NO BRASIL



Quantidade de Extratoras por Player

312



1-Matão, 2-
Limeira, 3-
Bebedouro

Citrosuco

290



4-Colina, 5-
Araraquara, 6-
Conchal, 7-Uchoa,
8-Itápolis

Cutrale

214



9-Bebedouro, 10-
Matão, 11-Eng.
Coelho

Dreyfus

188



12-Catanduva, 13-
Araras, 14-Matão

Citrovita

60



15-Mirassol, 16-
Dobrada, 17-Rio
Claro, 18-Itajobi,
19-São Carlos, 20-
Santa Cruz do Rio
Pardo

Outros

Cutrale, Citrosuco e Louis Dreyfus Company (LDC) detêm 90% do mercado brasileiro de suco

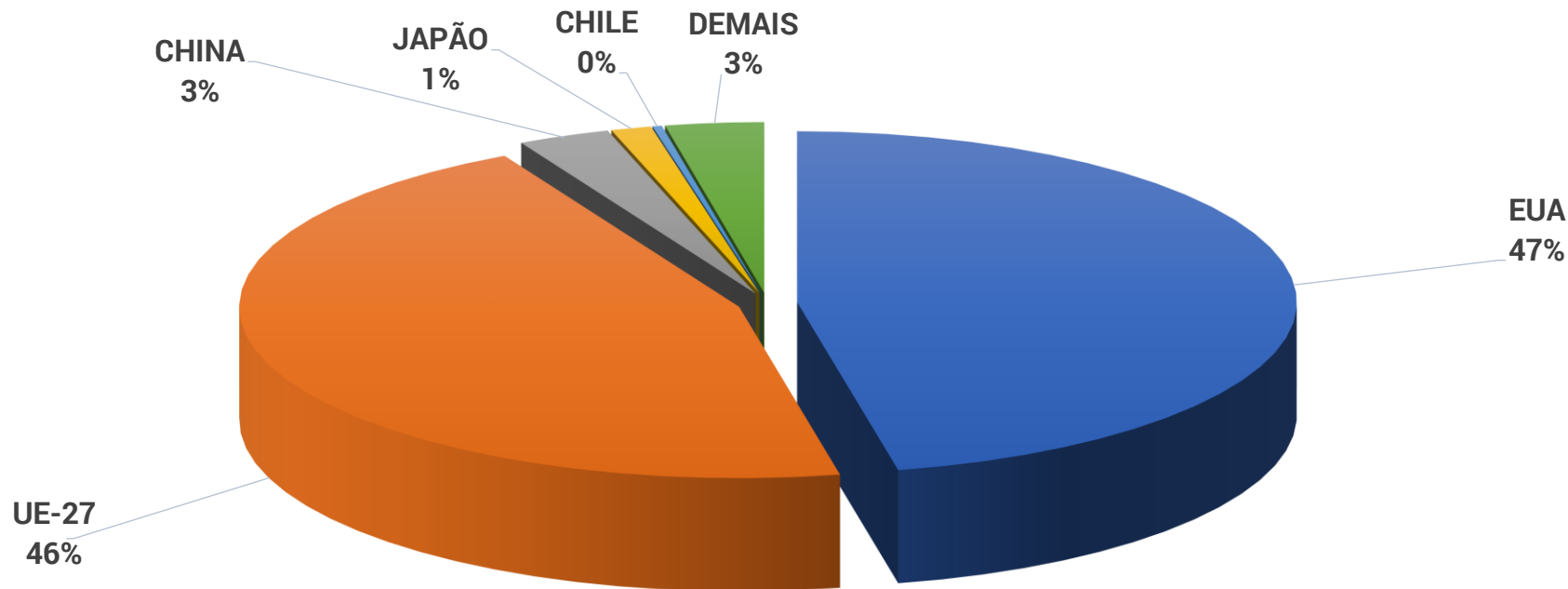
A Associação Nacional dos Exportadores de Sucos Cítricos (CitrusBR) é mantida por essas 3 empresas

Suco de Laranja: Exportações Brasileiras por Países de Destino - 1.000 t

País	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Estados Unidos	585,9	834,4	597,5	494,7	659,5	954,1	1.238,2
Holanda	508,7	627,7	595,4	604,8	574,3	617,9	496,6
Bélgica	876,8	802,6	880,4	674,6	798,5	690,2	706,7
China	32,2	35,3	45,5	43,8	79,4	79,0	79,1
Japão	42,9	69,2	54,1	51,6	29,0	28,1	34,6
Israel	11,0	11,2	7,1	10,2	10,1	7,9	7,1
Chile	6,5	6,5	6,4	5,8	8,7	8,1	8,1
Austrália	15,1	13,9	10,9	16,3	12,4	11,0	6,7
Honduras	0,0	2,8	0,0	1,4	3,2	2,0	2,0
Emirados Árabes Unidos	0,4	0,3	0,5	0,9	0,4	1,2	1,2
Nova Zelândia	2,9	3,5	2,9	2,4	2,1	1,6	2,2
Taiwan (Formosa)	1,3	1,0	1,2	1,6	1,3	1,3	1,4
Arábia Saudita	6,1	3,2	1,8	6,0	2,0	2,7	1,3
Porto Rico	6,4	0,7	0,9	1,0	0,4	0,3	0,7
Chipre	2,3	2,3	1,2	1,5	1,2	2,2	2,2
Outros	51,0	45,5	44,8	127,4	74,6	81,1	59,6
Total	2.149,7	2.460,1	2.250,6	2.043,9	2.257,1	2.488,7	2.647,7

Fonte: Secex até 31/12/2023

SUCO DE LARANJA: EXPORTAÇÕES BRASILEIRAS POR DESTINOS JANEIRO A DEZEMBRO DE 2023 - PARTICIPAÇÃO %



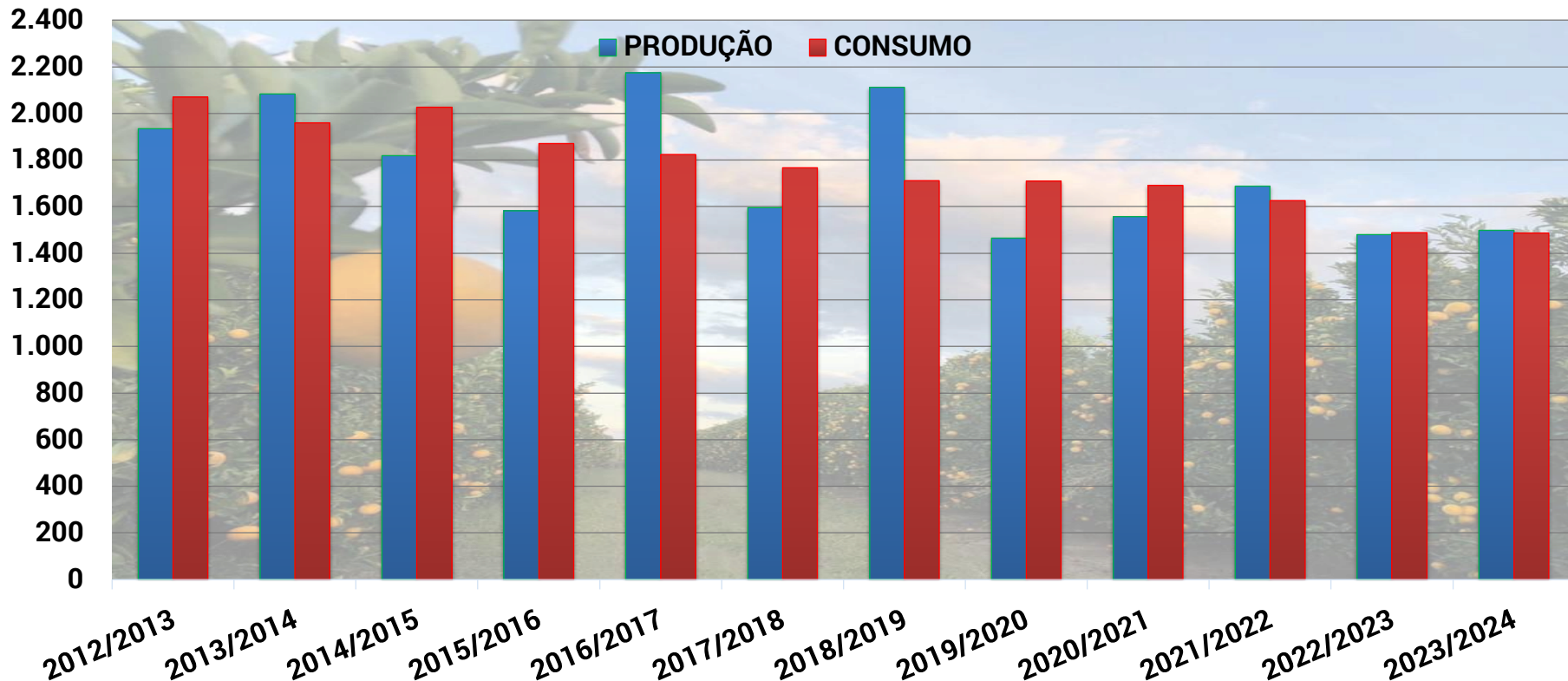


SUCO DE LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO GLOBAL

- A produção global de suco de laranja deverá ter leve expansão de apenas 1% na temporada 2023/2024, para 1,5 milhão de toneladas (65 graus brix).
- São esperadas quedas de produção no Brasil, União Europeia e África do Sul.
- A projeção é de um consumo global estável na temporada 2023/2024.
- A demanda global acumula um expressivo recuo de 27% na última década.
- As exportações globais totais deverão recuar 2% em 2023/2024, com quedas mais acentuadas na União Europeia (-14%) e Estados Unidos (-17%).
- O Brasil deverá responder por 74% da produção e 76% das exportações globais de suco de laranja (base FCOJ) na temporada 2023/2024.
- A produção dos EUA deverá crescer 23% em 2023/2024, mas acumula uma retração de 75% na última década.

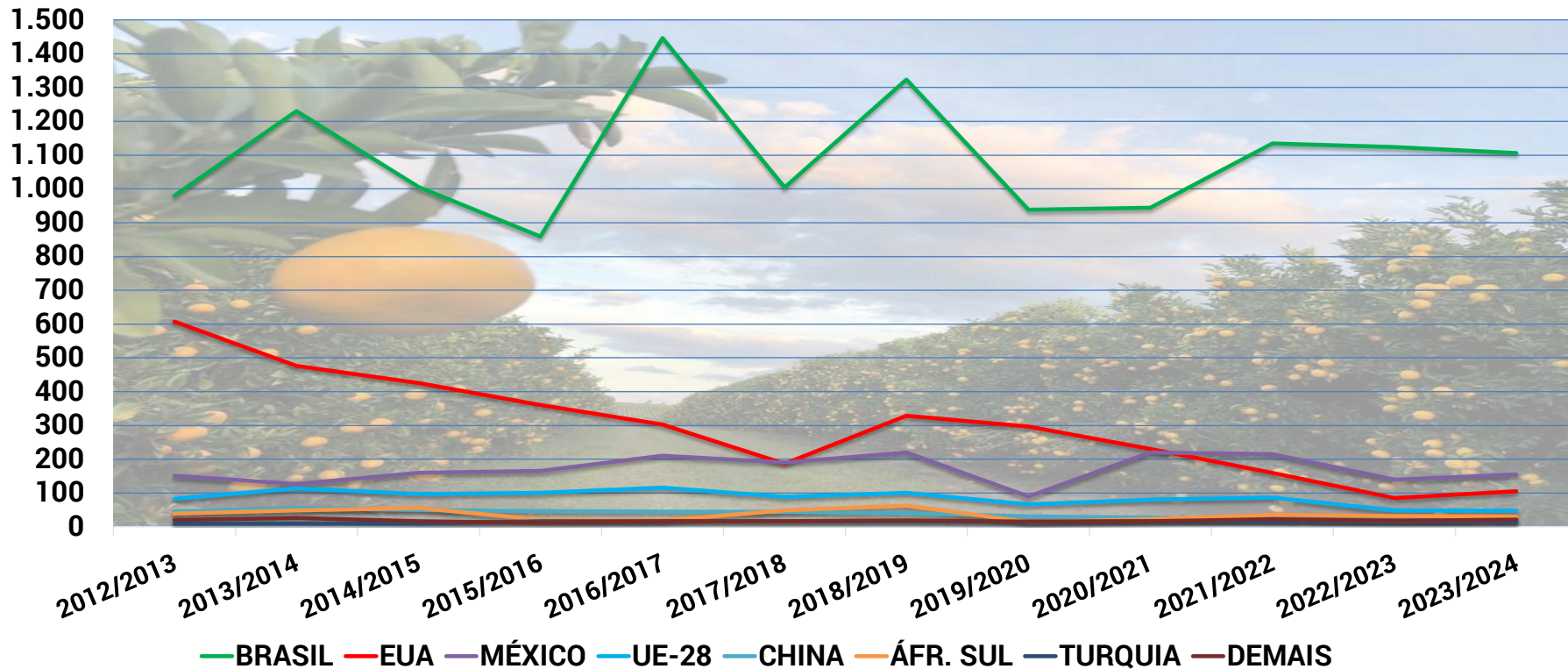


SUCO DE LARANJA: EVOLUÇÃO DA OFERTA E DEMANDA GLOBAL EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX

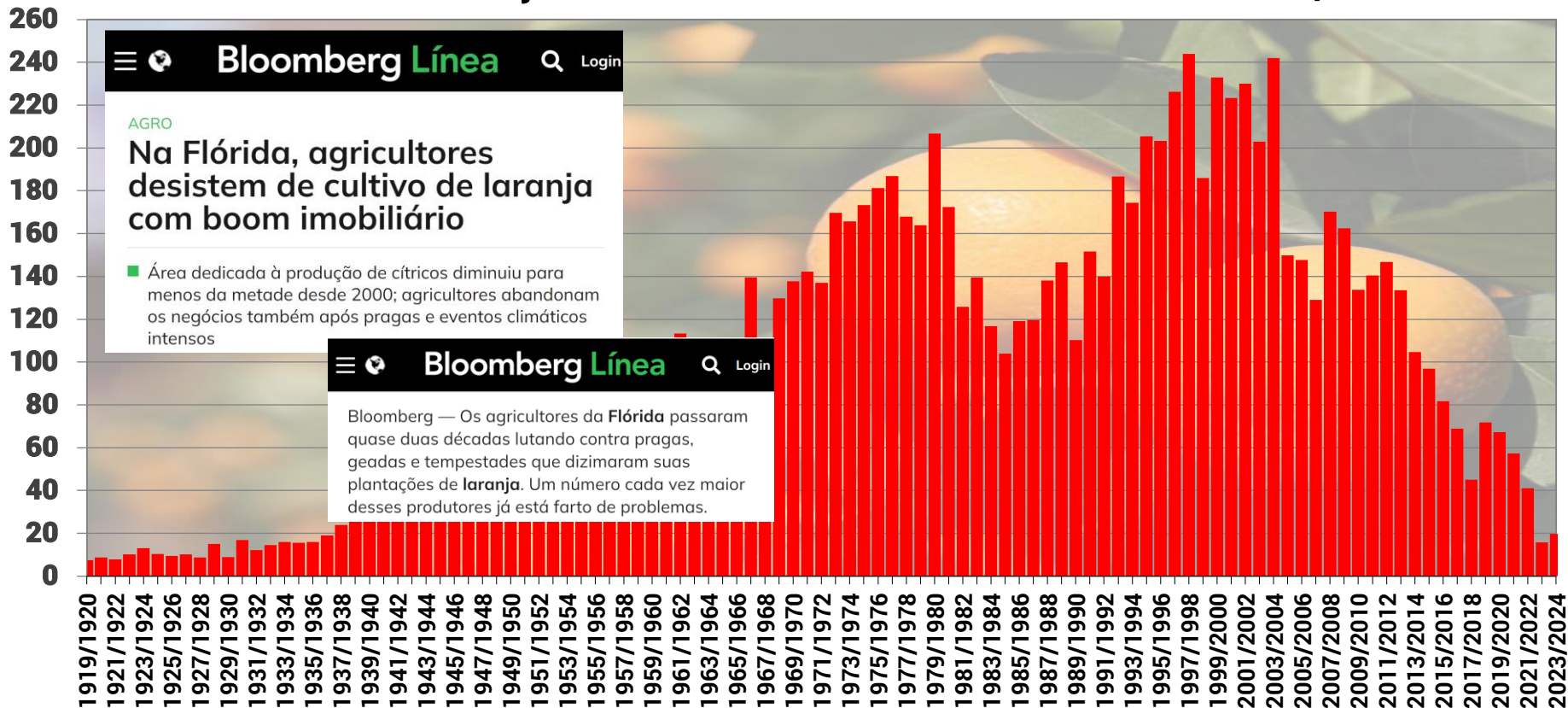




SUCO DE LARANJA: EVOLUÇÃO DA PRODUÇÃO POR PAÍSES EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX



FLÓRIDA: PRODUÇÃO DE CITROS - MILHÕES DE CAIXAS DE 40,8 KG





SUCO DE LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO GLOBAL

- A Califórnia deverá superar a Flórida como principal produtor de laranjas dos Estados Unidos pelo segundo ano consecutivo.
- O Departamento de Agricultura dos Estados Unidos (USDA) prevê que a Flórida produzirá 837 mil toneladas da fruta em 2023/2024, aumento de 30% ante o ano anterior, apesar dos problemas com ondas de frio, greening e os extensos danos causados por furacões.
- A Califórnia deve produzir 1,66 milhão de toneladas, em linha com o seu usual.
- Além disso, o USDA projeta um aumento de 23% na produção de suco de laranja nos Estados Unidos, para 105 mil toneladas, graças às melhorias esperadas na Flórida.
- A Flórida tem sido o Estado dominante na produção de laranjas nas últimas décadas.
- O suco de laranja concentrado e congelado foi criado lá e em seu auge, em 1998, foram produzidos 244 milhões de caixas (9,9 milhões de toneladas) da fruta.



SUCO DE LARANJA: RANKING DA PRODUÇÃO GLOBAL

SAFRAS 2012/2013 A 2023/2024 - MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX

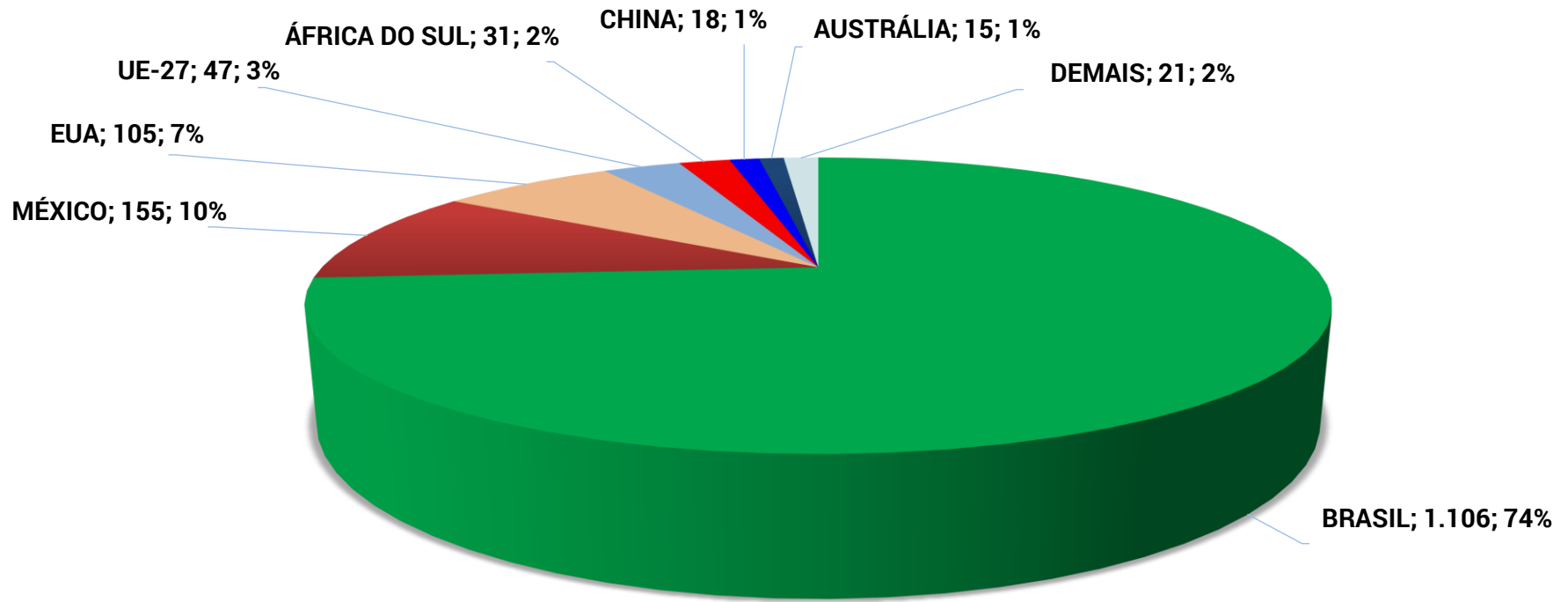
PAÍS/BLOCO	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	VAR. 2023-2024/ 2022-2023 (%)
BRASIL	980	1.230	1.006	859	1.447	1.004	1.324	938	944	1.135	1.124	1.106	-1,6%
MÉXICO	151	126	159	166	210	190	220	90	220	215	140	155	10,7%
EUA	607	476	425	361	303	187	329	297	230	159	85	105	23,5%
UE-27	83	114	97	100	116	89	101	66	80	86	48	47	-2,1%
ÁFRICA DO SUL	39	48	55	21	19	49	63	14	22	35	32	31	-3,1%
CHINA	45	55	50	46	45	44	40	31	27	19	17	18	5,9%
AUSTRÁLIA	9	9	10	17	17	17	16	14	17	17	16	15	-6,3%
DEMAIS	20	26	16	12	17	16	19	15	17	22	18	21	16,7%
TOTAL	1.934	2.084	1.818	1.582	2.174	1.596	2.112	1.465	1.557	1.688	1.480	1.498	1,2%

Fonte dos dados: DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DOS EUA (USDA)

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



SUCO DE LARANJA: PRODUÇÃO GLOBAL EM 2023/2024 EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX





SUCO DE LARANJA: RANKING DO CONSUMO GLOBAL

SAFRAS 2012/2013 A 2023/2024 - MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX

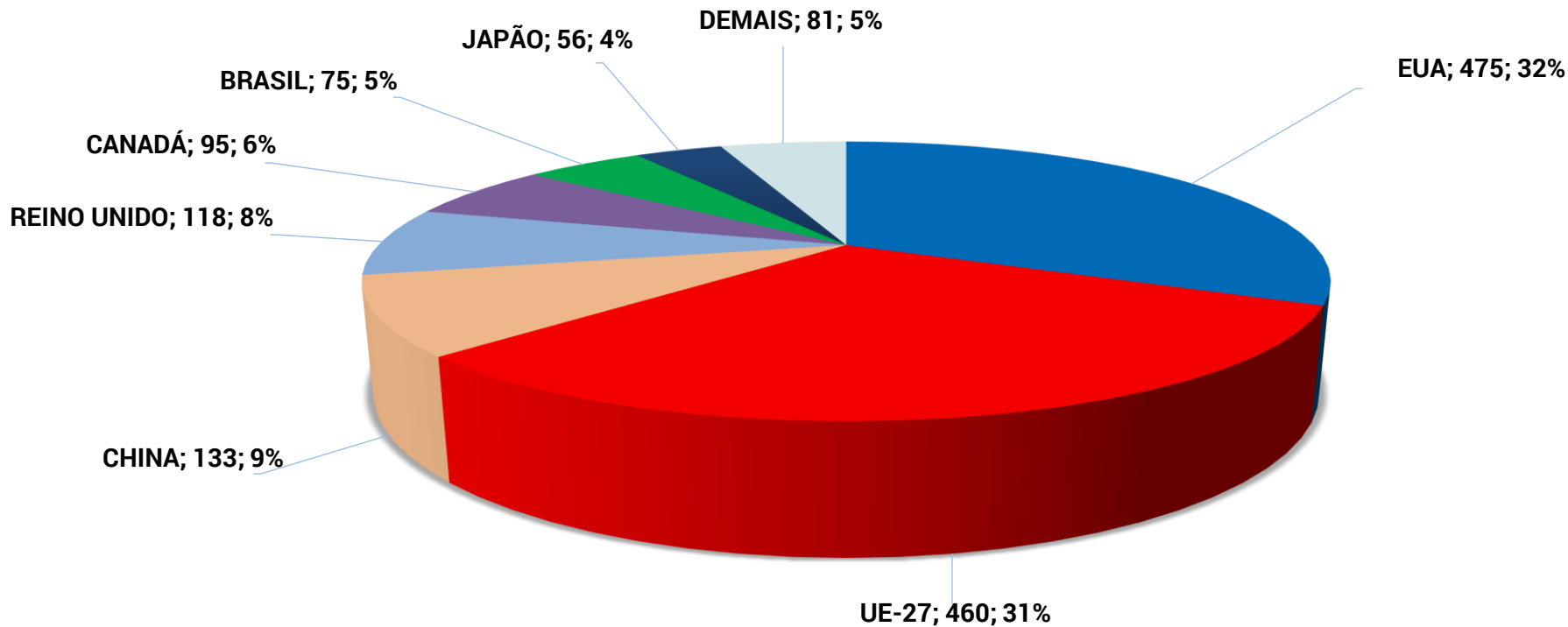
PAÍS/BLOCO	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	VAR. 2023-2024/ 2022-2023 (%)
EUA	733	700	663	631	581	572	530	556	542	527	488	475	-2,7%
UE-27	844	799	937	826	665	653	627	589	585	541	463	460	-0,6%
CHINA	115	111	99	83	97	110	108	89	108	129	133	133	0,0%
REINO UNIDO	80	85	78	80	167	156	160	193	165	138	114	118	3,5%
CANADÁ	99	94	87	93	86	85	85	84	80	77	89	95	6,7%
BRASIL	45	35	35	38	38	40	52	63	70	73	75	75	0,0%
JAPÃO	70	68	80	78	72	73	70	60	68	65	56	56	0,0%
DEMAIS	84	68	48	42	117	78	79	76	73	81	81	81	0,0%
TOTAL	2.070	1.960	2.027	1.871	1.823	1.767	1.711	1.710	1.691	1.626	1.489	1.487	-0,1%

Fonte dos dados: DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DOS EUA (USDA)

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



SUCO DE LARANJA: CONSUMO GLOBAL EM 2023/2024 EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX





SUCO DE LARANJA: RANKING DAS EXPORTAÇÕES GLOBAIS

SAFRAS 2012/2013 A 2023/2024 - MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX

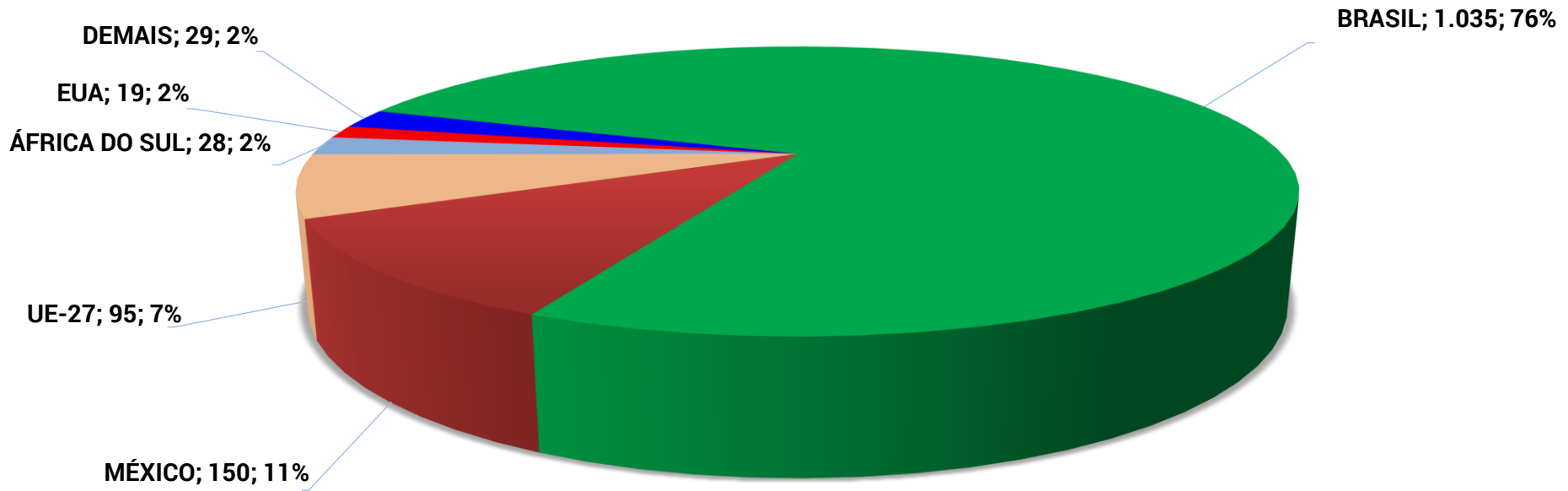
PAÍS/BLOCO	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	VAR. 2023-2024/ 2022-2023 (%)
BRASIL	1.110	1.200	1.153	962	1.230	989	1.120	1.036	1.010	1.068	1.050	1.035	-1,4%
MÉXICO	143	121	153	158	204	182	195	105	217	210	139	150	7,9%
UE-27	54	57	50	52	170	161	157	162	132	112	111	95	-14,4%
ÁFRICA DO SUL	22	31	45	35	28	39	30	30	22	31	30	28	-6,7%
EUA	114	113	81	66	57	35	30	34	31	30	23	19	-17,4%
DEMAIS	29	30	32	35	58	67	59	40	32	29	27	29	7,4%
TOTAL	1.472	1.552	1.514	1.308	1.747	1.473	1.591	1.407	1.444	1.480	1.380	1.356	-1,7%

Fonte dos dados: DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DOS EUA (USDA)

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



SUCO DE LARANJA: EXPORTAÇÕES POR PAÍSES/BLOCOS EM 2023/2024 EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX





SUCO DE LARANJA: RANKING DAS IMPORTAÇÕES GLOBAIS

SAFRAS 2012/2013 A 2023/2024 - MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX

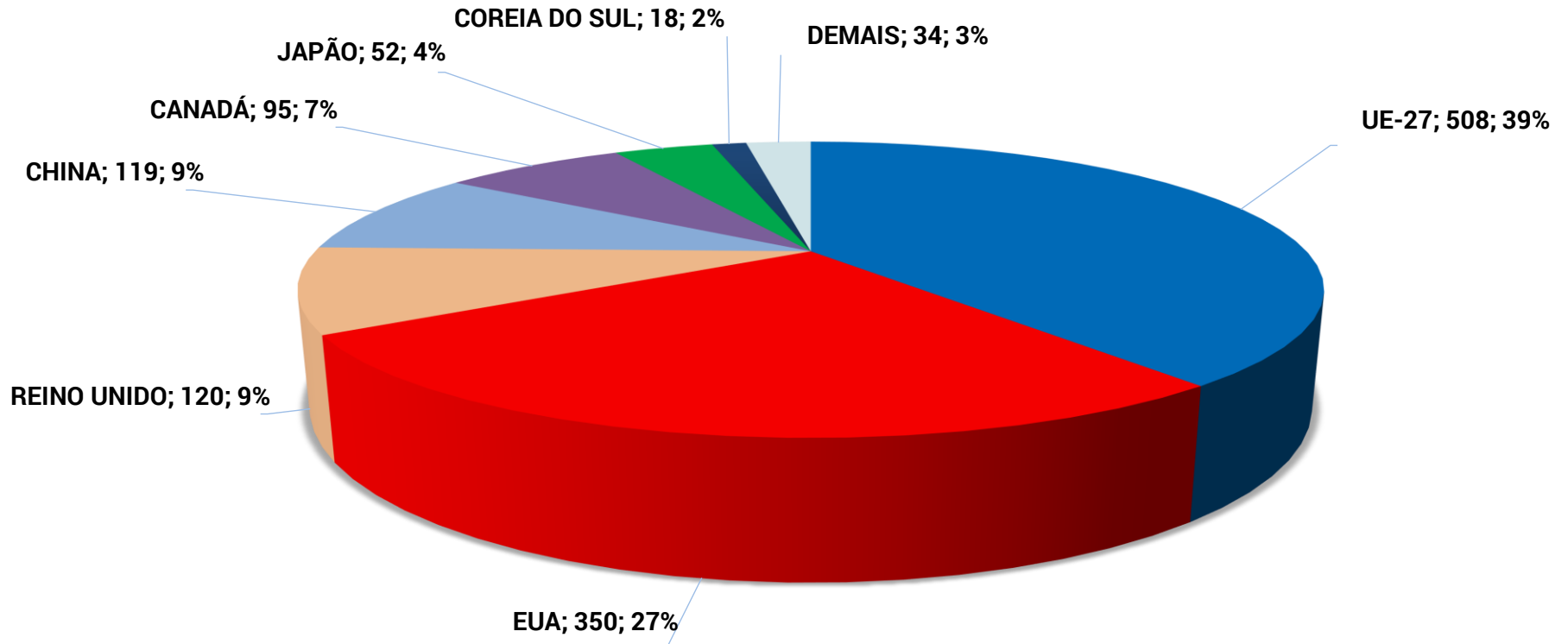
PAÍS/BLOCO	2012/2013	2013/2014	2014/2015	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	2020/2021	2021/2022	2022/2023	2023/2024	VAR. 2023-2024/ 2022-2023 (%)
UE-27	815	742	890	778	719	725	683	685	637	567	525	508	-3,2%
EUA	302	300	330	280	301	413	346	210	290	314	411	350	-14,8%
REINO UNIDO	40	40	35	40	192	186	188	210	172	141	116	120	3,4%
CHINA	59	57	49	40	55	68	70	60	83	112	119	119	0,0%
CANADÁ	103	98	91	97	90	86	85	84	80	77	89	95	6,7%
JAPÃO	65	63	86	73	71	84	75	76	50	58	57	52	-8,8%
COREIA DO SUL	16	17	17	17	17	17	17	19	19	18	20	18	-10,0%
DEMAIS	86	74	65	53	83	52	46	41	35	34	38	34	-10,5%
TOTAL	1.486	1.391	1.563	1.378	1.528	1.631	1.510	1.385	1.366	1.321	1.375	1.296	-5,7%

Fonte dos dados: DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA DOS EUA (USDA)

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO

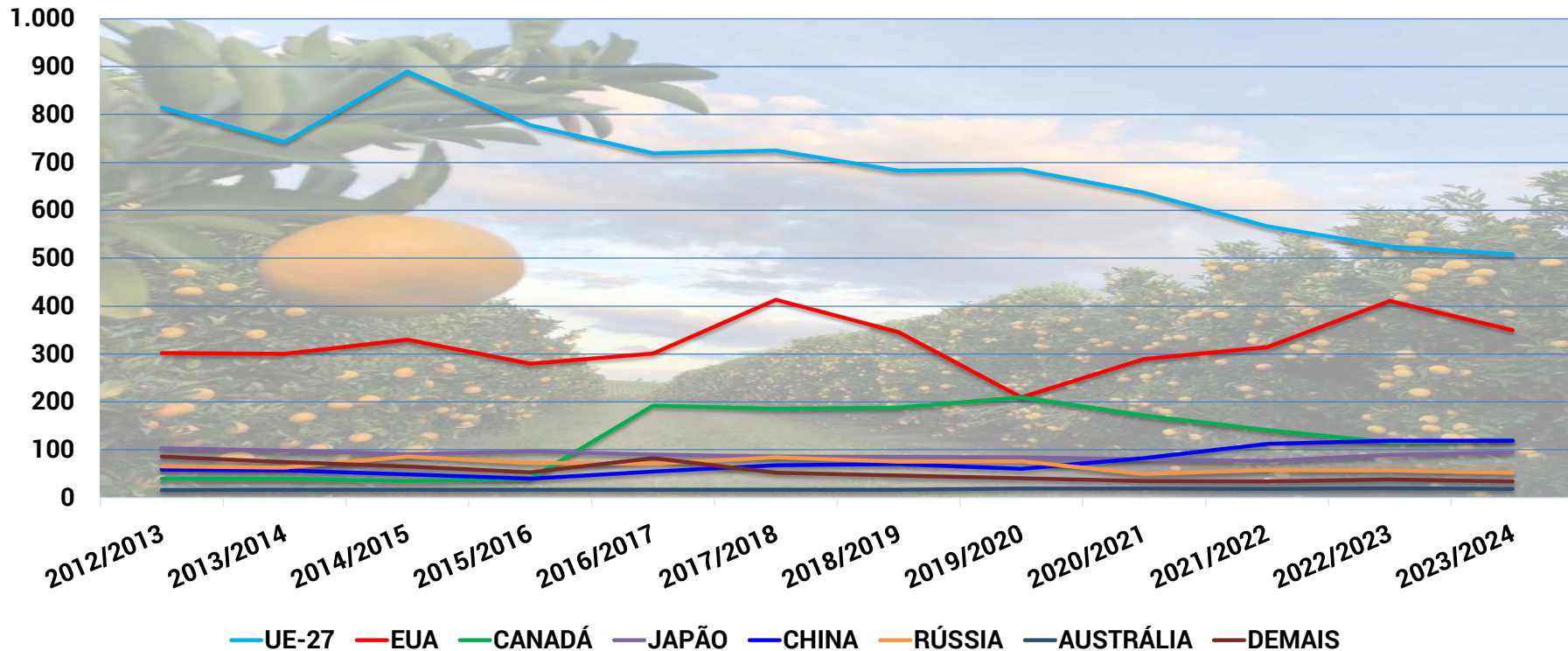


SUCO DE LARANJA: IMPORTAÇÕES POR PAÍSES/BLOCOS EM 2023/2024 EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRUX





SUCO DE LARANJA: IMPORTAÇÕES POR PAÍSES/BLOCOS EM MIL TONELADAS 65 GRAUS BRIX

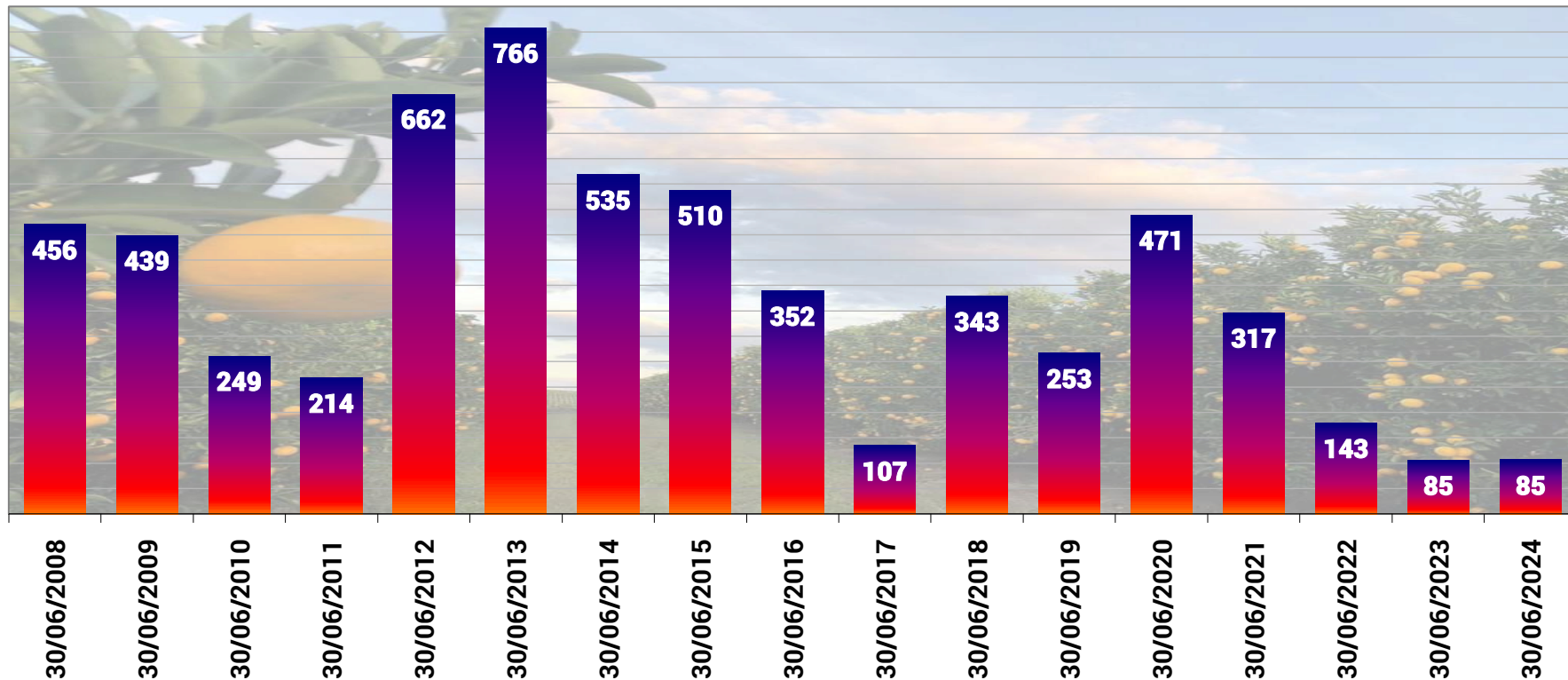


SUCO DE LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO GLOBAL

- De acordo com levantamento realizado por meio de auditorias independentes com cada uma das empresas associadas à Associação Nacional dos Exportadores de Sucos Cítricos (CitrusBR) e, posteriormente, consolidado sigilosamente por auditoria externa, os estoques brasileiros de suco de laranja alcançavam 84.745 toneladas em 30 de junho de 2023, mês que marca a passagem da safra 2022/2023 para 2023/2024.
- O volume corresponde a uma queda de 40,7% em comparação com 143.104 toneladas existentes no mesmo período do ano anterior e representa o menor nível de estoque desde o início da série histórica, de 12 anos atrás.
- Foram processadas no período 265.292.217 caixas de 40,8 Kg de laranja, 18% a mais em relação às 224.422.184 caixas de 40,8 Kg produzidas na safra anterior.
- A produção total de suco na safra 2022/2023 foi de 945.529 toneladas (FCOJ Equivalente a 66 graus Brix), alta de 15% em comparação com as 821.600 produzidas na safra anterior.



SUCO DE LARANJA EQUIVALENTE (FCOJ): ESTOQUES DE PASSAGEM BRASIL - MIL TONELADAS





SUCO DE LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO GLOBAL

- Os efeitos da redução na oferta global de suco são amplificados pela queda na produção de laranjas na Flórida (EUA), que tem enfrentado graves efeitos da doença HLB (greening).
- Considerando as estimativas para a safra 2023/2024, somados aos problemas de Brix na produção de suco de laranja, permanecem as dificuldades no fornecimento do produto ao longo da temporada 2023/2024, o que possibilita prever que os níveis de estoque de suco de laranja, em 30 de junho de 2024, serão similares aos vistos na temporada anterior.
- A tendência é de sustentação de cotações elevadas do suco de laranja na Bolsa de Nova York, em virtude do cenário de oferta apertada nos Estados Unidos e da safra brasileira relativamente baixa em termos históricos.
- O contrato futuro de suco de laranja concentrado e congelado (FCOJ) na Bolsa de Nova York com vencimento em maio/2024 está cotado no patamar de 370 centavos de dólar por libra-peso, acumulando forte alta desde o início desde 2023.



Valor

ASSINE

Agro POR COBORU AL

O ocaso da produção comercial de laranja da Flórida

Segundo Andrés Padilla, especialista nesse mercado no Rabobank Brasil, no futuro, a indústria americana de suco dependerá de fruta importada

Greening, que devastou laranjais da Flórida, se dissemina em São Paulo

No Estado, incidência da doença cresceu 56% e passou de 24,4% em 2022, para 38,06% em média em 2023, segundo o Fundecitrus

Citros

Agosto 8, 2023

CITROS/CEPEA: Cotações do suco de laranja alcançam máximas históricas

Alta está relacionada ao déficit global do suco





SUCO DE LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO GLOBAL

- Vale destacar que, nas últimas vezes em que o suco rompeu os 200 centavos de dólar por libra-peso na Bolsa de Nova York, este patamar não se sustentou por muito tempo, mas os preços atuais estão bem acima desse patamar.
- A oferta mundial de suco está caindo nos dois maiores polos produtores: Brasil e EUA.
- Ainda que o consumo também esteja recuando nos principais países consumidores globais (EUA e União Europeia), a queda da disponibilidade está sendo mais intensa do que a da demanda, o que traz preocupações quanto ao abastecimento do produto.
- Desde o pico de produção nos dois principais cinturões citrícolas mundiais (São Paulo e Flórida), em 1995/1996, as duas regiões passaram a apresentar retração na colheita.
- Em São Paulo e no Triângulo Mineiro, a baixa foi mais amena e até mesmo bem inferior à redução da área, mas, na Flórida, a queda na produção foi bastante expressiva, tendo como justificativa o greening e agravantes climáticos em alguns anos, como furacões e geadas.



SUCO DE LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO GLOBAL

- A necessidade de matéria-prima por parte das indústrias paulistas é muito elevada.
- Os estoques de suco de laranja estão reduzidos e a quantidade de matéria-prima que estará disponível não será suficiente para permitir recuperação nos volumes armazenados.
- Dessa forma, permanece preocupante o cenário de abastecimento mundial da commodity, já que as exportações brasileiras estão firmes, apesar da possibilidade de nova queda nos estoques de suco em 2023/2024, em junho de 2024.
- A produção de laranjas da Flórida segue com tendência de baixa nos próximos anos.
- Além de furacões, o greening é verificado em praticamente 100% das plantas do estado, o que reduz com força a produtividade e eleva os custos de produção e, portanto, deixa a cultura menos atrativa.
- Essa queda na Flórida levou a um enxugamento no suprimento de suco no mercado mundial.



LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO INTERNO

- Em 2024, os preços da laranja pagos aos citricultores deverão seguir em patamares elevados no mercado brasileiro: a oferta da fruta deve seguir inferior à demanda industrial, mantendo a disponibilidade controlada também no segmento de mesa.
- Apesar de ainda não haver fundamentos sólidos para prever o volume a ser colhido na safra 2024/2025, a expectativa é que a oferta de suco de laranja seja insuficiente para atender à demanda, sobretudo por conta da expectativa de baixos estoques de suco que serão carregados para junho/2024: o volume armazenado no final da safra 2022/2023 (em junho/2023) era de apenas 84,7 mil toneladas em equivalente suco concentrado.
- Esse cenário pode ser agravado caso as exportações sigam intensas.
- Porém, os desafios enfrentados no segundo semestre de 2023, devido ao greening e às ondas de calor trazidas pelo El Niño, poderão dificultar uma colheita volumosa de laranjas na safra 2024/2025.

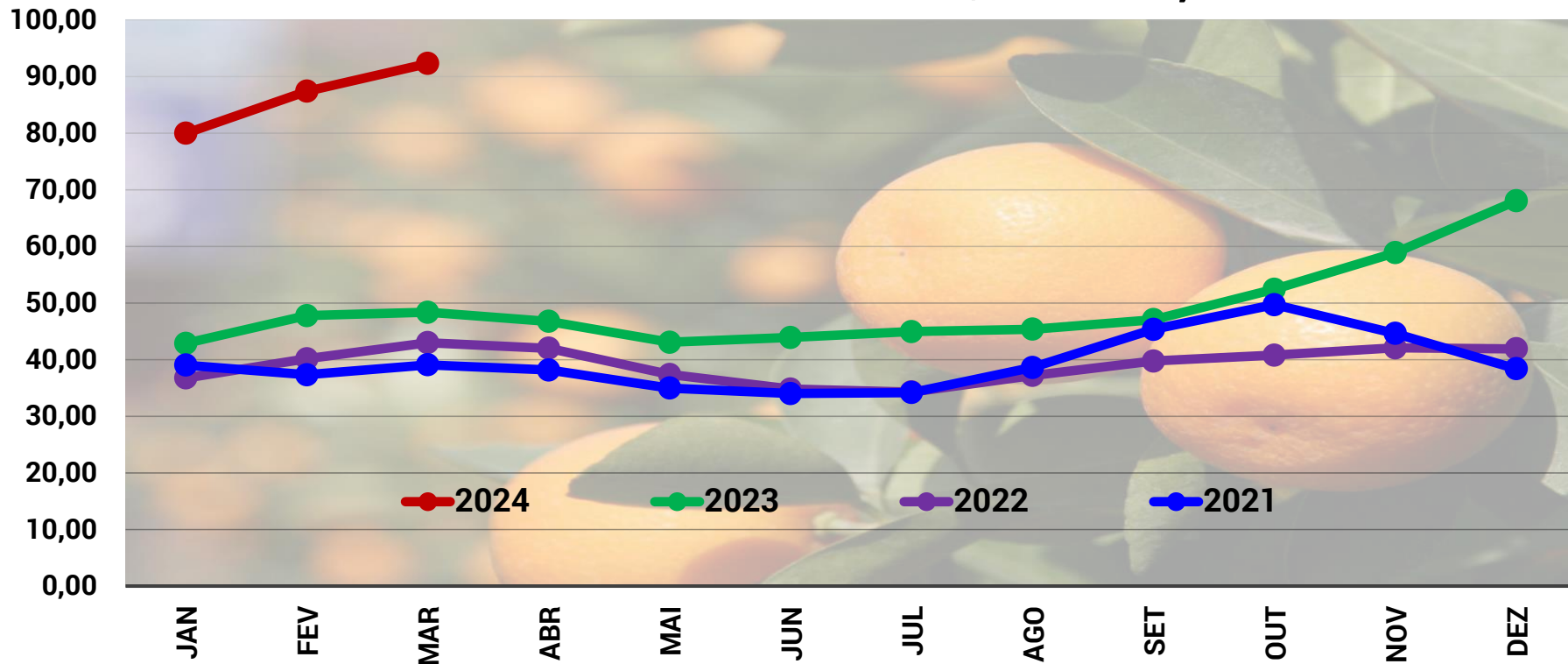


LARANJA: TENDÊNCIAS DO MERCADO INTERNO

- O preço médio da laranja pera de mesa atingiu recorde de R\$ 92,30 por caixa de 40,8 Kg, na árvore, um recorde real de toda série histórica do Cepea.
- Esse cenário de preços altos, verificado desde o início da safra 2023/2024, se deve principalmente à escassez de oferta.
- Apesar de a temporada atual ser de produção dentro da média, os baixos estoques de suco nas processadoras elevaram a necessidade de aquisição da matéria-prima, reduzindo a disponibilidade de laranjas no mercado de mesa.
- Para agravar, o momento atual típico de entressafra da pera restringe ainda mais o volume disponível e, do lado da demanda, observa-se boa procura, tendo em vista as altas temperaturas, que favorecem o consumo da fruta.



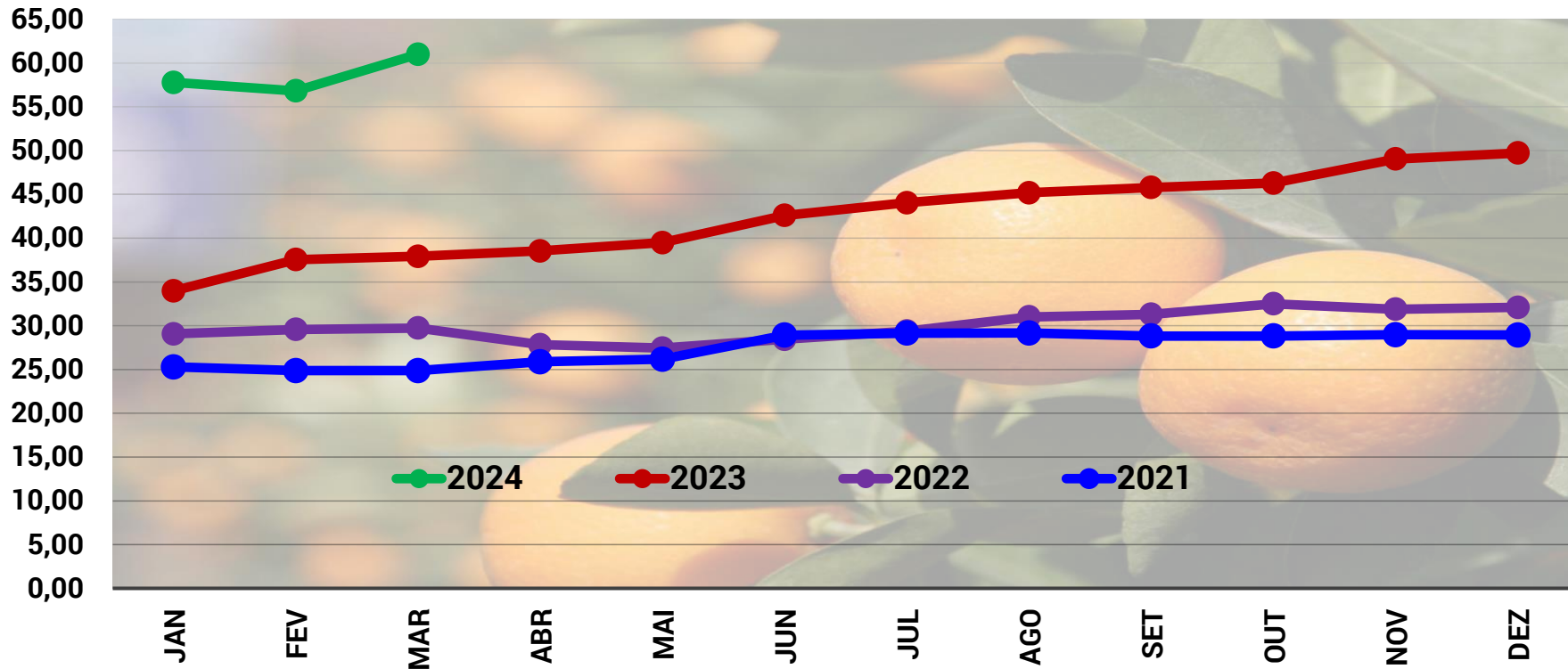
LARANJA IN NATURA: PREÇOS PAGOS AO PRODUTOR NO MERCADO DE MESA EM SÃO PAULO - R\$/CAIXA 40,8 KG





LARANJA: PREÇOS PAGOS PELA INDÚSTRIA EM SÃO PAULO

MERCADO SPOT POSTO FÁBRICA - R\$/CAIXA 40,8 KG



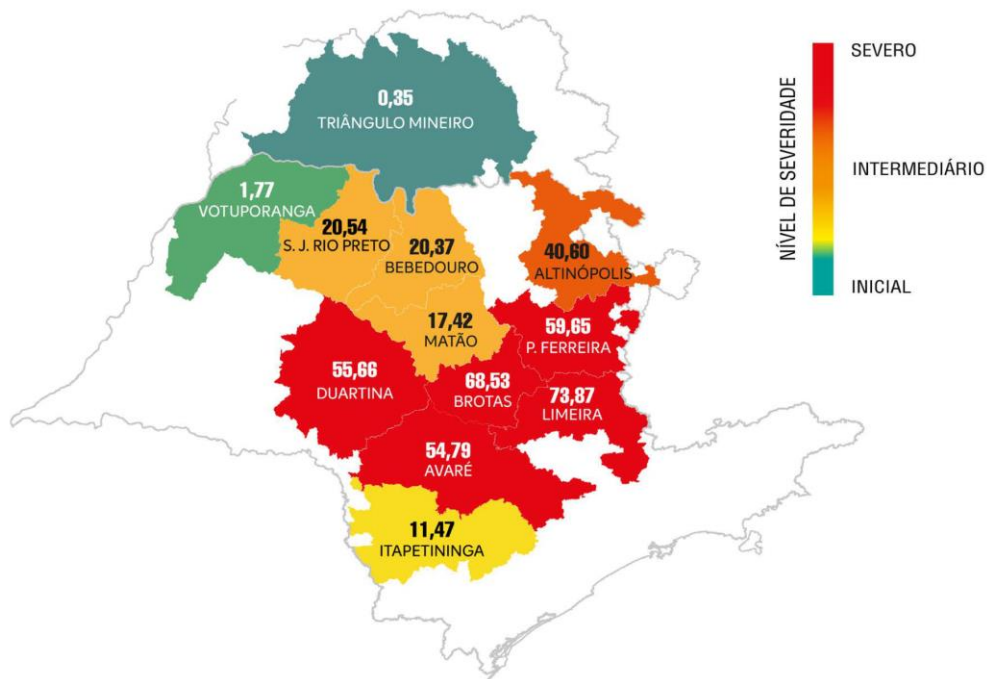


GREENING: O AVANÇO NO CINTURÃO CITRÍCOLA SP/MG

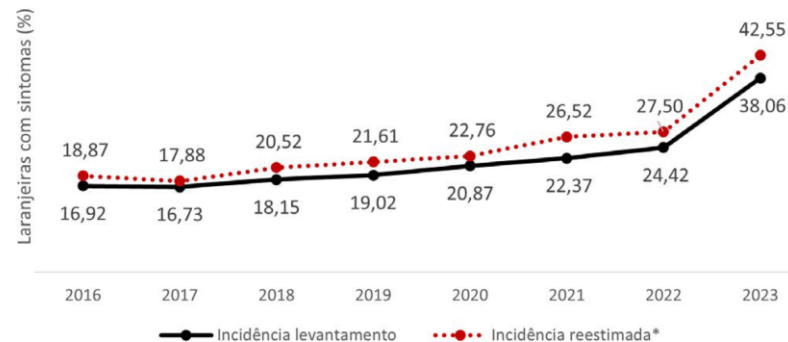
- O greening, provocado por uma bactéria inoculada nas plantas por um inseto psíldeo, é a doença mais grave da citricultura e obriga à erradicação das plantas contaminadas.
- Com o agravamento dos casos de greening nos pomares de citros, doença sem cura e que já devastou a produção na Flórida, nos EUA, os produtores brasileiros reforçaram o investimento em defensivos para controlar o inseto transmissor, o psíldeo *Diaphorina citri*.
- De acordo com estudo da FarmTrak Citros, da Kynetec, o manejo da praga movimentou R\$ 271 milhões, equivalente a 23% do mercado de defensivos da cultura, de R\$ 1,2 bilhão.
- Tratamentos para conter o causador do greening são adotados em 87% da área no País.
- Nas regiões de São Paulo, Minas Gerais e Paraná, cinturão produtor de laranja do País, o uso dos inseticidas para a doença chegou a 98% das lavouras.
- Controlar o greening tornou-se um dos principais desafios para citricultores no Brasil e no mundo, já que a doença acarreta danos severos à produtividade e à qualidade dos frutos.

GREENING: O AVANÇO NO CINTURÃO CITRÍCOLA SP/MG

Percentual das laranjeiras com greening por setor e região



Percentual das laranjeiras com greening no cinturão citrícola



*Desconsiderando as novas mudas plantadas e incluindo a estimativa de árvores eliminadas por greening no ano anterior

CITROS: CUSTOS DE PRODUÇÃO NA SAFRA 2023/2024

PROJETO 1: SEQUEIRO E ADENSAMENTO MODERADO - REGIÃO CENTRO-SUL DE SP CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

PROJETO 1: ÁREA	Área (hectares)			
	Precoce	Meia-estação	Tardia	Total
Composição das variedades	20%	45%	35%	100%
Espaçamento	7 x 2,5	7 x 2,5	7 x 2,5	
Irrigação	Sequeiro	Sequeiro	Sequeiro	
Adensamento (plantio)	526	526	526	526
Adensamento (final)	525	525	525	525
Vida útil total	17	17	17	17
Área em formação (ha)	11,34	37,80	26,46	75,60
Área em produção (ha)	51,66	172,20	120,54	344,40
Área total (ha)	63,00	210,00	147,00	420,00

Fonte: Hortifruti/Cepea.

Fonte: Cepea

CITROS: CUSTOS DE PRODUÇÃO NA SAFRA 2023/2024

PROJETO 1: SIMULAÇÃO DA PRODUTIVIDADE DE NIVELAMENTO - REGIÃO CENTRO-SUL DE SP

	4 a 6 anos	7 a 9 anos	10 a 14 anos	acima de 14 anos	Média fazenda (por ha)
Análise dos custos e produtividades de nivelamento por idade					
Preço (R\$/cx)	40,00	40,00	40,00	40,00	40,00
Custo Operacional (R\$/ha)	23.107,31	30.410,42	33.463,45	28.294,36	29.494,97
Custo Total (R\$/ha)	28.014,22	35.317,34	38.370,37	33.201,28	34.401,89
Produtividade de nivelamento (CO)	577,7	760,3	836,6	707,4	737,4
Produtividade de nivelamento (CT)	700,4	882,9	959,3	830,0	860,0

Fonte: Hortifrut/Cepea.

Obs: A produtividade de nivelamento calculada acima representa a quantidade mínima de caixas de laranja (caixas de 40,8 kg por hectare) que deve ser produzida para cobrir os gastos – Produtividade de Nivelamento (CO); e a quantidade mínima de produção (em caixas por hectare) para pagar os custos totais (incluindo os custos fixos e o custo de oportunidade de venda da terra nua).

CITROS: CUSTOS DE PRODUÇÃO NA SAFRA 2023/2024 – R\$/HA

Descrição	4 a 6 anos	7 a 9 anos	10 a 14 anos	Acima de 14 anos	Custo ponderado por idade (R\$/ha)
Insumos (A)	5.613,93	7.540,68	8.175,84	7.524,11	7.351,61
Corretivos	175,00	242,50	175,00	175,00	189,51
Fertilizantes	2.307,20	2.927,02	3.538,26	2.886,53	3.005,30
Defensivos/Adjuvantes/Foliales	3.131,72	4.371,16	4.462,58	4.462,58	4.156,79
Operação mecânica (B)	2.623,67	2.978,87	2.981,95	2.981,95	2.904,26
Outras operações	707,81	1.089,39	1.066,08	1.066,08	994,07
Pulverização	1.915,86	1.889,48	1.915,86	1.915,86	1.910,19

CITROS: CUSTOS DE PRODUÇÃO NA SAFRA 2023/2024 – R\$/HA

Erradicação/Replântio (C)	1.240,41	1.531,82	-	-	596,03
Erradicação	438,40	328,80	-	-	164,95
Replântio	802,01	1.203,02	-	-	431,08
Mão de obra (D)	2.739,64	3.097,28	3.273,60	3.088,55	3.082,03
Irrigação (E)	-	-	-	-	-
Despesa geral (F)	1.002,39	1.258,83	1.501,16	1.242,78	1.287,56
Colheita e Frete (G)	7.486,15	10.841,11	13.983,66	10.487,75	11.176,91
Colheita (mão de obra)	5.420,69	7.850,00	10.076,43	7.557,32	8.067,75
Frete	2.065,47	2.991,11	3.907,23	2.930,42	3.109,16
Impostos e recolhimentos (H)	469,47	670,40	868,70	657,27	695,83

CITROS: CUSTOS DE PRODUÇÃO NA SAFRA 2023/2024 – R\$/HA

Impostos e recolhimentos (H)	469,47	670,40	868,70	657,27	695,83
Seguro (I)	96,63	96,63	96,63	96,63	96,63
Assistência técnica (J)	244,35	302,97	288,63	271,89	278,68
Juros de capital de giro	1.590,66	2.091,83	2.293,28	1.943,44	2.025,44
CUSTO OPERACIONAL	23.107,31	30.410,42	33.463,45	28.294,36	29.494,97
CARP/Ha	4.906,92	4.906,92	4.906,92	4.906,92	4.906,92
Máquinas/Implementos	1.380,47	1.380,47	1.380,47	1.380,47	1.380,47
Pomar	2.082,42	2.082,42	2.082,42	2.082,42	2.082,42
Benfeitoria	55,60	55,60	55,60	55,60	55,60
Terra	1.388,43	1.388,43	1.388,43	1.388,43	1.388,43
CUSTO TOTAL	28.014,22	35.317,34	38.370,37	33.201,28	34.401,89



+55 51 32481117

+55 51 999867666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



[@cogointeligencia](https://www.instagram.com/cogointeligencia)

