Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS

LEMON JUICE, CONCENTRATED

Brazil			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	4.430,00	3.303	745,60
2002	3.330,00	2.637	791,89
2003	2.664,00	2.467	926,05
2004	7.101,00	5.959	839,18
2005	577,00	440	762,56
2006	406,00	339	834,98
2007	1.638,00	1.471	898,05
2008	4.899,00	5.190	1.059,40
2009	1.455,00	1.217	836,43
2010	38,00	31	815,79
2011	208,00	277	1.331,73
2012	0,00	0	-
2013	0,00	0	-
2014	0,00	0	-
2015	0,00	0	-
2016	0,00	0	-
2017	0,00	0	-
2018	0,00	0	-
2019	0,00	0	-
2020	0,00	0	-
2021	0,00	0	-
2022	0,00	0	-
2023	0,00	0	-
TGC	**-27,05**	**-24,80**	**3,09**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025. Periodo considerado: 2001 a 2011.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

World			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	12.263,00	10.168	829,16
2002	51.226,00	48.178	940,50
2003	47.010,00	43.018	915,08
2004	55.953,00	52.488	938,07
2005	62.105,00	42.730	688,03
2006	64.157,00	50.765	791,26
2007	60.814,00	67.261	1.106,01
2008	61.104,00	121.459	1.987,74
2009	68.343,00	145.298	2.126,01
2010	70.227,00	154.785	2.204,07
2011	83.200,00	201.124	2.417,36
2012	87.677,00	191.078	2.179,34
2013	86.959,00	164.428	1.890,87
2014	62.999,26	169.246	2.686,48
2015	88.023,99	247.120	2.807,42
2016	110.241,36	239.429	2.171,86
2017	110.405,91	235.812	2.135,86
2018	125.133,63	306.697	2.450,96
2019	101.359,39	220.345	2.173,90
2020	114.549,77	204.141	1.782,12
2021	109.291,02	187.797	1.718,32
2022	123.032,56	183.555	1.491,92
2023	137.411,85	181.699	1.322,29
TGC	**6,32**	**10,61**	**4,03**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS

LEMON JUICE, CONCENTRATED

Africa			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	0,00	0	-
2002	0,00	0	-
2003	0,00	0	-
2004	0,00	0	-
2005	0,00	0	-
2006	0,00	0	-
2007	0,00	0	-
2008	0,00	0	-
2009	0,00	0	-
2010	0,00	0	-
2011	0,00	0	-
2012	9.207,00	18.222	1.979,15
2013	10.824,00	16.826	1.554,51
2014	11.737,23	23.141	1.971,59
2015	10.831,21	19.258	1.778,01
2016	10.813,77	15.137	1.399,79
2017	10.781,24	20.665	1.916,76
2018	13.775,77	29.103	2.112,62
2019	13.568,46	22.331	1.645,80
2020	20.394,43	28.251	1.385,23
2021	20.929,86	29.439	1.406,56
2022	24.409,19	27.726	1.135,88
2023	36.562,94	35.508	971,15
TGC	**11,30**	**6,10**	**-4,67**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025. Período considerado: 2012 a 2023.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Americas			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	11.987,00	9.795	817,14
2002	50.818,00	47.654	937,74
2003	46.643,00	42.683	915,10
2004	55.527,00	51.986	936,23
2005	62.099,00	42.723	687,98
2006	60.436,00	45.756	757,10
2007	56.549,00	61.443	1.086,54
2008	61.068,00	121.332	1.986,83
2009	68.301,00	145.236	2.126,41
2010	70.199,00	154.736	2.204,25
2011	83.154,00	200.973	2.416,88
2012	77.622,00	172.310	2.219,86
2013	75.712,00	147.238	1.944,71
2014	50.294,07	145.397	2.890,94
2015	76.910,23	227.667	2.960,17
2016	99.329,34	224.117	2.256,30
2017	99.544,67	215.034	2.160,18
2018	111.164,15	277.389	2.495,31
2019	87.757,26	197.877	2.254,82
2020	93.982,77	175.741	1.869,93
2021	88.217,99	158.115	1.792,32
2022	98.462,89	155.548	1.579,76
2023	100.654,90	145.887	1.449,38
TGC	**5,11**	**9,76**	**4,43**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS

LEMON JUICE, CONCENTRATED

Asia			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	276,00	373	1.351,45
2002	366,00	466	1.273,22
2003	356,00	313	879,21
2004	417,00	487	1.167,87
2005	0,00	0	-
2006	3.717,00	5.003	1.345,98
2007	4.227,00	5.734	1.356,52
2008	0,00	0	-
2009	13,00	10	769,23
2010	0,00	0	-
2011	0,00	0	-
2012	844,00	532	630,33
2013	398,00	269	675,88
2014	908,85	587	645,87
2015	220,48	173	784,65
2016	0,04	0	-
2017	72,00	96	1.333,33
2018	162,04	163	1.005,92
2019	2,06	9	4.368,93
2020	169,51	140	825,91
2021	137,80	218	1.582,00
2022	111,38	121	1.086,37
2023	183,95	271	1.473,23
TGC	**-**	**-**	**-**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Europe			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	0,00	0	-
2002	42,00	58	1.380,95
2003	11,00	22	2.000,00
2004	9,00	15	1.666,67
2005	6,00	7	1.166,67
2006	4,00	6	1.500,00
2007	38,00	84	2.210,53
2008	36,00	127	3.527,78
2009	29,00	52	1.793,10
2010	28,00	49	1.750,00
2011	46,00	151	3.282,61
2012	4,00	14	3.500,00
2013	25,00	95	3.800,00
2014	30,82	92	2.985,07
2015	62,07	21	338,33
2016	98,21	175	1.781,90
2017	8,00	18	2.250,00
2018	27,60	41	1.485,51
2019	31,60	128	4.050,63
2020	3,06	9	2.941,18
2021	3,67	21	5.722,07
2022	48,40	160	3.305,79
2023	7,64	26	3.403,14
TGC	**-0,56**	**2,82**	**3,41**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025. Período considerado: 2002 a 2023.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).

Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS

LEMON JUICE, CONCENTRATED

Oceania			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	0,00	0	-
2002	0,00	0	-
2003	0,00	0	-
2004	0,00	0	-
2005	0,00	0	-
2006	0,00	0	-
2007	0,00	0	-
2008	0,00	0	-
2009	0,00	0	-
2010	0,00	0	-
2011	0,00	0	-
2012	0,00	0	-
2013	0,00	0	-
2014	28,29	29	1.025,10
2015	0,00	0	-
2016	0,00	0	-
2017	0,00	0	-
2018	4,07	0	-
2019	0,00	0	-
2020	0,00	0	-
2021	1,70	4	2.352,94
2022	0,70	0	0,00
2023	2,42	7	2.892,56
TGC	**-**	**-**	**-**

Fonte: FAO, 2023. Consultado em 06/02/2025.
TGC = Taxa geométrica de crescimento (% a.a.), calculada por regressão (anamorfose logarítmica).