Embrapa
Mandioca e Fruticultura

DESEMPENHO DAS EXPORTAÇÕES MUNDIAIS

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES

Brazil			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	17.258,00	6.697	388,05
2002	19.554,00	7.016	358,80
2003	18.312,00	6.197	338,41
2004	18.014,00	8.191	454,70
2005	12.475,00	6.256	501,48
2006	10.712,00	5.688	530,99
2007	6.128,00	4.234	690,93
2008	6.761,00	5.776	854,31
2009	4.412,00	3.281	743,65
2010	1.976,00	1.847	934,72
2011	921,00	849	921,82
2012	1.357,00	1.419	1.045,69
2013	638,00	707	1.108,15
2014	19,15	20	1.044,39
2015	525,30	519	988,01
2016	59,16	26	439,49
2017	429,70	379	882,01
2018	529,90	682	1.287,04
2019	439,66	503	1.144,07
2020	237,08	235	991,23
2021	218,01	250	1.146,74
2022	124,41	256	2.057,71
2023	126,89	262	2.064,78
TGC	**-23,33**	**-18,33**	**5,66**

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

World			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	2.366.449,00	1.317.782	556,86
2002	2.616.357,00	1.557.029	595,11
2003	2.820.048,00	1.983.307	703,29
2004	2.948.469,00	2.126.412	721,19
2005	3.359.931,00	2.512.044	747,65
2006	3.414.856,00	2.368.217	693,50
2007	3.648.203,00	2.887.719	791,55
2008	3.853.252,00	3.341.702	867,24
2009	4.164.147,00	3.515.787	844,30
2010	4.476.227,00	3.799.412	848,80
2011	4.605.199,00	4.207.127	913,56
2012	4.820.532,00	4.310.381	894,17
2013	4.812.637,00	4.647.658	965,72
2014	4.937.773,72	4.706.548	953,17
2015	4.805.094,89	4.345.800	904,42
2016	5.064.453,72	4.470.917	882,80
2017	4.832.318,85	4.487.341	928,61
2018	5.327.889,53	4.800.633	901,04
2019	5.334.679,55	4.871.737	913,22
2020	5.810.046,39	5.885.768	1.013,03
2021	5.951.385,98	6.029.106	1.013,06
2022	5.597.179,44	5.383.632	961,85
2023	6.009.641,87	6.134.373	1.020,76
TGC	**3,94**	**6,20**	**2,37**

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

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES

Africa			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	262.321,00	124.672	475,27
2002	262.429,00	131.953	502,81
2003	277.925,00	171.645	617,59
2004	238.511,00	162.870	682,86
2005	392.139,00	278.333	709,78
2006	312.659,00	213.192	681,87
2007	356.494,00	222.376	623,79
2008	414.429,00	283.230	683,42
2009	394.598,00	272.717	691,13
2010	484.976,00	349.132	719,90
2011	473.236,00	467.069	986,97
2012	471.768,00	380.719	807,00
2013	559.586,00	474.794	848,47
2014	568.312,40	463.484	815,54
2015	588.695,99	430.936	732,02
2016	738.907,72	519.020	702,42
2017	766.357,63	553.436	722,16
2018	898.548,26	687.784	765,44
2019	881.285,18	719.244	816,13
2020	1.050.301,25	916.001	872,13
2021	1.184.867,37	1.057.104	892,17
2022	1.258.636,73	1.025.943	815,12
2023	1.305.152,44	1.124.427	861,53
TGC	**8,02**	**10,11**	**2,13**

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

Americas			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	140.580,00	94.433	671,74
2002	143.347,00	78.507	547,67
2003	140.467,00	79.642	566,98
2004	187.469,00	111.785	596,29
2005	205.825,00	127.241	618,20
2006	221.622,00	145.339	655,80
2007	244.462,00	186.478	762,81
2008	259.940,00	223.316	859,11
2009	274.868,00	240.917	876,48
2010	306.693,00	265.589	865,98
2011	326.266,00	313.677	961,41
2012	323.800,00	326.775	1.009,19
2013	324.353,00	357.258	1.101,45
2014	335.648,66	357.903	1.066,30
2015	318.721,39	359.171	1.126,91
2016	341.291,43	412.541	1.208,76
2017	387.463,12	495.648	1.279,21
2018	438.842,10	503.417	1.147,15
2019	424.759,37	477.172	1.123,39
2020	514.686,79	622.632	1.209,73
2021	558.436,05	597.523	1.069,99
2022	463.440,90	483.830	1.044,00
2023	556.264,63	600.825	1.080,11
TGC	**6,17**	**9,99**	**4,25**

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

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES

Asia			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	621.217,00	181.312	291,87
2002	651.414,00	186.577	286,42
2003	703.699,00	224.359	318,83
2004	811.076,00	278.254	343,07
2005	884.618,00	329.199	372,14
2006	1.007.969,00	353.099	350,31
2007	1.014.108,00	431.879	425,87
2008	1.334.126,00	669.464	501,80
2009	1.538.354,00	831.304	540,39
2010	1.658.209,00	965.050	581,98
2011	1.660.144,00	1.145.241	689,84
2012	1.736.646,00	1.329.912	765,79
2013	1.860.840,00	1.593.148	856,14
2014	1.913.519,03	1.599.556	835,92
2015	1.821.575,46	1.583.756	869,44
2016	1.889.288,70	1.580.959	836,80
2017	1.741.290,42	1.418.363	814,55
2018	2.046.612,31	1.573.999	769,08
2019	2.057.639,14	1.606.484	780,74
2020	2.327.634,87	2.069.940	889,29
2021	2.307.176,67	1.932.350	837,54
2022	2.037.388,13	1.608.827	789,65
2023	2.448.898,53	1.947.705	795,34
TGC	**6,19**	**12,12**	**6,46**

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	1.318.038,00	895.200	679,19
2002	1.529.583,00	1.131.837	739,96
2003	1.668.490,00	1.476.501	884,93
2004	1.680.814,00	1.538.012	915,04
2005	1.853.702,00	1.748.937	943,48
2006	1.853.939,00	1.634.359	881,56
2007	2.012.341,00	2.016.644	1.002,14
2008	1.822.033,00	2.136.725	1.172,71
2009	1.925.307,00	2.133.775	1.108,28
2010	2.002.883,00	2.182.855	1.089,86
2011	2.111.203,00	2.230.630	1.056,57
2012	2.254.096,00	2.212.187	981,41
2013	2.028.758,00	2.165.741	1.067,52
2014	2.087.488,02	2.234.884	1.070,61
2015	2.023.469,44	1.908.801	943,33
2016	2.041.461,65	1.886.628	924,16
2017	1.867.044,69	1.905.342	1.020,51
2018	1.882.383,97	1.933.898	1.027,37
2019	1.883.706,94	1.921.302	1.019,96
2020	1.855.708,73	2.173.758	1.171,39
2021	1.821.100,92	2.301.421	1.263,75
2022	1.763.515,65	2.146.750	1.217,31
2023	1.604.268,82	2.307.083	1.438,09
TGC	**0,56**	**2,41**	**1,61**

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

TANGERINES, MANDARINS, CLEMENTINES

Oceania			
Ano	**Export Quantity (t)**	**Export Value (1000 $)**	**(US$/t)**
2001	24.293,00	22.165	912,40
2002	29.584,00	28.155	951,70
2003	29.467,00	31.160	1.057,45
2004	30.599,00	35.491	1.159,87
2005	23.647,00	28.334	1.198,21
2006	18.667,00	22.228	1.190,76
2007	20.798,00	30.342	1.458,89
2008	22.724,00	28.967	1.274,73
2009	31.020,00	37.074	1.195,16
2010	23.466,00	36.786	1.567,63
2011	34.350,00	50.510	1.470,45
2012	34.222,00	60.788	1.776,28
2013	39.100,00	56.717	1.450,56
2014	32.805,62	50.722	1.546,14
2015	52.632,62	63.136	1.199,56
2016	53.504,22	71.769	1.341,37
2017	70.162,99	114.554	1.632,68
2018	61.502,89	101.535	1.650,90
2019	87.288,93	147.535	1.690,19
2020	61.714,73	103.438	1.676,07
2021	79.804,96	140.709	1.763,16
2022	74.198,02	118.283	1.594,15
2023	95.057,46	154.333	1.623,58
TGC	**6,84**	**9,42**	**2,72**

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