



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

ANÁLISE CONJUNTURAL SOBRE A CULTURA DA MANDIOCA

março 2022



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA
EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE**

GOVERNO DE SERGIPE

FABIO CRUZ MITIEDIERI
GOVERNADOR DO ESTADO

JOSÉ MACEDO SOBRAL
VICE-GOVERNADOR

ZECA RAMOS DA SILVA

SECRETÁRIO DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

GILSON DOS ANJOS SILVA

DIRETOR PRESIDENTE

JEAN CARLOS DO NASCIMENTO

DIRETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

MARIA APARECIDA ANDRADE NASCIMENTO

DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL

MARCELO SILVA DOS SANTOS

DIRETOR DE AÇÕES FUNDIÁRIAS

FERNANDO ANDRADE DE OLIVEIRA

DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Gilson Soares dos Santos—Contador –Coordenador da ASPLAN

José Vieira de Souza Neto – Engº Agrônomo

Wellington Ferreira – Economista

APRESENTAÇÃO

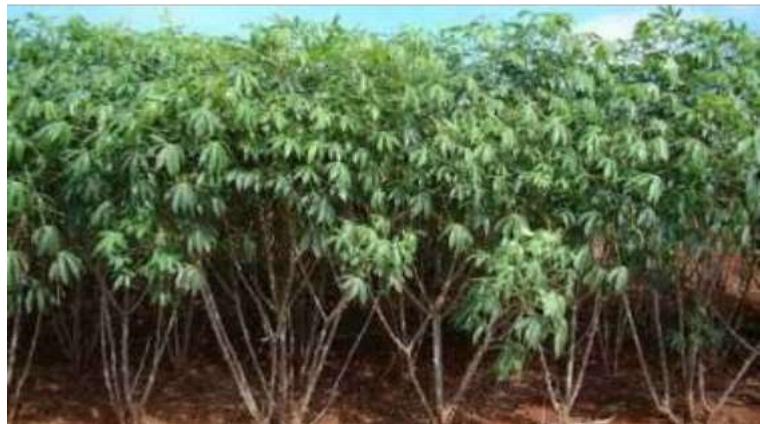
O documento Acompanhamento Conjuntural da Cultura da Mandioca tem como objetivo contribuir com informações sobre a cadeia produtiva das principais culturas exploradas no estado.

As informações nele contidas têm por referências publicações internacionais, a exemplo da FAO, entidades nacionais, como o IBGE e CONAB, do próprio estado de Sergipe, bem como levantamentos diretos nos municípios realizados pela EMDAGRO.

Pretende-se, dessa forma, proporcionar uma visão sintética da situação da cultura apresentada, considerando desde o cenário internacional até o nível de municípios, onde a exploração da cultura, de fato, se realiza.

e com pouca expressão no comércio internacional, o que fragiliza com facilidade os preços quando a produção atinge maiores volumes.

A mandioca é explorada em vários países tropicais e semitropicais do mundo, destacando-se a Nigéria, a Tailândia, a Indonésia e o Brasil, como os quatro principais produtores, os quais respondem por 47,21 % da produção mundial. No período de 2012 a 2016, a produção mundial apresentou crescimento da ordem de 6,0 % de acordo com dados da FAOTAST 2016, quadro 01.



O Brasil, no mesmo período, apresentou uma redução na produção em torno de 8,5 %, caindo de 23,0 milhões de tonelada para 21,0 milhões de toneladas. Embora nos anos de 2015 e 2016 a produção brasileira tenha superado a produção da Indonésia, na média de produção, no período 2012 a 2016, o Brasil manteve-se como 4º produtor mundial de mandioca raiz (quadro 01).

A produção de mandioca no Brasil vem caindo ao longo de vários anos. Conforme se observa no quadro 02, entre os anos de 2009 a 2013 a produção variou para mais ou para menos, mas a partir de 2016, vem apresentando tendência de queda, influenciada por fatores como estiagens, dificuldade de mão de obra e preços desfavoráveis. Entre os anos de 2009 a 2022, a redução da área colhida foi de 34,0 %, enquanto que a produção sofreu queda de 27,7 %.

A distribuição regional da produção da mandioca no Brasil é apresentada no quadro 04 e representada no gráfico 01, onde se destaca a região Norte responsável por 35,0 % da produção nacional (média do período 2018 a 2022). Constatase, ainda, que embora ocorram flutuações anuais nos volumes de produção por região, ao longo do período a tendência geral é de queda na produção.

Os principais estados produtores de mandioca estão relacionados nos quadros 04, 05, 06 e 07, onde se destacam os estados do Pará e Paraná com produções médias de 3,91 e 3,30 milhões de toneladas respectivamente, referentes ao período 2018 a 2022. Observa-se, no entanto, que em termos de produtividade média, os estados de Paraná e São Paulo, com 23,3 e 23,05 toneladas/ hectare, respectivamente, assumem a liderança em função do uso de mais tecnologias na exploração da cultura.

Constata-se que os nove estados relacionados respondem, no período já mencionado, por 70,55 % da produção e por 68,54 % do valor de produção de mandioca do País.

Considerando o período 2018 a 2022, verifica-se que a exploração da mandioca no Nordeste, em relação ao Brasil sofreu redução de 31,48 % em termos de área colhida; e de 20,03 % em termos de produção, quadros 09 e 10.

Comparando-se no mesmo período, a área colhida de mandioca em Sergipe, em relação ao Nordeste, representa 3,04 % e em termos de produção 4,06 %.

Destaca-se o estado de Sergipe com um rendimento médio de 34,6 % acima do rendimento médio do Nordeste (quadro 10).

Em termos de valor da produção, a participação do Nordeste teve um aumento de 16,20 % comparando-se 2018, em relação ao ano de 2022 (quadro 13).

Na Região Nordeste, no período 2018 a 2022, os maiores produtores são Bahia, Maranhão e Ceará que respondem, em média, por 56,59 % da área colhida, 50,73 % da produção, e 50,16 % do valor da produção.

Sergipe responde pelo oitavo lugar em termos de produção, no entanto, apresenta a melhor produtividade média, 12.638 kg/ha, no período considerado (quadro 14).

Com base no histórico apresentado no quadro 16, constata-se que a exploração da cultura de mandioca em Sergipe está em continuado declínio, visto que entre 2009 e 2022 a área colhida caiu de 24,4 mil hectares para 17,6 mil hectares, ou seja, uma

redução de 34,0 %; ao mesmo tempo em que a produção despencou de 24.403 mil toneladas para 17.648 mil toneladas.

A exploração da mandioca em Sergipe ocorre em todos os municípios, destacando-se o município de Lagarto como principal produtor, com uma média de 33,20 mil ton/ano, no período 2018 a 2022, seguido de longe pelos municípios, Pacatuba, Poço Redondo, Salgado, Japaratuba e São Domingos com produções médias de 6,57 mil ton/ano, no período em análise, quadro 20. O município de Lagarto apresenta-se com o melhor rendimento médio de produção (16,64 ton/ha), responde por 17,50 % da área colhida, 22,84 % da produção e 21,65 % do valor da produção de mandioca no estado, considerando as médias do período destacado nos quadros 20 a 21.

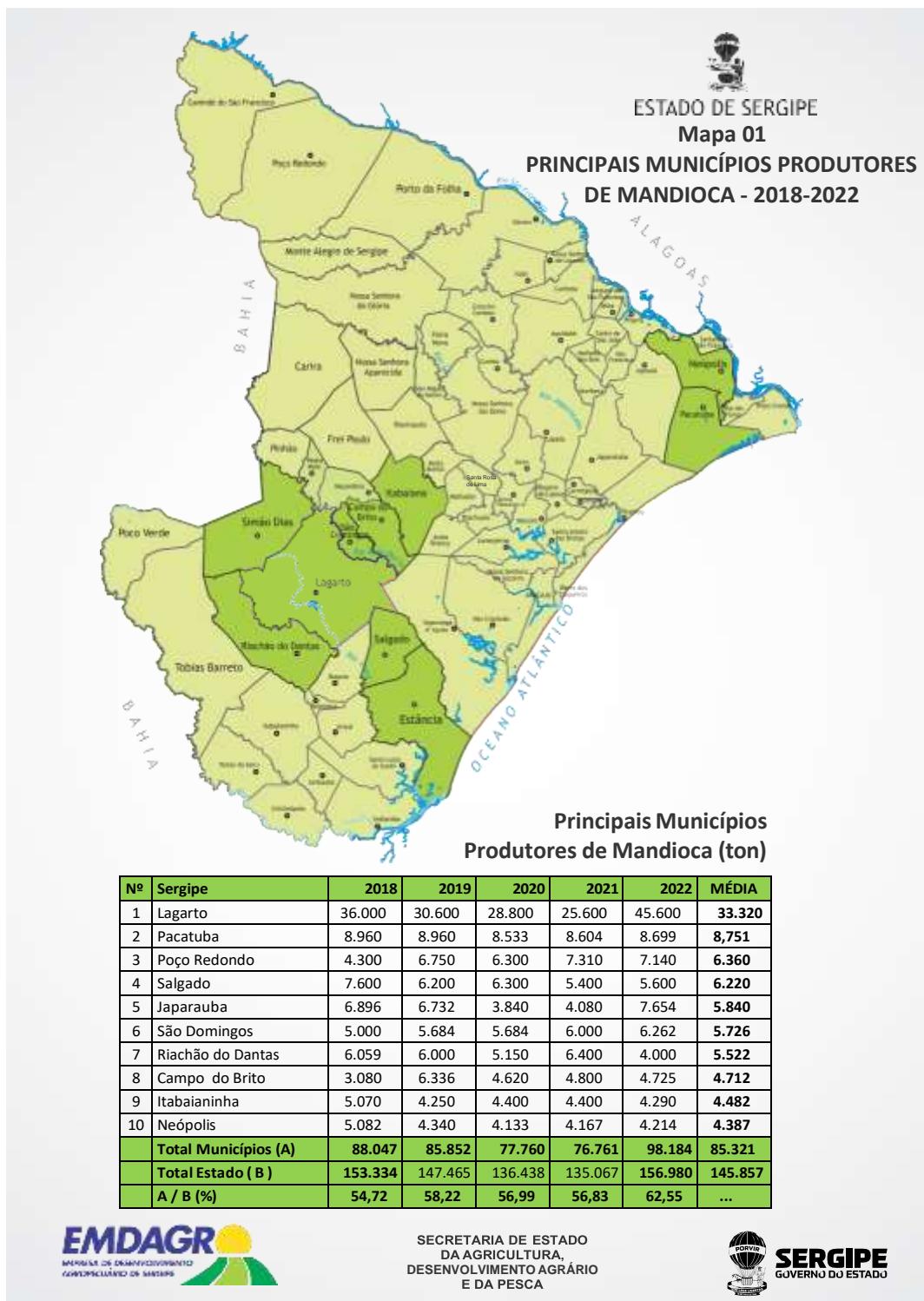
Da mesma forma que as demais culturas, a mandioca está sujeita às condições climáticas que podem influenciar nos preços de seus produtos (raiz, farinha e fécula), conforme a pressão da demanda. Assim, os quadros 23 a 24, refletem os preços praticados em níveis de produtor (raiz de mandioca), atacado e varejo (farinha de mandioca).

Com a estiagem ocorrida em 2016 prejudicando a produção de mandioca no estado de Sergipe e, inclusive, em outros estados do Nordeste, os preços médios em nível de produtor subiram bastante, atingindo 338,74 R\$/ton em 2018, e 607,98 R\$/ton em 2022. Embora tenha ocorrido estiagem em 2018, seus efeitos foram menores, reduzindo o preço médio para 338,74 R\$/ton e redução em 2019.



Observa-se, ainda, que ocorreram picos de preços em nível de produtor, alcançando o valor de 396,86,00 R\$/ton em 2021 e 607,98 R\$/ton em 2022: os maiores preços registrados na série entre 2018 e 2022. Quanto aos preços em níveis de atacado e varejo, esses refletem as flutuações ocorridas nos preços em níveis de produtores. Assim, observa-se que o preço médio em nível de atacado, em 2018, alcançou R\$ 101,93 / saca 50 kg, superior em 18,60 % ao preço médio praticado em 2019 e 2020 (R\$ 85,84 / saca 50 kg) (quadro 23).

Os preços médios, ano 2019 e 2020 nos dois níveis (produtor e atacado) vêm se comportando abaixo dos preços médios verificados nos últimos três anos.



Cultura da Mandioca
Quadro 01 – Principais Países Produtores 2012 a 2016 (mil toneladas)

País	2012	2013	2014	2015	2016	Média	%
Nigéria	50.950	47.406	56.328	57.643	57.134	53.892	19,6
Tailândia	29.848	30.227	30.022	32.258	31.161	30.703	11,2
Indonésia	24.177	23.937	23.436	21.801	20.745	22.819	8,3
Brasil	23.044	21.484	23.253	23.060	21.083	22.385	8,1
Gana	14.547	15.990	17.798	17.213	17.798	16.669	6,1
Congo	14.809	14.678	14.741	14.709	14.678	14.723	5,4
Mundo	266.010	266.112	279.028	281.380	281.897	274.885	100,0

Fonte: FAO.BNB - Caderno setorial ETE-NE - Ano 3, nº 44, set 2018

Cultura da Mandioca
Quadro 02 – Evolução da Área Plantada, Área Colhida e Produção no Brasil

Ano	Área (ha)		Produção (mil toneladas)
	Plantada*	Colhida*	
2009	1.796	1.760	24.403
2010	1.817	1.789	24.967
2011	1.756	1.733	25.349
2012	1.757	1.692	23.044
2013	1.560	1.525	21.484
2014	1.592	1.568	23.253
2015	1.536	1.512	23.059
2016	1.429	1.396	21.036
2017	1.278	1.266	18.501
2018	1.215	1.215	17.877
2019	1.218	1.194	17.593
2020	1.234	1.213	18.197
2021	1.223	1.215	18.220
2022	1.197	1.181	17.648
Média	1.574	1.545	22.274
ano 2022/2009 %	-33,4	-34,0	-27,7

Fonte: LSPA IBGE 2009 2022

Obs: *A.plantada e colhida em 1.000 hectares

Cultura da Mandioca

Cultura da Mandioca

Quadro 03 – Evolução Área Colhida por Região do Brasil (em toneladas)

Região	2018	2019	2020	2021	2022	Média	%
Norte	423.137	418.693	426.126	431.199	425.727	424.796	35,42
Nordeste	393.092	378.561	381.771	379.637	377.890	379.150	31,48
Sudeste	104.565	118.034	123.696	123.765	119.638	117.940	9,79
Sul	227.941	209.078	211.598	207.027	183.996	207.928	17,26
Centro Oeste	67.253	70.536	70.648	74.153	74.231	71.364	5,93
Total Brasil	1.215.988	1.194.902	1.213.839	1.215.781	1.181.482	1.204.398	

Fonte: IBGE 2018 a 2022

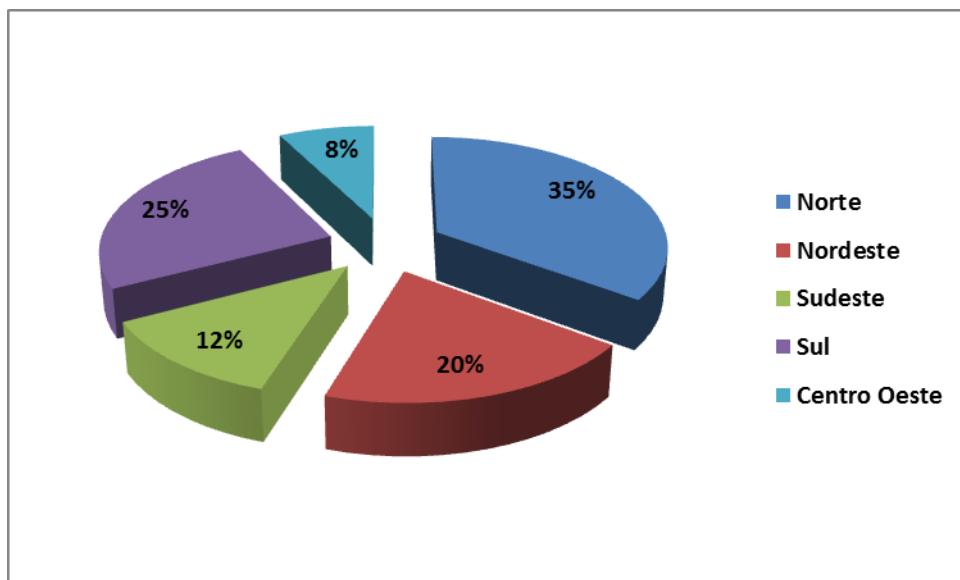
Cultura da Mandioca

Quadro 04 – Evolução da Produção por Região do Brasil (em toneladas)

Região	2018	2019	2020	2021	2022	Média	%
Norte	6.423.821	6.154.431	6.215.196	6.268.214	6.280.008	6.268.334	35,09
Nordeste	3.517.051	3.414.742	3.635.099	3.599.370	3.768.336	3.541.566	19,82
Sudeste	1.920.804	2.218.086	2.367.768	2.289.171	2.291.462	2.217.458	12,41
Sul	4.783.713	4.506.021	4.599.918	4.606.047	3.876.576	4.474.455	25,05
Centro Oeste	1.231.774	1.299.906	1.379.591	1.457.854	1.432.182	1.360.261	7,61
Total Brasil	17.877.163	17.593.186	18.197.572	18.220.656	17.648.564	17.862.074	100,0

Fonte: IBGE 2018 a 2022

**Gráfico 01 – Participação Média das Regiões do Brasil na Produção de Mandioca
2018 a 2022**



Cultura da Mandioca

Cultura da Mandioca
Quadro 05 - Área Colhida dos Principais Estados Produtores (ha)

Estados	2018	2019	2020	2021	2022	Média
Pará	261.308	262.021	270.288	285.361	277.106	271.217
Bahia	90.995	92.788	94.864	96.996	95.613	94.251
Maranhão	81.013	60.724	56.414	55.018	52.241	61.082
Paraná	154.511	142.690	146.983	142.677	122.923	141.957
Amazonas	77.215	76.893	76.774	71.765	74.114	75.352
Rio Grande do Sul	55.205	49.461	47.832	47.550	45.929	49.195
Ceará	62.581	60.642	58.599	57.141	65.968	60.986
São Paulo	49.638	59.088	65.192	65.647	61.156	60.144
Minas Gerais	36.497	37.378	36.310	38.813	38.891	37.578
Total Geral Estados (A)	858.125	841.685	853.256	860.968	833.941	849.595
Total Geral Brasil (B)	1.215.988	1.194.902	1.213.839	1.215.781	1.181.482	1.204.398
(A) / (B) %	70,57	70,43	70,29	70,81	70,58	74,7

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA/IBGE-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 06 - Produção dos Principais Estados Produtores (ton)

Estados	2018	2019	2020	2021	2022	Média
Pará	3.836.215	3.711.214	3.813.369	4.053.932	4.157.308	3.914.408
Paraná	3.469.812	3.270.654	3.474.980	3.421.367	2.906.873	3.308.737
Bahia	610.635	648.444	709.131	766.772	700.380	687.072
Maranhão	677.099	464.148	434.344	440.241	422.068	487.580
São Paulo	1.178.322	1.358.067	1.501.957	1.456.284	1.427.939	1.384.514
Rio Grande do Sul	959.212	886.955	788.415	842.953	661.054	827.718
Amazonas	889.002	876.452	890.124	827.060	767.634	850.054
Minas gerais	492.035	525.053	518.141	547.267	563.263	529.152
Ceará	622.236	642.188	641.142	560.249	759.971	645.157
Total Geral Estados (A)	12.734.568	12.383.175	12.771.603	12.916.125	12.366.490	12.634.392
Total Geral Brasil (B)	17.877.163	17.593.186	18.197.572	18.220.656	17.648.564	17.907.428
(A) / (B) %	71,23	70,38	70,18	70,88	70,07	70,55

Cultura da Mandioca
Quadro 07 - Rendimento Médio dos Principais Estados Produtores (kg/ha)

Estados	2018	2015	2016	2017	2018	MÉDIA
Paraná	22.457	22.921	23.642	23.980	23.648	23.330
São Paulo	23.738	22.984	23.039	22.184	23.349	23.059
Rio Grande do Sul	17.375	17.932	16.483	17.728	14.393	16.782
Pará	14.681	14.164	14.109	14.206	15.003	14.333
Minas Gerais	13.482	14.047	14.270	14.100	14.483	14.076
Amazonas	11.513	11.398	11.594	11.525	10.357	11.277
Bahia	6.711	6.988	7.475	7.905	7.325	7.281
Maranhão	8.358	7.644	7.699	8.002	8.079	7.956
Ceará	9.943	10.590	10.941	9.805	11.520	10.560
Média Geral Brasil	14.251	14.296	14.361	14.362	14.240	...

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA/IBGE-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 08 - Valor da Produção dos Principais Estados Produtores (em R\$ mil)

Estados	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
Pará	1.647.494	1.618.521	2.178.350	2.717.388	3.174.826	2.267.316
Paraná	1.803.662	1.351.121	1.508.256	1.684.435	2.335.139	1.736.523
Rio Grande do Sul	950.199	899.858	991.806	1.033.402	1.095.215	994.096
Amazonas	844.685	949.229	900.348	828.640	923.387	889.258
Bahia	439.884	418.393	399.603	521.820	485.477	453.035
São Paulo	612.697	577.127	898.628	908.958	1.107.204	820.923
Maranhão	243.595	164.536	158.990	191.399	216.095	194.923
Minas Gerais	329.413	258.467	249.249	354.795	524.927	343.370
Ceará	220.919	193.041	245.514	294.889	454.892	281.851
Total Geral Estados (A)	7.092.548	6.430.293	7.530.744	8.535.726	10.317.162	7.918.295
Total Geral Brasil (B)	9.954.056	8.854.355	10.896.746	12.760.013	15.298.408	11.552.716
(A) / (B) %	71,3	72,6	69,1	66,9	67,4	68,5

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA/IBGE-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 09- Evolução da Área Colhida (ha) Brasil, Nordeste, Sergipe

DISCRIMINAÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BRASIL	1.181.482	1.194.902	1.213.839	1.215.781	1.181.482	1.204.398
NORDESTE	393.092	378.561	381.771	379.637	377.890	379.150
SERGIPE	12.389	11.557	11.026	10.669	12.389	11.538
NE/BR (%)	33,27	31,68	31,45	31,23	31,98	31,48
SE/NE (%)	3,15	3,05	2,89	2,81	3,28	3,04
SE/BR (%)	1,05	0,97	0,91	0,88	1,05	0,96

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Ag-rícola -LSPA 2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 10 - Evolução da Produção (t) Brasil, Nordeste, Sergipe

DISCRIMINAÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BRASIL	17.877.163	17.593.186	18.197.572	18.220.656	17.648.564	17.907.428
NORDESTE	3.517.051	3.414.742	3.635.099	3.599.370	3.768.336	3.586.920
SERGIPE	153.334	147.465	136.438	135.067	156.980	145.857
NE/BR (%)	19,67	19,4	19,97	19,75	21,35	20,03
SE/NE (%)	4,35	4,31	3,75	3,75	4,16	4,06
SE/BR (%)	0,85	0,83	0,74	0,74	0,88	0,81

Fonte: IBGE -Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 11 - Evolução do Rendimento (Kg/ha) Brasil, Nordeste, Sergipe

DISCRIMINAÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BRASIL	14.702	14.724	14.992	14.987	14.938	14.869
NORDESTE	8.947	9.020	9.522	9.481	9.972	9.388
SERGIPE	12.725	12.760	12.374	12.660	12.671	12.638
NE/BR (%)	60,9	61,3	63,5	63,3	66,8	63,1
SE/NE (%)	142,2	141,5	130,0	133,5	127,1	134,6
SE/BR (%)	86,6	86,7	82,5	84,5	84,8	85,0

Cultura da Mandioca

Quadro 12 - Valor da Produção em (mil reais) Brasil, Nordeste, Sergipe

DISCRIMINAÇÃO	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BRASIL	9.954.056	8.854.355	10.896.355	12.760.013	15.298.408	11.552.637
NORDESTE	1.652.136	1.306.067	1.699.563	2.229.027	2.471.493	1.871.657
SERGIPE	65.034	56.632	59.377	66.977	119.829	73.570
NE/BR (%)	16,60	14,75	15,60	17,47	16,16	16,20
SE/NE (%)	3,94	4,34	3,49	3,00	4,85	3,93
SE/BR (%)	0,65	0,64	0,54	0,52	0,78	0,64

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca

Quadro 13 - Evolução da Área Colhida (ha) no Nordeste

ESTADOS	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BAHIA	90.995	92.788	94.864	96.996	95.613	94.251
MARANHÃO	81.013	60.724	56.414	55.018	52.241	61.082
CEARÁ	62.581	60.642	58.599	57.141	65.968	60.986
PIAUÍ	34.887	37.822	40.448	41.527	40.849	39.107
PERNAMBUCO	41.466	43.583	47.166	42.486	36.801	42.300
ALAGOAS	33.058	36.084	38.025	40.220	37.735	37.024
SERGIPE	12.050	11.557	11.026	10.669	12.389	11.538
PARAÍBA	14.891	15.310	14.838	14.187	14.903	14.826
R. G. DO NORTE	22.151	20.051	20.391	21.393	21.391	21.075
TOTAL	393.092	378.561	381.771	379.637	377.890	382.190

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 14 - Evolução da Produção (t) no Nordeste

ESTADOS	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BAHIA	610.635	648.444	709.131	766.772	700.380	687.022
MARANHÃO	677.099	464.148	434.344	440.241	422.068	487.580
CEARÁ	622.236	642.188	641.142	560.249	759.971	645.157
ALAGOAS	378.203	384.152	481.553	508.171	569.894	464.395
SERGIPE	153.334	147.465	136.438	135.067	156.980	145.857
PERNAMBUCO	372.360	400.096	434.860	421.311	357.465	397.218
PIAUÍ	331.546	365.109	444.433	405.718	442.256	397.812
R.G. DO NORTE	232.569	219.150	211.288	230.030	220.083	222.624
PARAÍBA	139.069	143.990	141.910	131.811	139.239	139.204
TOTAL	3.517.051	3.414.742	3.635.099	3.599.370	3.768.336	3.586.920

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 15 - Evolução do Rendimento Médio no Nordeste (t/ha)

ESTADOS	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
SERGIPE	12.725	12.760	12.374	12.660	12.671	12.638
ALAGOAS	11.441	10.646	12.664	12.635	15.103	12.498
R. G. DO NORTE	10.499	10.930	10.362	10.753	10.289	10.567
BAHIA	6.711	6.988	7.475	7.905	7.325	7.281
PARAÍBA	9.339	9.405	9.564	9.291	9.343	9.388
MARANHÃO	8.358	7.644	7.699	8.002	8.079	7.956
PERNAMBUCO	8.980	9.180	9.220	9.816	9.713	9.382
CEARÁ	9.943	10.590	10.941	9.805	11.520	10.560
PIAUÍ	9.503	9.653	10.988	9.770	10.827	10.148
MÉDIA	8.947	9.020	9.522	9.481	9.972	9.388

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola- LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca
Quadro 16 - Valor da Produção em (mil reais) Estados do Nordeste

ESTADOS	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
BAHIA	439.884	418.393	399.603	521.820	485.477	453.035
MARANHÃO	243.595	164.536	158.990	191.399	216.095	194.923
CEARÁ	220.919	193.041	245.514	294.889	454.892	281.851
ALAGOAS	166.454	99.990	288.527	474.321	399.963	285.851
SERGIPE	65.034	56.632	59.377	66.977	119.829	73.570
PERNAMBUCO	158.139	142.672	216.152	265.501	342.370	224.967
PARAÍBA	82.034	80.262	88.449	93.963	113.595	91.661
PIAUÍ	109.720	96.092	130.758	167.476	201.808	141.171
R.G. DO NORTE	76.355	54.450	112.192	152.681	137.464	106.628
TOTAL	1.562.134	1.306.068	1.699.562	2.299.027	2.471.493	1.853.657

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola- LSPA-2018 a 2022

Cultura da Mandioca
Quadro 17 – Evolução da Produção em Sergipe 2008 a 2022

Anos	Área (ha)		Produção		Rendimento t/ha	Valor da produção * R\$ 1.000,00
	Plantada	Colhida	ton	%		
2008	34.354	34.354	509.739	100,0	14.838	114.304,00
2009	33.094	33.094	491.367	96,4	14.848	95.258,00
2010	32.622	32.622	485.360	95,2	14.878	76.818,00
2011	32.429	32.429	483.990	94,9	14.925	86.218,00
2012	30.730	30.730	450.486	88,4	14.659	174.717,00
2013	28.738	28.738	433.723	85,1	15.092	234.370,00
2014	27.502	26.956	415.910	81,6	15.429	133.688,00
2015	25.305	24.463	380.182	74,6	15.541	140.841,00
2016	20.845	20.445	295.515	58,0	14.454	183.545,00
2017	18.917	18.721	248.798	48,8	13.290	137.617,00
2018	12.123	12.050	153.334	30,1	10.601	65.034,00
2019	11.786	11.557	147.4565		12.760	56.632,00
2020	11.046	11.026	136.438		12.374	59.377,00
2021	10.782	10.669	135.067	32,40	12.660	66.977,00
2022	12.587	12.389	156.980	37,77	12.671	119.829,00
Média	22.857	22.683	416.764	...	13.935	116.348,00

Fonte: IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2008 a 2022

(*) Em valores correntes

Cultura da Mandioca – Estado de Sergipe
Quadro 18 - Área Plantada (ha) dos Principais Municípios Produtores

Nº	Municípios	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
1	Lagarto	2.000	1.700	1.800	1.600	3.000	2.020
2	Pacatuba	640	640	640	640	640	640
3	Campo do Brito	350	440	330	320	315	351
4	Japaratuba	680	680	320	340	840	572
5	Neópolis	363	310	310	310	310	321
6	Riachão do Dantas	550	600	516	400	250	463
7	Itaporanga D'Ajuda	320	300	320	320	320	316
8	São Domingos	500	580	580	600	620	576
9	Boquim	400	320	330	320	238	322
10	Itabaianinha	390	390	400	400	390	394
11	Japoatã	300	300	300	300	300	300
12	Poço Redondo	430	450	420	430	420	430
13	Salgado	400	400	450	400	400	410
14	Santa Rosa de Lima	320	320	260	320	320	308
	Total Municípios (A)	7.643	7.430	6.976	6.700	8.363	7.371
	Total Estado (B)	12.123	11.786	11.046	10.782	12.587	11.538
	A / B (%)	63,04	63,04	63,15	62,14	66,44	...

Fonte: IBGE -Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Observação: Em 2018 houve forte estiagem no estado, prejudicando a exploração da cultura
em vários municípios

Cultura da Mandioca – Estado de Sergipe
Quadro 19 - Área Colhida (ha) dos Principais Municípios Produtores

Nº	Municípios	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
1	Lagarto	2.000	1.700	1.800	1.600	3.000	2.020
2	Pacatuba	640	640	640	640	640	640
3	Campo do Brito	350	440	330	320	315	351
4	Japaratuba	680	616	320	340	740	539
5	Neópolis	363	310	310	310	310	321
6	Riachão do Dantas	550	600	516	400	250	463
7	Itaporanga D'Ajuda	320	300	320	320	320	316
8	São Domingos	500	580	580	600	620	576
9	Boquim	380	320	330	320	238	318
10	Itabaianinha	390	390	400	400	390	394
11	Japoatã	300	300	300	300	300	300
12	Poço Redondo	430	450	420	430	420	430
13	Salgado	400	400	450	400	400	410
14	Santa Rosa de Lima	320	292	260	304	292	294
	Total Municípios (A)	7.623	7.338	6.976	6.684	8.235	7.371
	Total Estado (B)	12.050	11.557	11.026	10.669	12.389	11.538
	A / B (%)	48,7	63,49	63,26	62,64	66,47	...

Fonte: IBGE -Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Obs: consideramos média área colhida apartir de 290 hectares

Cultura da Mandioca – Estado de Sergipe
Quadro 20 - Produção (t) dos Principais Municípios Produtores

Nº	Municípios	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
1	Lagarto	36.000	30.600	28.800	25.600	45.600	33.320
2	Pacatuba	8.960	8.960	8.533	8.604	8.699	8.751
3	Campo do Brito	3.080	6.336	4.620	4.800	4.725	4.712
4	Japaratuba	6.896	6.732	3.840	4.080	7.654	5.840
5	Neópolis	5.082	4.340	4.133	4.167	4.214	4.387
6	Riachão do Dantas	6.059	6.000	5.150	6.400	4.000	5.522
7	Itaporanga D'Ajuda	3.808	4.140	4.416	4.480	4.480	4.265
8	São Domingos	5.000	5.684	5.684	6.000	6.262	5.726
9	Boquim	7.000	3.840	3.960	3.200	2.676	4.135
10	Itabaianinha	5.070	4.250	4.400	4.400	4.290	4.482
11	Japoatã	4.200	4.200	4.050	4.050	4.100	4.120
12	Poço Redondo	4.300	6.750	6.300	7.310	7.140	6.360
13	Salgado	7.600	6.200	6.300	5.400	5.600	6.220
14	Santa Rosa de Lima	3.181	3.056	2.600	2.970	2.949	2.951
Total Municípios (A)		106.236	101.088	92.786	91.461	112.389	100.792
Total Estado (B)		153.334	147.465	136.438	135.067	156.980	145.857
A / B (%)		69,28	68,55	68,00	67,71	71,59	...

Fonte: IBGE -Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Mandioca – Estado de Sergipe
Quadro 21 - Rendimento Médio (kg/ha) dos Principais Municípios Produtores

Nº	Municípios	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
1	Lagarto	18.000	18.000	16.000	16.000	15.200	16.640
2	Pacatuba	14.000	14.000	13.333	13.444	13.592	13.674
3	Campo do Brito	8.800	14.400	14.000	15.000	15.000	13.440
4	Japaratuba	10.141	10.929	12.000	12.000	10.343	11.083
5	Neópolis	14.000	14.000	13.332	13.442	13.594	13.674
6	Riachão do Dantas	11.000	10.000	10.000	16.000	16.000	12.600
7	Itaporanga D'Ajuda	11.900	13.800	13.800	14.000	14.000	13.500
8	São Domingos	10.000	9.800	9.800	10.000	10.100	9.940
9	Boquim	18.421	12.000	12.000	10.000	11.244	12.733
10	Itabaianinha	13.000	10.897	11.000	11.000	11.000	11.379
11	Japoatã	14.000	14.000	13.500	13.500	13.667	13.733
12	Poço Redondo	10.000	15.000	15.000	17.000	17.000	14.800
13	Salgado	19.000	15.500	14.000	13.500	14.000	15.200
14	Santa Rosa de Lima	9.941	10.466	10.000	9.770	10.099	10.055
Total Estado		12.725	12.760	12.374	12.660	12.671	...

Fonte: IBGE -Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-

2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Estado de Sergipe – Cultura da Mandioca
Quadro 22 - Valor da Produção em (mil reais) dos Principais Municípios Produtores

Nº	Municípios	2018	2019	2020	2021	2022	MÉDIA
1	Lagarto	10.800	8.262	8.768	10.387	38.760	15.395
2	Pacatuba	3.463	3.315	3.925	4.360	5.289	4.070
3	Campo do Brito	1.078	2.598	2.218	2.640	2.873	2.281
4	Japaratuba	2.754	2.639	1.728	1.939	5.365	2.885
5	Neópolis	2.089	1.628	1.901	2.158	2.562	2.068
6	Riachão do Dantas	3.328	3.384	3.311	2.560	2.600	3.037
7	Itaporanga D'Ajuda	1.733	1.644	1.788	1.837	2.724	1.945
8	São Domingos	1.500	2.046	2.084	2.451	3.807	2.378
9	Boquim	2.100	1.037	1.206	1.306	1.554	1.441
10	Itabaianinha	2.307	1.619	1.773	1.797	2.608	2.021
11	Japoatã	2.079	1.554	1.701	2.341	3.122	2.159
12	Poço Redondo	3.750	4.826	5.040	6.235	8.247	5.620
13	Salgado	1.900	1.674	1.918	2.160	3.640	2.258
14	Santa Rosa de Lima	1.416	1.161	1.157	1.525	2.252	1.502
Total Municípios (A)		40.297	37.387	38.518	43.696	85.403	49.060
Total Estado (B)		65.034	56.632	59.377	66.977	119.829	73.570
A / B (%)		61,96	66,02	64,87	65,24	71,27	...

Fonte: IBGE -Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Quadro 23 - Evolução dos Preços Médios de Mandioca Raiz em Nível de Produtor (R\$/ton)

Meses	2018	2019	2020	2021	2022
Jan	469.23	253.33	270.00	388.75	487.00
Fev	454.55	250.00	319.17	332.00	518.64
Mar	396.15	252.31	288.89	297.73	615.00
Abr	342.14	236.67	313.33	336.00	600.00
Mai	356.92	243.57	310.00	378.89	546.43
Jun	334.67	254.67	291.82	410.91	520.00
Jul	290.83	226.67	282.08	380.00	544.44
Ago	316.88	237.69	286.92	405.00	552.92
Set	294.06	234.17	307.73	443.18	604.55
Out	282.86	243.75	362.31	460.00	827.27
Nov	275.00	231.15	430.00	457.00	770.00
Dez	251.54	241.33	345.56	472.92	709.50
preço médio no ano	338.74	242.11	317.32	396.86	607.98
preço máximo no ano	469.23	254.67	430.00	472.92	827.27
preço mínimo no ano	251.54	226.67	270.00	297.73	487.00

Fonte: Escritórios locais da EMDAGRO.

Elaboração: ASPLAN / EMDAGRO.

Quadro 24 - Evolução dos Preços Médios de Farinha de Mandioca Nível de Atacado*
(R\$/saca 50 Kg)

Meses	2018	2019	2020	2021	2022
jan	130.00	75.00	80.50	105.00	135.00
fev	115.83	76.92	86.15	110.50	148.89
mar	117.82	77.31	80.00	109.44	177.08
abr	115.50	77.14	79.29	115.91	180.00
mai	125.83	76.92	86.67	118.89	169.17
jun	112.22	82.86	98.50	124.50	167.73
jul	92.00	80.71	88.00	118.33	165.56
ago	91.00	81.92	95.00	122.92	154.44
set	90.83	76.67	101.00	128.00	164.50
out	85.77	80.00	105.83	135.50	199.50
nov	73.18	74.62	102.08	138.50	185.00
dez	73.18	82.67	102.50	127.50	175.00
preço médio no ano	101.93	78.56	92.13	121.25	168.49
preço máximo no ano	130.00	82.86	105.83	138.50	199.50
preço mínimo no ano	73.18	74.62	79.29	105.00	135.00

Fonte: Escritórios locais da EMDAGRO.

Elaboração: ASPLAN / EMDAGRO.

18 de março de 2024.

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- BNB - Caderno Setorial ETENE/BNB. Ano 3, Nº 44, set 2018
- CONAB – Análise Mensal Mandioca - junho 2019
- EMDAGRO – Levantamento de preços de produtos agropecuários 2018 a 2022. NUESTU/ASPLAN
- IBGE - Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2018 a 2022
- SEAB – Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento – Paraná. Prognóstico Mandioca. 2017/2018. Nov 2017
- SEAB – Secretaria de Estado da Agricultura e do Abastecimento – Paraná. Análise da Conjuntura Agropecuária – Mandiocultura 2011/2012

FOTOGRAFIAS:



**MAIS INFORMAÇÕES
PROCURE A EMDAGRO
MAIS PRÓXIMA DE
VOCÊ**



**SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA,
DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO
E DA PESCA**



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO