



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

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

CULTURA DA BATATA-DOCE

**INFORMAÇÕES ESTATÍSTICAS
2009 A 2018**



SERGIPE
GOVERNO DO ESTADO

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

GOVERNO DE SERGIPE

BELIVALDO CHAGAS SILVA
GOVERNADOR DO ESTADO

ELIANE AQUINO CUSTÓDIO
VICE-GOVERNADORA

ANDRÉ LUIZ BOMFIM
SECRETÁRIO DE ESTADO DA AGRICULTURA, DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E DA PESCA

EMPRESA DE DESENVOLVIMENTO AGROPECUÁRIO DE SERGIPE

JEFFERSON FEITOZA DE CARVALHO
DIRETOR PRESIDENTE

ANTÔNIO DE OLIVEIRA REIS
DIRETOR DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL

MARIA APARECIDA ANDRADE NASCIMENTO
DIRETORA DE DEFESA ANIMAL E VEGETAL

ESMERALDO LEAL DOS SANTOS
DIRETOR DE AÇÃO FUNDIÁRIA

ANTÔNIO ROBERTO ROCHA MESSIAS
DIRETOR ADMINISTRATIVO E FINANCEIRO

EQUIPE DE ELABORAÇÃO

Adilson Cavalcante – Engº agrônomo – Coordenador da ASPLAN

José Vieira de Souza Neto – Engº Agrônomo

José Jurandyr Torres Cavalcante – Economista

Wellington Ferreira – Economista

PROJETO GRÁFICO

Maria Suzana Leite de Oliveira – Assessora de Comunicação Social

Apresentação

Em Sergipe, de acordo com o Censo Agropecuário de 2017, dos 5.661 estabelecimentos rurais que exploravam Batata-Doce, 84,6 % tinham áreas inferiores a 5 hectares, e foram responsáveis por 77,5% da produção naquele ano. Dados que refletem a importância da agricultura familiar na cadeia produtiva dessa hortaliça em nosso estado.

Embora sua participação econômica relativa a outras culturas do estado não seja muito significativa, é importante destacar que Sergipe é o principal produtor com relação aos demais estados do Nordeste, com uma média de 38,0 mil toneladas, no período de 2009 a 2018.

O presente documento, retrata um levantamento histórico de dados estatísticos, referentes ao período de 2009 a 2018, sem análise dos mesmos, no interesse de contribuir com informações para as entidades públicas e privadas e o público em geral sobre a cultura em questão.

Cultura da Batata-Doce
Quadro 01 - Evolução da Área Plantada (ha): Brasil e Regiões 2009 a 2018

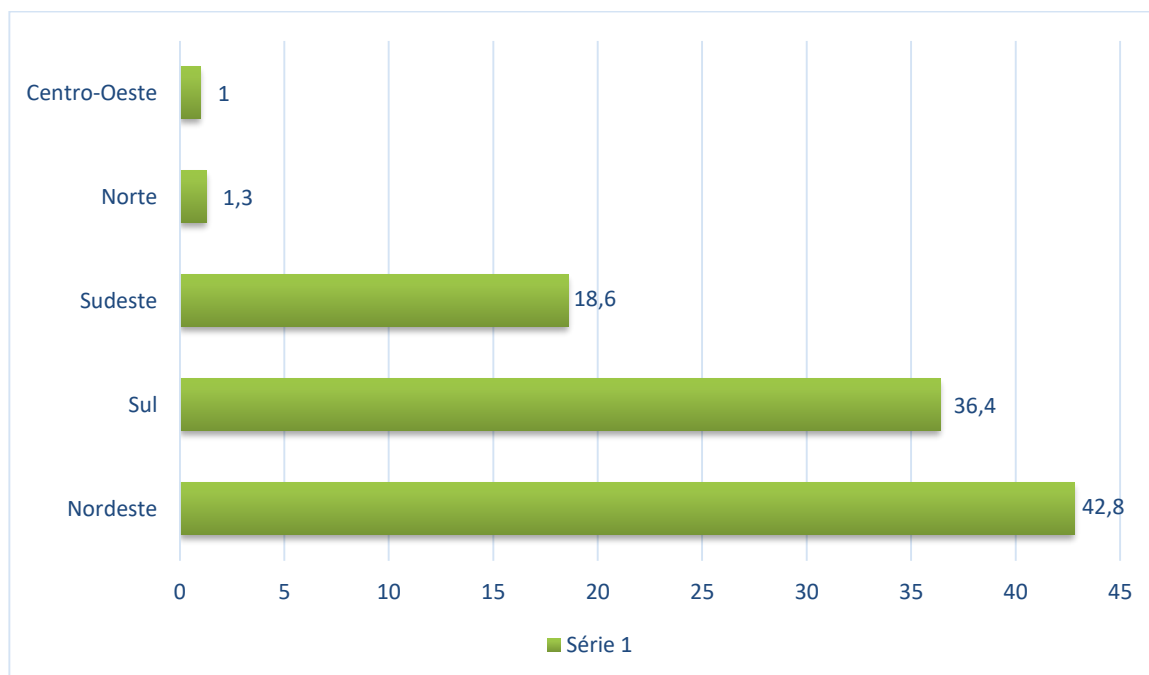
Anos	Nordeste	Sul	Sudeste	Norte	Centro oeste	Brasil
2009	20.868	15.629	5.389	276	120	42.282
2010	19.527	16.362	5.454	493	163	41.999
2011	19.808	16.594	6.498	734	245	43.879
2012	16.717	16.560	6.028	527	288	40.120
2013	15.839	15.835	6.867	533	319	39.393
2014	16.599	15.723	7.079	546	438	40.385
2015	17.699	16.177	9.665	609	592	44.742
2016	19.192	17.007	12.384	658	684	49.925
2017	23.055	17.635	11.859	721	1.098	54.368
2018	23.126	16.329	12.291	617	661	53.024
Média	19.243	16.385	8.351	571	461	45.012
%	42,8	36,4	18,6	1,3	1,0	100,0

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.
 Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 01 – Brasil: Evolução da área plantada (em ha) - 2009 a 2018



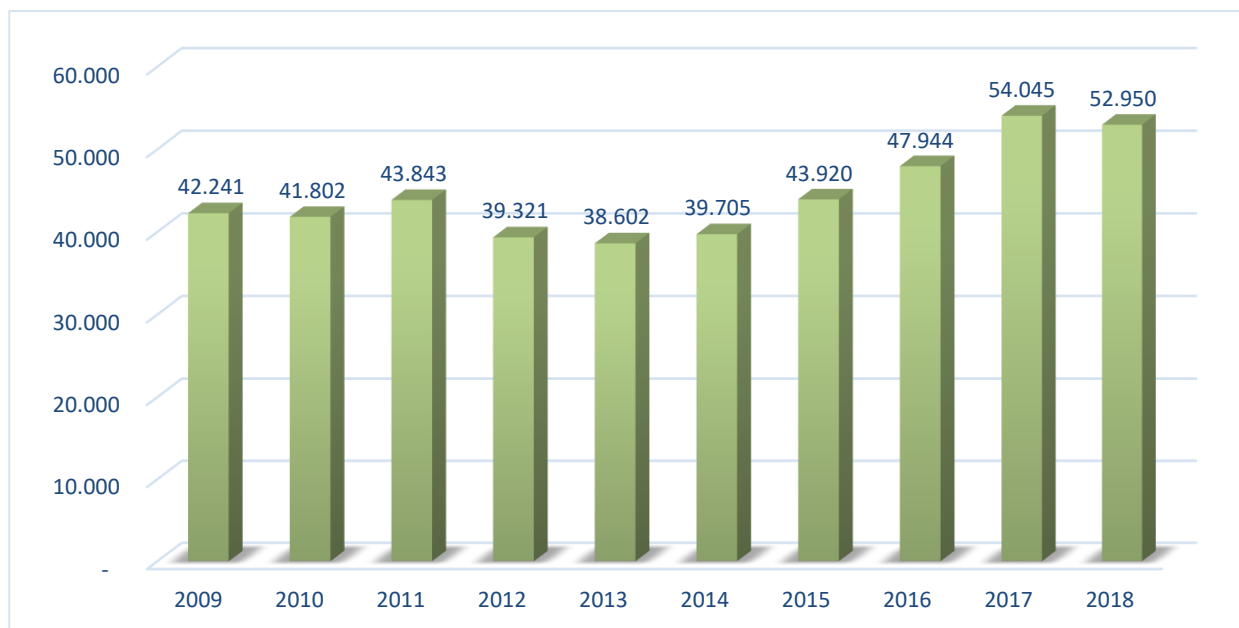
Cultura da Batata-Doce
Gráfico 02 – Participação (%) das Regiões do Brasil na área plantada (média 2009 a 2018)



Cultura da Batata-Doce
Quadro 02 - Evolução da Área Colhida (ha): Brasil e Regiões 2009 a 2018

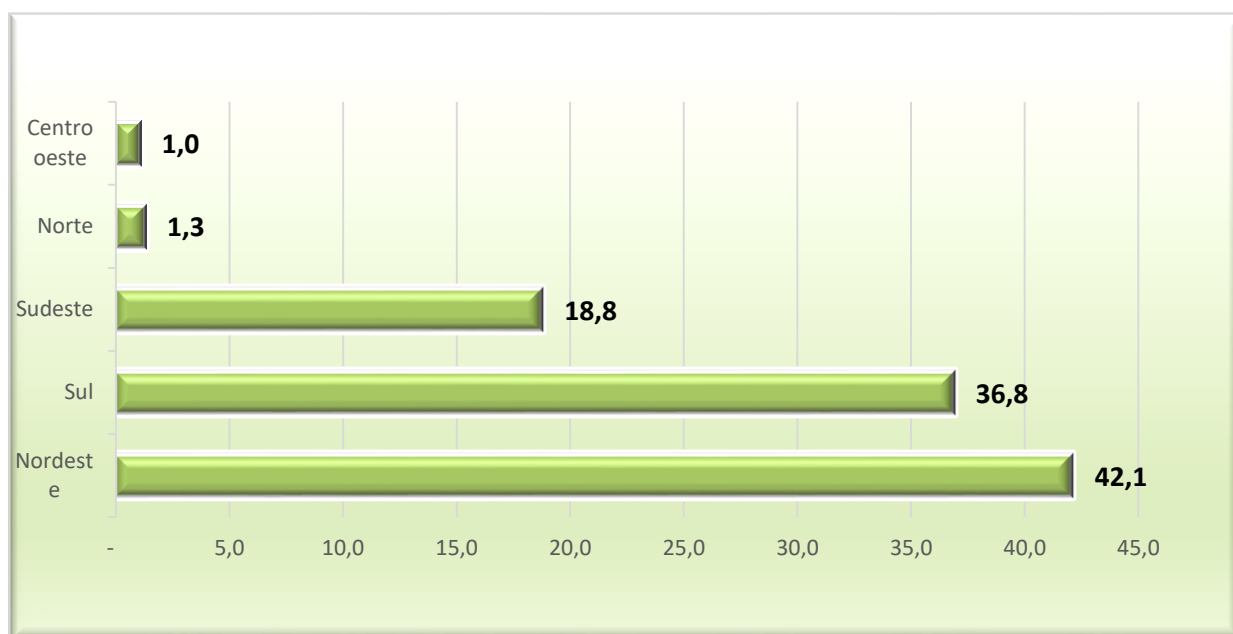
Anos	Nordeste	Sul	Sudeste	Norte	Centro oeste	Brasil
2009	20.843	15.629	5.377	272	120	42.241
2010	19.445	16.338	5.374	482	163	41.802
2011	19.775	16.594	6.497	732	245	43.843
2012	15.940	16.559	6.028	506	288	39.321
2013	15.062	15.835	6.867	519	319	38.602
2014	15.938	15.723	7.075	538	431	39.705
2015	16.880	16.177	9.665	606	592	43.920
2016	17.290	16.937	12.360	653	684	47.944
2017	22.794	17.635	11.801	717	1.098	54.045
2018	23.065	16.323	12.288	613	661	52.950
Média	18.703	16.375	8.333	564	460	44.437
%	42,1	36,8	18,8	1,3	1,0	100,0

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 03 – Brasil: Evolução da área colhida (em ha) - 2009 a 2018



Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.
 Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 04 – Participação (%) das Regiões do Brasil na área colhida (média 2009 a 2018)



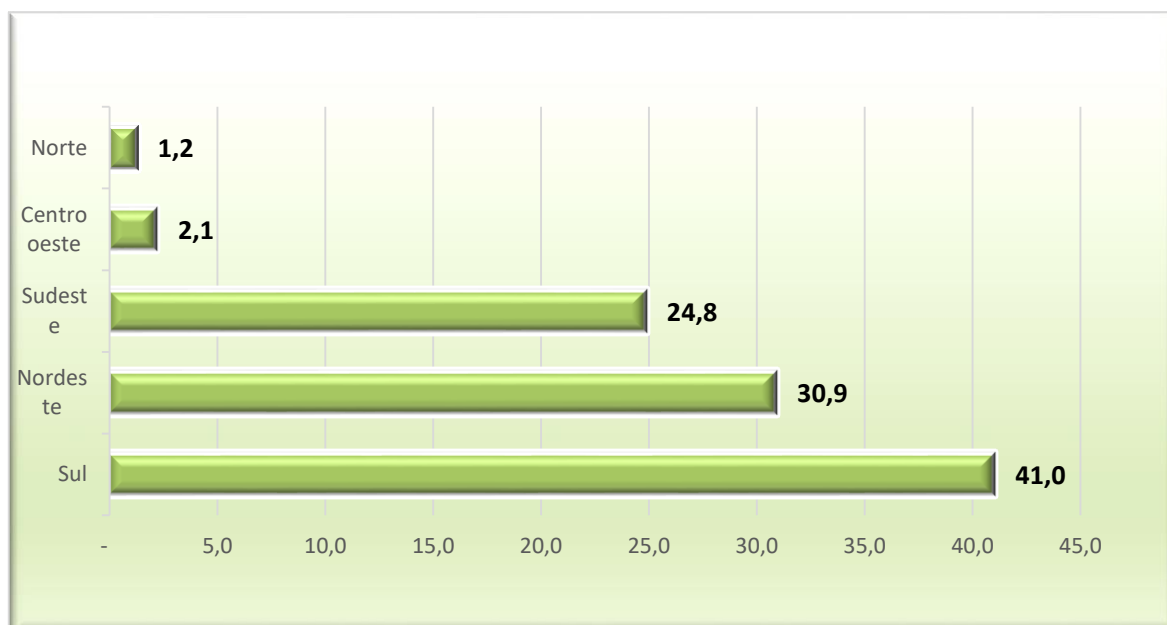
Cultura da Batata-Doce
Quadro 03 - Evolução da Produção (ton): Brasil e Regiões 2009 a 2018

Anos	Sul	Nordeste	Sudeste	Centro oeste	Norte	Brasil
2009	203.525	187.611	83.910	1.457	969	477.472
2010	216.512	179.076	87.901	2.756	8.937	495.182
2011	235.853	184.633	107.135	7.264	9.935	544.820
2012	229.425	139.992	95.469	8.060	6.479	479.425
2013	227.354	142.053	119.414	10.058	6.471	505.350
2014	233.515	150.257	120.306	15.636	6.100	525.814
2015	247.608	151.704	170.402	19.272	6.991	595.977
2016	256.216	166.543	222.180	19.960	7.967	672.866
2017	283.385	241.639	223.035	23.908	8.494	780.461
2018	250.618	251.901	214.230	16.374	8.080	741.203
Média	238.401	179.541	144.398	12.475	7.042	581.857
%	41,0	30,9	24,8	2,1	1,2	100,0

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 05 – Participação (%) das Regiões do Brasil na Produção (média 2009 a 2018)



Cultura da Batata-Doce
Gráfico 06 – Brasil: Evolução da Produção (em t) - 2009 a 2018



Cultura da Batata-Doce
Quadro 04 - Evolução do rendimento médio (kg/ha): Brasil e Regiões 2009 a 2018

Anos	Centro oeste	Sudeste	Sul	Norte	Nordeste	Brasil
2009	12.141	15.605	13.022	3.562	9.001	11.303
2010	16.907	16.356	13.252	18.541	9.209	11.845
2011	29.649	16.490	14.213	13.572	9.337	12.427
2012	27.986	15.838	13.855	12.804	8.782	12.193
2013	31.530	17.390	14.358	12.468	9.431	13.091
2014	36.278	17.004	14.852	11.338	9.428	13.243
2015	32.554	17.631	15.306	11.536	8.987	13.570
2016	29.181	17.947	15.128	12.201	9.632	14.034
2017	21.774	18.900	16.069	11.847	10.601	14.441
2018	24.772	17.434	15.354	13.181	10.921	13.998
Média	26.277	17.060	14.541	12.105	9.533	13.015

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.
 Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 07 – Brasil: Evolução do rendimento médio (kg/ha) - 2009 a 2018

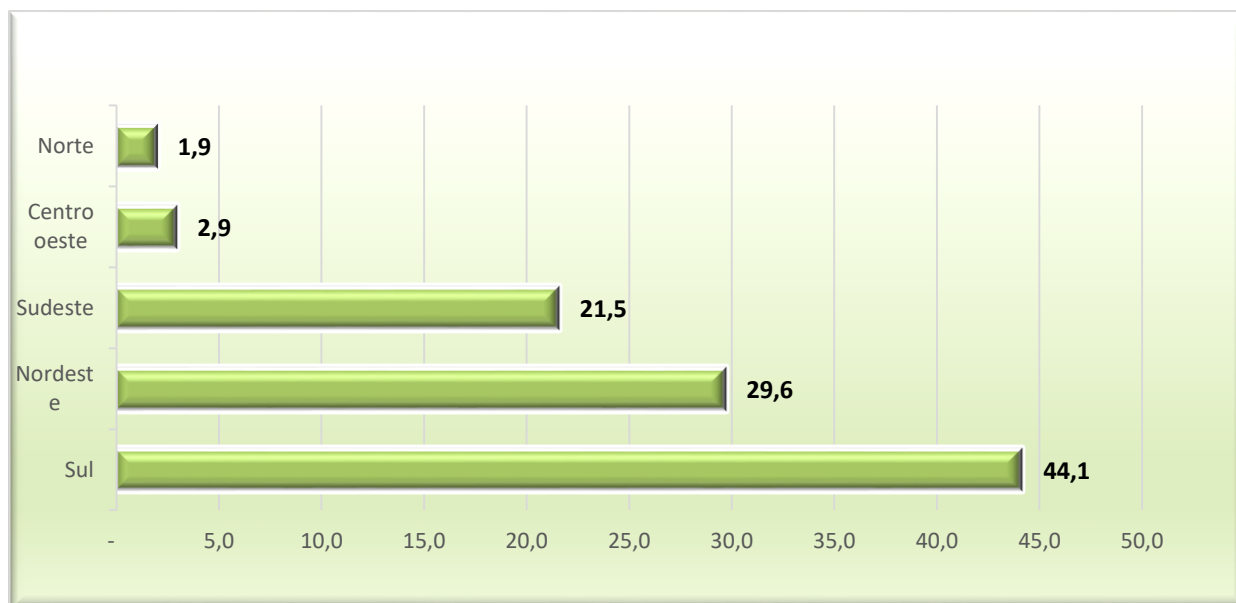


Cultura da Batata-Doce
Quadro 05 - Evolução do valor da produção (em R\$ mil, valores correntes): Brasil e Regiões 2009 a 2018

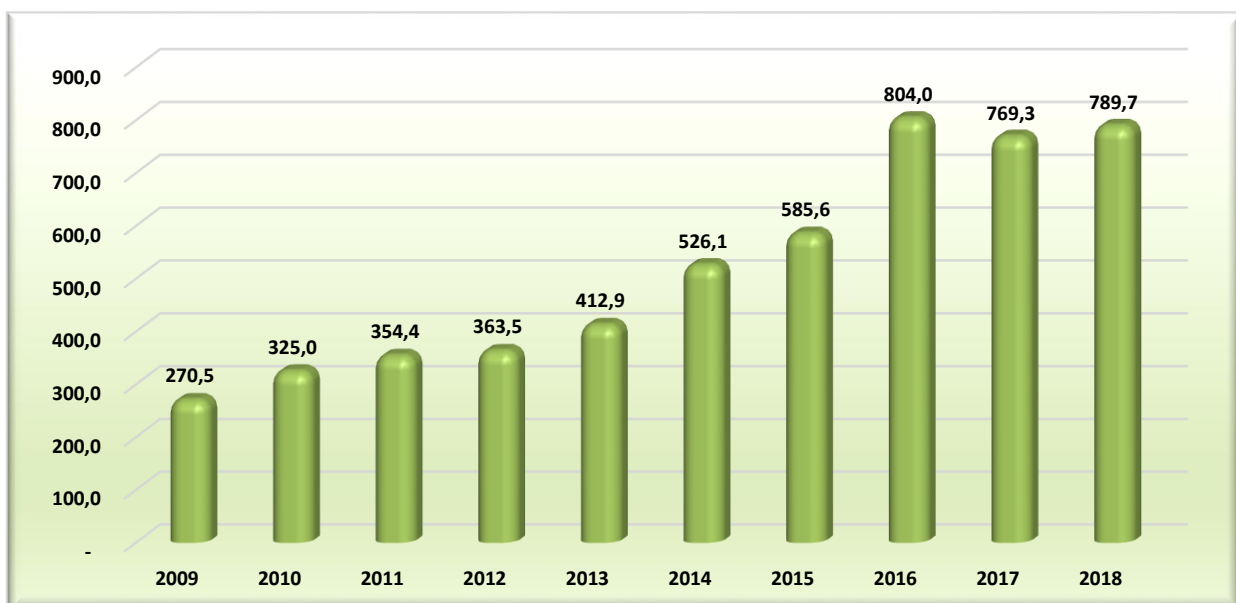
Anos	Sul	Nordeste	Sudeste	Centro oeste	Norte	Brasil
2009	133.922,00	86.180,00	49.223,00	868,00	351,00	270.545,00
2010	148.120,00	98.594,00	67.804,00	2.417,00	8.099,00	325.036,00
2011	163.478,00	109.682,00	66.013,00	5.072,00	10.131,00	354.376,00
2012	180.576,00	113.321,00	53.729,00	9.244,00	6.634,00	363.504,00
2013	197.838,00	108.388,00	86.340,00	13.120,00	7.210,00	412.896,00
2014	264.057,00	131.139,00	96.974,00	25.075,00	8.839,00	526.084,00
2015	279.662,00	142.070,00	129.313,00	22.775,00	11.794,00	585.615,00
2016	341.749,00	190.865,00	231.482,00	25.738,00	14.128,00	803.962,00
2017	312.735,00	272.680,00	142.574,00	24.899,00	16.348,00	769.254,00
2018	271.335,00	287.580,00	195.090,00	19.997,00	15.716,00	789.719,00
Média	229.347,00	154.050,00	111.854,00	14.921,00	9.925,00	520.099,00
%	44,1	29,6	21,5	2,9	1,9	100,0

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.
 Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 08 – Participação (%) das Regiões do Brasil no valor da produção
(média de 2009 a 2018)



Cultura da Batata-Doce
Gráfico 09 – Brasil: Evolução do valor da produção (em R\$ milhão, em valores correntes) 2009 a 2018



Cultura da Batata-Doce

Quadro 06 – Evolução da área plantada (ha): Brasil, Nordeste Sergipe 2009 a 2018

Anos	Brasil	Nordeste	Sergipe	Participação %	
				NE/BR	SE/NE
2009	42.282	20.868	3.614	49,4	17,3
2010	41.999	19.527	3.390	46,5	17,4
2011	43.879	19.808	3.207	45,1	16,2
2012	40.120	16.717	3.352	41,7	20,1
2013	39.393	15.839	3.090	40,2	19,5
2014	40.383	16.599	3.102	41,1	18,7
2015	44.742	17.699	2.889	39,6	16,3
2016	49.925	19.192	3.051	38,4	15,9
2017	54.368	23.055	3.465	42,4	15,0
2018	53.024	23.126	2.708	43,6	11,7
Média	45.012	19.243	3.187	42,8	16,6
%	100,0	42,8	7,1		

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce

Quadro 07 – Evolução da área colhida (ha): Brasil, Nordeste Sergipe 2009 a 2018

Anos	Brasil	Nordeste	Sergipe	Participação %	
				NE/BR	SE/NE
2009	42.241	20.843	3.614	49,3	17,3
2010	41.802	19.445	3.390	46,5	17,4
2011	43.843	19.775	3.207	45,1	16,2
2012	39.321	15.940	3.352	40,5	21,0
2013	38.602	15.062	3.090	39,0	20,5
2014	39.705	15.938	3.102	40,1	19,5
2015	43.920	16.880	2.889	38,4	17,1
2016	47.944	17.290	3.051	36,1	17,6
2017	54.045	22.794	3.465	42,2	15,2
2018	52.950	23.065	2.709	43,6	11,7
Média	44.437	18.703	3.187	42,1	17,0
%	100,0	42,1	7,2		

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce

Quadro 08 – Evolução da produção (t): Brasil, Nordeste Sergipe 2009 a 2018

Anos	Brasil	Nordeste	Sergipe	Participação %	
				NE/BR	SE/NE
2009	477.472	187.611	40.032	39,3	21,3
2010	495.182	179.076	37.504	36,2	20,9
2011	544.820	184.633	35.522	33,9	19,2
2012	479.425	139.992	40.600	29,2	29,0
2013	505.350	142.053	44.397	28,1	31,3
2014	525.814	150.257	40.271	28,6	26,8
2015	595.977	151.704	36.868	25,5	24,3
2016	672.866	166.543	35.086	24,8	21,1
2017	780.461	241.639	40.865	31,0	16,9
2018	741.203	251.901	29.556	34,0	11,7
Média	581.857	179.541	38.070	35,0	21,2
%	100,0	30,9	6,5		

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce

**Quadro 09 – Evolução do valor da produção (R\$ mil em valores nominais)
Brasil, Nordeste Sergipe 2009 a 2018**

Anos	Brasil	Nordeste	Sergipe	Participação %	
				NE/BR	SE/NE
2009	270.545,00	86.180,00	12.977,00	31,9	15,1
2010	325.036,00	98.594,00	20.538,00	30,3	20,8
2011	354.376,00	109.682,00	17.552,00	31,0	16,0
2012	363.504,00	113.321,00	25.821,00	31,2	22,8
2013	412.896,00	108.388,00	27.552,00	26,3	25,4
2014	526.084,00	131.139,00	27.200,00	24,9	20,7
2015	585.615,00	142.070,00	28.512,00	24,3	20,1
2016	803.962,00	190.865,00	36.142,00	23,7	18,9
2017	769.254,00	272.680,00	45.315,00	35,4	16,6
2018	789.719,00	287.580,00	26.665,00	36,4	9,3
Média	520.099,10	154.049,90	26.827,40	29,6	17,4
%	100,0	29,6	5,2		

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce

Quadro 10 – Evolução da área colhida (ha): estados do Nordeste 2009 a 2018

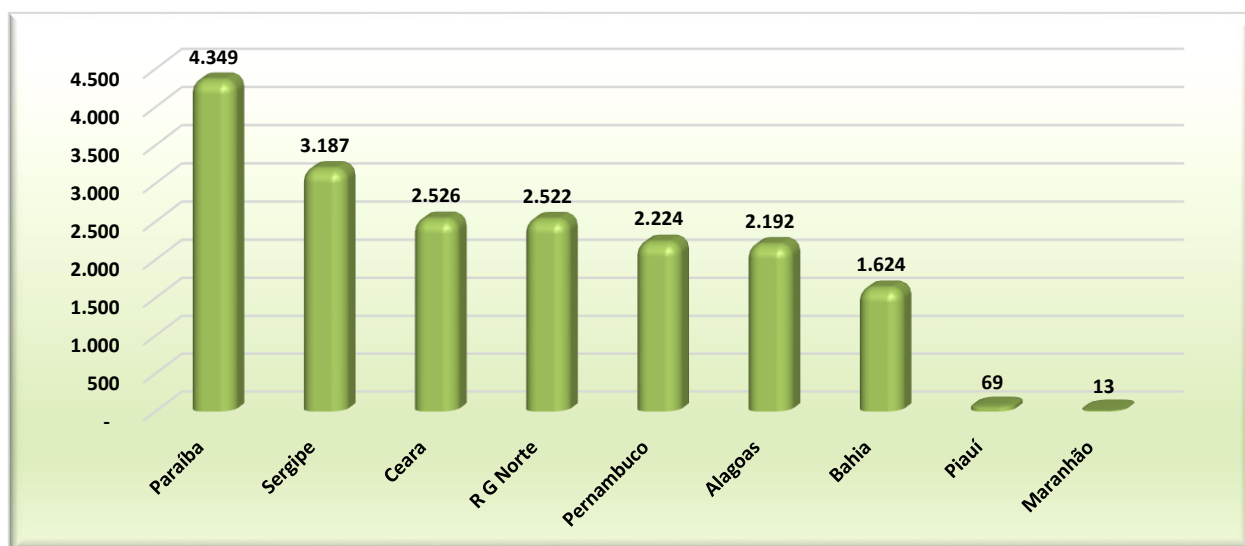
Estados	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Média
Paraíba	6.028	4.959	4.979	3.192	3.414	3.718	4.205	3.723	4.584	4.689	4.349
Sergipe	3.614	3.390	3.207	3.352	3.090	3.102	2.889	3.051	3.465	2.709	3.187
Ceara	1.923	2.077	2.331	2.483	2.177	2.169	2.094	2.638	3.305	4.064	2.526
R G Norte	1.979	1.818	2.017	2.025	2.073	1.865	2.680	2.143	4.173	4.443	2.522
Pernambuco	2.642	2.598	2.861	2.084	1.612	1.645	1.639	1.634	3.020	2.502	2.224
Alagoas	2.134	1.947	1.833	1.552	1.475	2.110	1.843	2.459	2.932	3.635	2.192
Bahia	2.411	2.542	2.445	1.169	1.147	1.265	1.478	1.541	1.268	969	1.624
Piauí	101	105	97	78	68	59	52	41	39	48	69
Maranhão	11	9	5	5	6	5	...	60	8	6	13
Nordeste	20.843	19.445	19.775	15.940	15.062	15.938	16.880	17.290	22.794	23.065	18.703

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce

Gráfico 10 – Evolução da área colhida (ha): estados do Nordeste (média 2009 a 2018)



Cultura da Batata-Doce
Quadro 11 – Evolução da produção (t): estados do Nordeste 2009 a 2018

ESTADOS	2.009	2.010	2.011	2.012	2.013	2.014	2.015	2.016	2.017	2.018	Média
SERGIPE	40.032	37.504	35.522	40.600	44.397	40.271	36.868	35.086	40.865	29.556	38.070
PARAÍBA	50.049	42.392	44.640	20.269	28.410	28.121	30.192	28.065	35.800	38.622	34.656
CEARÁ	14.082	15.277	19.180	20.007	20.486	22.232	16.196	28.605	43.419	71.916	27.140
R. G. DO NORTE	17.576	16.946	20.754	21.082	16.972	17.279	25.714	24.511	52.174	48.186	26.119
PERNAMBUCO	24.950	24.898	27.268	14.954	11.239	13.707	12.844	14.325	29.262	23.356	19.680
ALAGOAS	18.937	17.144	16.489	13.729	10.815	15.933	16.147	20.498	30.438	32.560	19.269
BAHIA	21.417	24.289	20.231	9.002	9.386	12.415	13.462	15.096	9.497	7.455	14.225
PIAUÍ	551	570	536	335	331	285	281	189	138	232	345
MARANHÃO	17	56	13	14	17	14	...	168	46	18	40
TOTAL	187.611	179.076	184.633	139.992	142.053	150.257	151.704	166.543	241.639	251.901	179.545

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.
 Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 11 – Evolução da produção (t): estados do Nordeste (média 2009 a 2018)



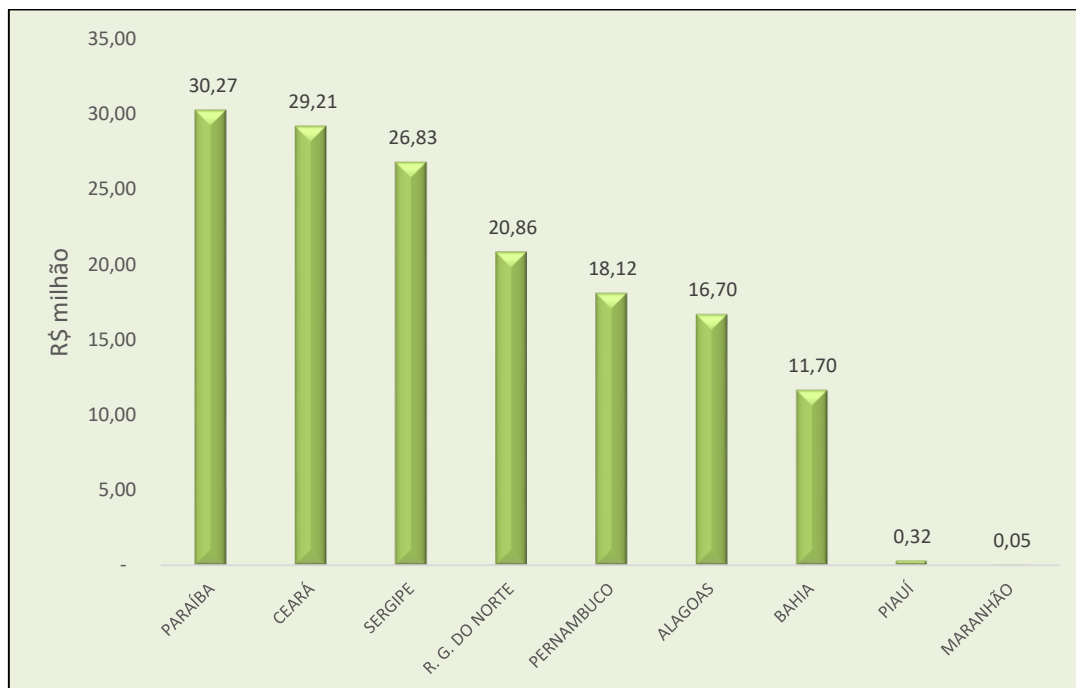
Cultura da Batata-Doce
Quadro 12 – Evolução do valor da produção (R\$ milhão em preços correntes):
estados do Nordeste 2009 a 2018

ESTADOS	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	Média
PARAÍBA	23,59	24,15	30,48	18,40	27,40	27,17	33,43	37,18	33,47	47,45	30,27
CEARÁ	7,17	9,24	11,32	16,53	19,82	26,79	18,33	35,31	55,06	92,50	29,21
SERGIPE	12,98	20,54	17,55	25,82	27,55	27,20	28,51	36,14	45,32	26,67	26,83
R. G. DO NORTE	9,05	9,69	13,92	18,11	10,20	13,59	21,25	25,06	50,14	37,63	20,86
PERNAMBUCO	14,30	14,79	17,49	12,91	9,94	12,16	12,69	18,27	36,93	31,70	18,12
ALAGOAS	6,19	5,41	4,98	14,74	5,97	12,26	13,86	18,94	41,45	43,25	16,70
BAHIA	12,54	14,37	13,57	6,55	7,15	11,63	13,60	19,44	10,08	8,04	11,70
PIAUÍ	0,36	0,35	0,36	0,24	0,35	0,34	0,40	0,27	0,16	0,34	0,32
MARANHÃO	0,00	0,06	0,01	0,02	0,01	0,01	...	0,25	0,07	0,01	0,05
NORDESTE	86,18	98,59	109,68	113,32	108,39	131,14	142,07	190,86	272,68	287,58	154,05

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

Cultura da Batata-Doce
Gráfico 12 – Valor médio da produção dos estados do Nordeste
(R\$ milhão em valores correntes, média 2009 a 2018)



ESTADO DE SERGIPE
Cultura da Batata-Doce

Quadro 13 – Evolução da área, produção, rendimento e valor da produção 2009 a 2018

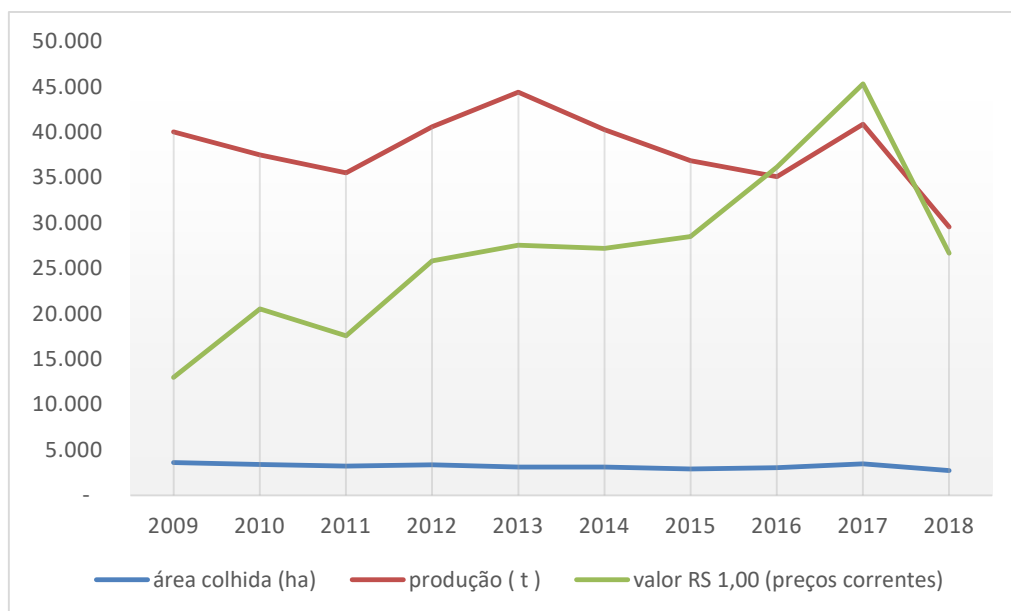
Anos	área (ha)		Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Valor R\$ mil
	Plantada	Colhida			
2009	3.614	3.614	40.032	11.076	12.977,00
2010	3.390	3.390	37.504	11.063	20.538,00
2011	3.207	3.207	35.522	11.076	17.552,00
2012	3.352	3.352	40.600	12.112	25.821,00
2013	3.090	3.090	44.397	14.368	27.552,00
2014	3.102	3.102	40.271	12.982	27.200,00
2015	2.889	2.889	36.868	12.762	28.512,00
2016	3.051	3.051	35.086	11.500	36.142,00
2017	3.465	3.465	40.865	11.794	45.315,00
2018	2.708	2.709	29.556	10.910	26.665,00
Média	3.187	3.187	38.070	11.964	26.827,40

Fonte: Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA-2009 a 2018.

Elaboração e cálculos: ASPLAN/EMDAGRO

ESTADO DE SERGIPE
Cultura da Batata-Doce

Gráfico 13 – Evolução da área colhida, produção e valor da produção 2009 a 2018



ESTADO DE SERGIPE
Cultura da Batata-Doce
Quadro 14 – Preços médios mensais em nível de produtor – R\$/sac 40 kg
(R\$ 1,00 em valores correntes)

Meses	2015	2016	2017	2018	2019	2020
jan	43,33	65,00	55,00	35,00	52,00	35,00
fev	40,00	95,00	60,00	30,00	50,67	35,00
mar	37,50	...	50,00	30,00	57,33	43,75
abr	37,50	92,50	75,00	44,33	56,67	37,50
mai	37,50	100,00	55,00	37,50	40,00	80,00
jun	37,50	98,75	55,00	41,50	74,00	50,00
jul	65,00	105,00	86,67	48,00	60,00	60,00
ago	37,50	86,67	47,50	45,33	30,00	54,67
set	45,00	83,33	50,00	37,50	38,00	
out	45,00	70,00	50,00	40,00	39,67	
nov	45,00	65,00	43,33	45,33	35,00	
dez	56,67	60,00	...	54,00	40,00	
preço médio no ano	43,96	83,75	57,05	40,71	47,78	49,49
preço máximo no ano	65,00	105,00	86,67	54,00	74,00	80,00
preço mínimo no ano	37,50	60,00	43,33	30,00	30,00	35,00

Fonte: EMDAGRO/ASPLAN/NUESTU