# LSPA

## Levantamento Sistemático da Produção Agrícola

PESQUISA MENSAL DE PREVISÃO E ACOMPANHAMENTO DAS SAFRAS AGRÍCOLAS NO ANO CIVIL

### RELATÓRIO DE OCORRÊNCIAS RIO GRANDE DO SUL

Fevereiro de 2019



### **SUMÁRIO**

NOTA PRÉVIA	3
1 – Introdução	4
2 – Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas	4
3 –Tabelas com estimativas de fevereiro para a safra/2019	5

### **NOTA PRÉVIA**

O decreto número 68.678, de 25 de maio de 1971, criou na Fundação Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) a Comissão Especial de Planejamento Controle e Avaliação das Estatísticas Agropecuárias - CEPAGRO.

Em março de 1972 a CEPAGRO aprovou o plano único de estatísticas agropecuárias consideradas essenciais ao planejamento socioeconômico do país e a segurança nacional, de acordo com o artigo segundo do citado decreto.

Estabelece o decreto que o PLANO ÚNICO, bem como as deliberações da CEPAGRO sobre estatísticas agropecuárias, tornar-se-ão compulsórias para os órgãos da administração federal, direta e indireta e para as entidades a ela vinculadas.

Em 1973 foi implantado o projeto denominado de Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA, participante do plano único e que se traduziu em uma pesquisa mensal de previsão e acompanhamento das safras agrícolas em cada ano civil, em todo o País. A Coordenação Técnica e a execução dos trabalhos relativos ao Levantamento Sistemático da Produção Agrícola são da responsabilidade do I.B.G.E., através de suas Unidades Estaduais.

Nas unidades da federação, as atividades de controle e avaliação das estatísticas agropecuárias são exercidas pelos Grupos de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias - GCEA(s), criados pela resolução número 352 do Conselho Diretor do IBGE, sob a Coordenação Técnica de Engenheiros Agrônomos chefes dos SEAGRO's, participam representantes de entidades ligadas direta ou indiretamente ao planejamento, experimentação, estatísticas, assistência, extensão e créditos agrícolas.

No Rio Grande do Sul, o G.C.E.A/RS é integrado pelos seguintes órgãos e instituições efetivos:

- Unidade Estadual do IBGE no Rio Grande do Sul
- Associação Riograndense de Empreendimento de Assistência Técnica e Extensão Rural EMATER/RS (Gerência de Planejamento GPLAN)
- Banco do Brasil S/A Superintendência Estadual do RS SUPER/RS
- Companhia Estadual de Silos e Armazéns CESA
- Companhia Nacional de Abastecimento CONAB (GERÊNCIA DO RS)
- Federação da Agricultura do Estado do Rio Grande do Sul FARSUL
- Federação das Associações dos Municípios do RS FAMURS
- Federação das Cooperativas Agropecuárias do RS LTDA FECOAGRO/RS
- Federação dos Trabalhadores da Agricultura no RS FETAG
- Fundação de Economia e Estatística Siegfried Emanoel Heuser FEE
- Fundação Estadual de Proteção Ambiental "Henrique Luís Roessler/RS" FEPAM
- Instituto Riograndense do Arroz IRGA
- Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento MAPA
- Secretaria da Agricultura, Pecuária e Irrigação- SEAPI/RS

### 1 - Introdução

Nesse mês de fevereiro, a Supervisão Estadual de Pesquisas Agropecuárias da Unidade Estadual do IBGE no Rio Grande do Sul apresenta novas estimativas de área, produção e rendimento médio da safra de 2019 para as seguintes culturas: abacate, abacaxi, amendoim, arroz, azeitona, banana, batata-doce, batata-inglesa (1ª e 2ª safra), cana-de-açúcar, caqui, cebola, erva-mate, feijão (1ª e 2ª safra), figo, fumo, girassol, goiaba, kiwi, laranja, limão, maçã, mamão, mandioca, manga, maracujá, melancia, melão, milho (grão), milho silagem, morango, noz, pera, pêssego, soja, sorgo (grão), tangerina, tomate, e uva. Os dados estão apresentados no conjunto de tabelas que consta no final deste relatório. O levantamento do mês de fevereiro foi amostral, acontecendo em 231 municípios, selecionados em função da sua importância na produção das culturas de soja, milho e arroz no Rio Grande do Sul.

### 2 - Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas - Safra/2019

**2.1 Lavouras temporárias de verão** – A produção total de cereais, leguminosas e oleaginosas oriunda das lavouras temporárias de verão ( amendoim, arroz, feijão 1ª e 2ª safras, girassol, milho grão, soja e sorgo grão ) é estimada em 31.354.180 toneladas, 2,4% maior do que a obtida na safra 2018, que foi de 30.622.347 toneladas. Desse total estimado para a safra 2019, a soja responde por 58,8%, o arroz por 23,3%, o milho 17,6% e os demais produtos, juntos, por 0,3%. Quanto à área plantada, dessas lavouras de verão para a safra 2019, é estimada em 7.620.922 ha, superior em 0,9 % à plantada na safra 2018. As lavouras que promovem esse aumento são o milho, com 7,7 % e a soja com 1,7%.

Tabela 1. Estimativas de área plantada, rendimento médio e produção, safras 2018 e 2019, para os produtos oriundos das lavouras temporárias, no Rio Grande do Sul, fevereiro/2019.

PRODUTOS	DIVULGAÇÃO	ÁI	rea plantai	DA .	REN	IDIMENTO M	IÉDIO	PRODUÇÃO			
AGRÍCOLAS	LSPA	Safra 2018	Safra 2019	Variação(%)	Safra 2018	Safra 2019	Variação(%)	Safra 2018	Safra 2019	Variação(%)	
ADACAVI		F12	407	2.0	15 411	15.040	2.4	4 020	4.702		
ABACAXI	1	512	497	-2,9	15.411	15.940	3,4	4.839	4.782	,	
AMENDOIM	1	2.520	2.121	-15,8	1.735	1.817	4,7	4.371	3.853	-11,9	
ARROZ	1	1.068.311	991.609	-7,2	7.870	7.479	-5,0	8.401.785	7.291.751	-13,2	
BATATA DOCE	2	12.820	12.128	-5,4	13.611	14.321	5,2	174.480	173.685	-0,5	
BATATA INGLESA- TOTAL	1	17.485	18.116	3,6	23.273	24.837	6,7	406.736	449.956	10,6	
BATATA-INGL 1ª safra	1	13.445	14.850	10,4	23.210	24.983	7,6	311.938	370.988	18,9	
BATATA-INGL 2ª safra	1	4.040	3.266	-19,2	23.482	24.179	3,0	94.798	78.968	-16,7	
CANA-DE-AÇÚCAR	1	17.255	16.246	-5,8	43.187	41.885	-3,0	683.385	622.902	-8,9	
CEBOLA	1	6.810	6.683	-1,9	20.320	17.864	-12,1	138.378	119.382	-13,7	
FEIJÃO - TOTAL	1	59.341	52.964	-10,7	1.606	1.576	-1,9	94.886	83.253	-12,3	
FEIJÃO - 1ª safra	1	39.798	36.384	-8,6	1.628	1.602	-1,6	64.321	58.027	-9,8	
FEIJÃO - 2ª safra	1	19.543	16.580	-15,2	1.564	1.521	-2,7	30.565	25.226	-17,5	
FUMO	1	181.199	171.363	-5,4	1.984	2.096	5,6	358.731	358.060	-0,2	
GIRASSOL	1	2.667	2.241	-16,0	1.618	1.606	-0,7	4.314	3.598	-16,6	
MANDIOCA	1	64.791	61.037	-5,8	17.384	17.832	2,6	964.307	902.672	-6,4	
MELANCIA	2	14.299	12.658	-11,5	20.040	24.422	21,9	286.366	306.560	7,1	
MELÃO	2	1.717	1.546	-10,0	10.891	10.733	-1,5	18.635	16.593	-11,0	
MILHO (grão)	1	706.080	760.753	7,7	6.552	7.246	10,6	4.565.633	5.510.104	20,7	
MILHO FORRAG./SILAGEM	2	367.669	343.539	-6,6	36.498	38.101	4,4	13.415.122	13.089.119	-2,4	
MORANGO	2	518	647	24,9	42.014	31.387	-25,3	21.763	20.307	-6,7	
SOJA	1	5.709.034	5.806.922	1,7	3.104	3.209	3,4	17.538.575	18.449.563	5,2	
SORGO (grão)	1	4.825	4.312	-10,6	2.758	2.797	1,4	12.783	12.058	-5,7	
TOMATE	1	1.961	2.123	8,3	50.437	49.332	-2,2	98.605	104.731	6,2	

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha-i). 2. Abacaxi (produção em mil frutos e rendimento médio em frutos/hectare).

<sup>3.</sup> Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

<sup>4.</sup> Para Abacaxi, Cana-de-Açúcar e Mandioca, a estimativa de área plantada refere-se à área total existente (soma da área plantada no ano e da área em produção)

<sup>5.</sup>A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio ) x 1.000

Tabela 2. Estimativas de área total, rendimento médio e produção, safras 2018 e 2019, para os produtos oriundos das lavouras permanentes, no Rio Grande do Sul, fevereiro/2019.

	revereiro/2019.  PRODUTOS DIVULGAÇÃO AREA TOTAL RENDIMENTO MEDIO PRODUÇÃO													
PRODUTOS	DIVULGAÇÃO		AREA TOTAL											
AGRÍCOLAS	LSPA	Safra 2018	Safra 2019	Variação(%)	Safra 2018	Safra 2019	Variação(%)	Safra 2018	Safra 2019	Variação(%)				
		2010	2015		2010	2013		2010	2013					
ABACATE	2	383	389	1,6	12.522	12.441	-0,6	4.558	4.690	2,9				
AZEITONA	2	2.034	2.675	31,5	1.361	1.197	-12,0	976	945	-3,2				
BANANA	1	12.027	12.029	0,0	11.394	11.410	0,1	135.311	135.498	0,1				
CAQUI	2	2.644	2.617	-1,0	13.025	16.782	28,8	33.916	42.843	26,3				
ERVA-MATE	2	32.086	33.818	5,4	10.039	9.840	-2,0	233.007	264.896	13,7				
FIGO	2	1.624	1.431	-11,9	7.513	7.355	-2,1	11.811	10.112	-14,4				
GOIABA	2	526	521	-1,0	12.242	12.050	-1,6	6.329	6.121	-3,3				
KIWI	2	265	257	-3,0	13.760	15.099	9,7	3.550	3.850	8,5				
LARANJA	1	23.600	24.052	1,9	16.453	15.536	-5,6	367.785	353.546	-3,9				
LIMÃO	2	1.393	1.382	-0,8	13.379	13.000	-2,8	18.530	17.823	-3,8				
MAÇÃ	1	14.030	15.516	10,6	37.130	38.298	3,1	519.083	575.213	10,8				
MAMÃO	2	170	171	0,6	8.588	8.392	-2,3	1.460	1.435	-1,7				
MANGA	2	142	142	0,0	6.896	6.816	-1,2	862	852	-1,2				
MARACUJÁ	2	301	304	1,0	18.284	18.223	-0,3	5.339	5.321	-0,3				
NOZ	2	5.146	5.752	11,8	1.359	1.430	5,2	3.480	3.982	14,4				
PERA	2	700	673	-3,9	15.279	13.339	-12,7	10.512	8.817	-16,1				
PÊSSEGO	2	13.242	11.433	-13,7	11.134	8.676	-22,1	146.339	94.524	-35,4				
TANGERINA	2	11.810	11.845	0,3	12.568	12.329	-1,9	144.561	142.109	-1,7				
UVA	1	47.383	46.189	-2,5	17.601	13.850	-21,3	822.689	624.450	-24,1				

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha¹). 2. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

<sup>3. (</sup>Área total = área em formação + área em produção). 4. A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio) x 1.000.

Tabela 3. Estimativas de dezembro/18 e fevereiro/19 para área plantada, rendimento médio e produção, safra/2019, para os produtos das lavouras temporárias , no Rio Grande do Sul, fevereiro/2019.

PRODUTOS	DIVULGAÇAO	Al	AREA PLANTADA RENDIMENTO MEDIO PRODUÇA								
AGRICOLAS	LSPA	dezembro		Variação(%)	dezembro		riação(%)	dezembro	fevereiro	Variação(%)	
ABACAXI	1	497	497	0,0	15.940	15.940	0,0	4.782	4.782	0,0	
AMENDOIM	1	2.124	2.121	-0,1	1.817	1.817	0,0	3.858	3.853	-0,1	
ARROZ	1	1.013.938	991.609	-2,2	7.834	7.479	-4,5	7.942.451	7.291.751	-8,2	
BATATA DOCE	2	12.139	12.128	-0,1	14.325	14.321	0,0	173.883	173.685	-0,1	
BATATA INGLESA- TOTAL	1	18.080	18.116	0,2	24.580	24.837	1,0	444.402	449.956	1,2	
BATATA-INGL 1ª safra	1	14.858	14.850	-0,1	24.890	24.983	0,4	369.803	370.988	0,3	
BATATA-INGL 2ª safra	1	3.222	3.266	1,4	23.154	24.179	4,4	74.599	78.968	5,9	
CANA-DE-AÇÚCAR	1	16.179	16.246	0,4	42.046	41.885	-0,4	622.694	622.902	0,0	
CEBOLA	1	6.708	6.683	-0,4	17.785	17.864	0,4	119.300	119.382	0,1	
FEIJÃO - TOTAL	1	56.159	52.964	-5,7	1.622	1.576	-2,8	91.102	83.253	-8,6	
FEIJÃO - 1ª safra	1	36.882	36.384	-1,4	1.634	1.602	-2,0	60.254	58.027	-3,7	
FEIJÃO - 2ª safra	1	19.277	16.580	-14,0	1.600	1.521	-4,9	30.848	25.226	-18,2	
FUMO	1	172.840	171.363	-0,9	2.097	2.096	0,0	361.328	358.060	-0,9	
GIRASSOL	1	2.225	2.241	0,7	1.582	1.606	1,5	3.518	3.598	2,3	
MANDIOCA	1	61.695	61.037	-1,1	17.907	17.832	-0,4	916.817	902.672	-1,5	
MELANCIA	2	12.511	12.658	1,2	24.665	24.422	-1,0	308.572	306.560	-0,7	
MELÃO	2	1.553	1.546	-0,5	10.774	10.733	-0,4	16.732	16.593	-0,8	
MILHO (grão)	1	751.939	760.753	1,2	7.146	7.246	1,4	5.372.406	5.510.104	2,6	
MILHO FORRAG./SILAGEM	2	343.389	343.539	0,0	37.745	38.101	0,9	12.961.131	13.089.119	1,0	
MORANGO	2	617	647	4,9	35.135	31.387	-10,7	21.678	20.307	-6,3	
SOJA	1	5.805.001	5.806.922	0,0	3.207	3.209	0,1	18.612.161	18.449.563	-0,9	
SORGO (grão)	1	4.562	4.312	-5,5	2.852	2.797	-1,9	13.008	12.058	-7,3	
TOMATE	1	2.153	2.123	-1,4	58.766	49.332	-16,1	126.523	104.731	-17,2	

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha\*).

2. Abacaxi (produção em mil frutos e rendimento médio em frutos/hectare).

<sup>3.</sup> Divulgação LSPA(1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

<sup>4.</sup> Para os produtos Abacaxi, Cana-de-Açúcar e Mandioca, a estimativa de área plantada refere-se à área total existente (somatório da área plantada no ano e da área em produção)

<sup>5.</sup> A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio ) x 1.000

 Tabela 4. Estimativas de dezembro/18 e fevereiro/19 para área total, rendimento médio e produção, safra/2019, para os produtos das lavouras permanentes, no Rio Grande do Sul, fevereiro/2019.

PRODUTOS	DIVILIGAÇÃO	Grande do Sul, fevereiro/2019.  VULGAÇÃO   AREA TOTAL   RENDIMENTO MEDIO   PRODUÇÃO										
AGRÍCOLAS	LSPA	dezembro	fevereiro	Variação(%)	dezembro		Variação(%)	dezembro	fevereiro	Variação(%)		
							• ` ` `					
ABACATE	2	383	389	1,6	12.522	12.441	-0,6	4.558	4.690	2,9		
AZEITONA	2	2.034	2.675	31,5	1.361	1.197	-12,0	976	945	-3,2		
BANANA	1	12.027	12.029	0,0	11.394	11.410	0,1	135.311	135.498	0,1		
CAQUI	2	2.634	2.617	-0,6	16.741	16.782	0,2	43.024	42.843	-0,4		
ERVA-MATE	2	32.086	33.818	5,4	10.039	9.840	-2,0	233.007	264.896	13,7		
FIGO	2	1.464	1.431	-2,3	7.396	7.355	-0,6	10.413	10.112	-2,9		
GOIABA	2	526	521	-1,0	12.242	12.050	-1,6	6.329	6.121	-3,3		
KIWI	2	265	257	-3,0	13.760	15.099	9,7	3.550	3.850	8,5		
LARANJA	1	23.600	24.052	1,9	16.453	15.536	-5,6	367.785	353.546	-3,9		
LIMÃO	2	1.393	1.382	-0,8	13.379	13.000	-2,8	18.530	17.823	-3,8		
MAÇÃ	1	16.005	15.516	-3,1	36.487	38.298	5,0	575.213	575.213	0,0		
MAMÃO	2	170	171	0,6	8.588	8.392	-2,3	1.460	1.435	-1,7		
MANGA	2	142	142	0,0	6.896	6.816	-1,2	862	852	-1,2		
MARACUJÁ	2	301	304	1,0	18.284	18.223	-0,3	5.339	5.321	-0,3		
NOZ	2	5.146	5.752	11,8	1.359	1.430	5,2	3.480	3.982	14,4		
PERA	2	678	673	-0,7	13.358	13.339	-0,1	8.896	8.817	-0,9		
PÊSSEGO	2	12.033	11.433	-5,0	9.178	8.676	-5,5	105.080	94.524	-10,0		
TANGERINA	2	11.810	11.845	0,3	12.568	12.329	-1,9	144.561	142.109	-1,7		
UVA	1	47.202	46.189	-2,1	14.057	13.850	-1,5	645.179	624.450	-3,2		

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha<sup>-1</sup>). 2. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

<sup>3. (</sup>Área total = área em formação + área em produção). A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação (produção ÷ rendimento médio x 1.000)

<sup>4.</sup> A estimativa da área a colher/colhida é obtida pela seguinte operação: (produção / rendimento médio ) x 1.000

**Tabela 5.** Estimativas de área plantada, a colher/colhida, rendimento médio e produção, safras 2018 e 2019, para cereais, leguminosas e oleaginosas, no Rio Grande do Sul, fevereiro/2019.

PRODUTOS	AREA PLANTADA			ÀREA A COLHER /COLHIDA			REND:	MENTO MÉI	OIO	PRODUÇÃO		
AGRÍCOLAS	Safra	Safra	Var.(%)	Safra	Safra	Var.(%)	Safra	Safra	Var.(%)	Safra	Safra	Var.(%)
	2018	2019		2018	2019		2018	2019		2018	2019	
LAVOURAS TEM. VERÃO	7.552.778	7.620.922	0,9	7.484.387	7.547.154	0,8	4.091	4.154	1,5	30.622.347	31.354.180	2,4
AMENDOIM	2.520	2.121	-15,8	2.520	2.121	-15,8	1.735	1.817	4,7	4.371	3.853	-11,9
ARROZ	1.068.311	991.609	-7,2	1.067.581	975.015	-8,7	7.870	7.479	-5,0	8.401.785	7.291.751	-13,2
FEIJÃO	59.341	52.964	-10,7	59.062	52.810	-10,6	1.607	1.576	-1,9	94.886	83.253	-12,3
FEIJÃO 1ª SAFRA	39.798	36.384	-8,6	39.519	36.230	-8,3	1.628	1.602	-1,6	64.321	58.027	-9,8
FEIJÃO 2ª SAFRA	19.543	16.580	-15,2	19.543	16.580	-15,2	1.564	1.521	-2,7	30.565	25.226	-17,5
GIRASSOL	2.667	2.241	-16,0	2.667	2.241	-16,0	1.618	1.606	-0,7	4.314	3.598	-16,6
MILHO (grão)	706.080	760.753	7,7	696.872	760.453	9,1	6.552	7.246	10,6	4.565.633	5.510.104	20,7
SOJA	5.709.034	5.806.922	1,7	5.651.050	5.750.202	1,8	3.104	3.209	3,4	17.538.575	18.449.563	5,2
SORGO (grão)	4.825	4.312	-10,6	4.635	4.312	-7,0	2.758	2.796	1,4	12.783	12.058	-5,7

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha<sup>-1</sup>).

**Tabela 6.** Estimativas de área plantada, a colher/colhida, rendimento médio e produção, safra 2017, para cereais, leguminosas e oleaginosas, no Rio Grande do Sul,fevereiro/2017.

PRODUTOS	AREA PLANTADA			AREA A COLHER /COLHIDA			REND:	IMENTO MÉI	OIO	PRODUÇÃO		
AGRÍCOLAS	dezembro	fevereiro	Var.(%)	dezembro	fevereiro	Var.(%)	dezembro	fevereiro	Var.(%)	dezembro	fevereiro	Var.(%)
LAVOURAS TEM. VERÃO	7.635.948	7.620.922	-0,20	7.484.387	7.547.154	0,8	4.281	4.154	-2,9	32.038.504	31.354.180	-2,1
AMENDOIM	2.124	2.121	-0,1	2.520	2.121	-15,8	1.531	1.817	18,7	3.858	3.853	-0,1
ARROZ	1.013.938	991.609	-2,2	1.067.581	975.015	-8,7	7.440	7.479	0,5	7.942.451	7.291.751	-8,2
FEIJÃO	56.159	52.964	-5,7	59.062	52.810	-10,6	1.542	1.576	2,2	91.102	83.253	-8,6
FEIJÃO 1ª SAFRA	36.882	36.384	-1,4	39.519	36.230	-8,3	1.525	1.602	5,0	60.254	58.027	-3,7
FEIJÃO 2ª SAFRA	19.277	16.580	-14,0	19.543	16.580	-15,2	1.578	1.521	-3,6	30.848	25.226	-18,2
GIRASSOL	2.225	2.241	0,7	2.667	2.241	-16,0	1.319	1.606	21,7	3.518	3.598	2,3
MILHO (grão)	751.939	760.753	1,2	696.872	760.453	9,1	7.709	7.246	-6,0	5.372.406	5.510.104	2,6
SOJA	5.805.001	5.806.922	0,0	5.651.050	5.750.202	1,8	3.294	3.209	-2,6	18.612.161	18.449.563	-0,9
SORGO (grão)	4.562	4.312	-5,5	4.635	4.312	-7,0	2.806	2.796	-0,4	13.008	12.058	-7,3

FONTE: Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias/RS

Notas: 1. Área (hectare), Produção (tonelada) e Rendimento Médio (kg.ha<sup>-1</sup>).