

# *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

Maio de 2017

## SUMÁRIO

NOTA PRÉVIA.....	3
1 – Introdução.....	4
2 – Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas – safra/2017 .....	4
3 –Tabelas com estimativas de maio para a safra/2017.....	6

## 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 - (Coordenação de Planejamento - CPLAN)
- 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)
- Departamento de Planejamento e Fomento Agrícola da Secretaria Estadual de Agricultura, Pecuária e Agronegócio - DPFA
- 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 Emanuel 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 Estadual de Agricultura, Pecuária e Agronegócio - DPV

## 1 – Introdução

Nesse mês de maio 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 2017 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. Também são apresentadas as primeiras estimativas de área, produção e rendimento médio da safra de 2017 para as culturas de inverno, a saber: alho, aveia branca (em grão), centeio, cevada, colza, ervilha, fava, linho, trigo, triticale, tungue e marmelo. Os dados estão apresentados no conjunto de tabelas que consta no final deste relatório.

## 2 – Produção de cereais, leguminosas e oleaginosas – Safra/2017

**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 33.362.145 toneladas, 16,9 % maior do que a obtida na safra 2016, que foi de 28.547.694 toneladas. Desse total estimado para a safra 2017, a soja responde por 55,7%, o arroz por 25,8%, o milho 18,1% e os demais produtos, juntos, por 0,4%. Quanto à área plantada, dessas lavouras de verão para a safra 2017, é estimada em 7.536.892 ha, superior em 2,3 % à plantada na safra 2016. As lavouras que promovem esse aumento são o milho, com 11,8 %, o feijão com 10,0%, o arroz com 1,5 % e a soja com 1,2%.

**2.1.1 Arroz** – A estimativa da área plantada da lavoura de arroz ficou em 1.104.494 ha, 1,5 % acima daquela colhida em 2016. Com a colheita finalizada, o rendimento médio estimado ficou em 7.817 kg/ha, 10,8% superior ao obtido na safra passada, totalizando uma safra de 8.613.467 toneladas, o que representa um aumento de 14,9% em relação ao ano de 2016.

**2.1.2 Feijão** – A área total a colher com feijão na safra 2017 é de 67.492 ha, sendo 10,0% maior que a da safra do ano anterior. O rendimento médio aguardado de 1.692 kg/ha, o que projeta uma produção de 114.179 toneladas para o total do feijão, 30,1% superior ao obtido no ano de 2016. O feijão da 1ª safra já totalmente colhido, alcançou bom rendimento médio em função das condições favoráveis durante o ciclo. A produção estimada foi 74.949 toneladas para um rendimento médio estimado em 1.764 kg/ha. O feijão da 2ª safra está em fase final de colheita, com previsão de 24.994 ha a colher, um aumento de 19,6% em comparação à safra 2016, com expectativa de rendimento médio da ordem de 1.570 kg/ha, para uma produção prevista de 39.230 toneladas.

**2.1.3 Milho ( grão )** - O levantamento aponta para uma área colhida com milho grão na safra 2017 de 826.983 ha, ficando 12,0% maior que a da safra 2016. Com praticamente toda a área colhida, o rendimento médio ficou em 7.302 kg/ha, superior em 12,0 % ao da safra 2016. Com condições climáticas, em geral, favoráveis durante o ciclo, a produção estimada ficou em 6.038.683 toneladas.

**2.1.4 Soja** - A previsão de área cultivada com soja no RS na safra 2017 é de 5.528.233 ha, 1,2 % superior à da safra 2016, representando 64.149 hectares a mais. As condições de clima foram benéficas ao desenvolvimento da cultura, com chuvas constantes que favoreceram a fase crítica de enchimento de grão, apontando para um pleno potencial produtivo e uma colheita recorde. A estimativa atual de rendimento médio reflete essa situação favorável da cultura, sendo de 3.361 kg/ha, 12,7% acima do obtido na safra de 2016. Diante disso, a produção estimada ficou em 18.575.434 toneladas, 14,6% de acréscimo em relação à safra passada.

**2.2 - Lavouras temporárias de inverno** – A produção estimada de cereais, leguminosas e oleaginosas das lavouras hibernais ( aveia branca, centeio, cevada, colza, ervilha, linho, trigo e tritcale ) é de 3.140.179 toneladas, sendo 9,0% inferior à da safra passada, que obteve bons resultados de produtividade em razão de condições climáticas bastante favoráveis. A primeira estimativa de área plantada é de 1.084.551 hectares, o que representa uma queda de 3,0% em relação a safra de 2016.

As pesadas chuvas dos últimos dias vem prejudicando as lavouras de inverno, atrasando o plantio ou mesmo dificultando o desenvolvimento das lavouras já implantadas (Informativo Conjuntural EMATER, 01/06/17).

**Tabela 1.** Estimativas de área plantada, rendimento médio e produção, safras 2016 e 2017, para os produtos oriundos das lavouras temporárias, no Rio Grande do Sul, maio/2017.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA PLANTADA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		Safra 2016	Safra 2017	Variação(%)	Safra 2016	Safra 2017	Variação(%)	Safra 2016	Safra 2017	Variação(%)
ABACAXI.....	1	494	494	0,0	16.600	16.569	-0,2	4.980	4.921	-1,2
ALHO.....	1	2.082	1.987	-4,6	7.958	7.786	-2,2	16.568	15.470	-6,6
AMENDOIM.....	1	2.740	2.633	-3,9	1.735	1.780	2,6	4.753	4.687	-1,4
ARROZ.....	1	1.088.566	1.104.494	1,5	7.053	7.817	10,8	7.493.431	8.613.467	14,9
AVEIA BRANCA ( grão )....	1	227.642	248.229	9,0	2.856	2.712	-5,0	650.066	673.282	3,6
BATATA DOCE.....	2	12.523	13.000	3,8	13.404	14.197	5,9	167.854	184.562	10,0
BATATA INGLESA- TOTAL...	1	18.589	19.447	4,6	22.939	24.971	8,9	426.399	485.615	13,9
BATATA-INGL. - 1ª safra	1	14.879	14.948	0,5	24.846	25.409	2,3	369.690	379.813	2,7
BATATA-INGL. - 2ª safra	1	3.710	4.499	21,3	15.285	23.517	53,9	56.709	105.802	86,6
CANA-DE-AÇÚCAR.....	1	20.210	18.799	-7,0	42.711	43.654	2,2	761.076	739.591	-2,8
CEBOLA.....	1	8.008	7.933	-0,9	19.098	22.201	16,2	144.341	176.123	22,0
CENTEIO.....	1	1.973	1.919	-2,7	1.882	1.661	-11,7	3.714	3.187	-14,2
CEVADA.....	1	44.312	55.249	24,7	3.606	3.239	-10,2	159.797	178.958	12,0
COLZA.....	2	49.378	46.961	-4,9	1.472	1.504	2,2	72.706	70.642	-2,8
ERVILHA ( grão seco ).....	2	627	629	0,3	1.990	1.990	0,0	1.248	1.252	0,3
FAVA.....	2	13	10	-23,1	2.154	2.300	6,8	28	23	-17,9
FEIJÃO - TOTAL.....	1	61.340	67.492	10,0	1.441	1.691	17,3	87.731	114.179	30,1
FEIJÃO - 1ª safra.....	1	40.441	42.498	5,1	1.489	1.764	18,5	59.557	74.949	25,8
FEIJÃO - 2ª safra.....	1	20.899	24.994	19,6	1.349	1.570	16,4	28.174	39.230	39,2
FUMO.....	1	185.247	190.373	2,8	1.767	2.191	24,0	325.150	417.085	28,3
GIRASSOL.....	1	5.270	2.373	-55,0	1.476	1.409	-4,5	7.779	3.343	-57,0
LINHO.....	2	11.610	10.594	-8,8	1.111	1.110	-0,1	12.898	11.761	-8,8
MANDIOCA.....	1	77.554	72.869	-6,0	17.689	17.906	1,2	1.108.135	1.070.362	-3,4
MELANCIA.....	2	15.835	15.464	-2,3	19.176	22.773	18,8	283.979	351.981	23,9
MELÃO.....	2	1.937	1.884	-2,7	8.414	10.058	19,5	15.945	18.909	18,6
MILHO (grão).....	1	740.510	827.651	11,8	6.406	7.302	14,0	4.729.948	6.038.683	27,7
MILHO FORRAG./SILAGEM..	2	365.057	382.590	4,8	36.676	38.864	6,0	13.388.988	14.850.966	10,9
MORANGO.....	2	415	506	21,9	35.829	37.860	5,7	14.869	19.157	28,8
SOJA.....	1	5.464.084	5.528.233	1,2	2.981	3.361	12,7	16.206.334	18.575.434	14,6
SORGO (grão).....	1	5.089	4.016	-21,1	3.482	3.076	-11,7	17.718	12.352	-30,3
TOMATE.....	1	2.324	2.286	-1,6	48.581	51.886	6,8	112.563	118.094	4,9
TRIGO.....	1	779.045	717.860	-7,9	3.265	3.056	-6,4	2.541.889	2.193.442	-13,7
TRITICALE.....	1	3.091	3.110	0,6	2.643	2.461	-6,9	8.171	7.655	-6,3

FONTE: Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias/RS

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

3. Divulgação LSPA (1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

4. Para 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)

5.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 2016 e 2017, para os produtos oriundos das lavouras permanentes, no Rio Grande do Sul, maio/2017.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA TOTAL			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		Safra 2016	Safra 2017	Variação(%)	Safra 2016	Safra 2017	Variação(%)	Safra 2016	Safra 2017	Variação(%)
ABACATE.....	2	407	384	-5,7	12.332	12.393	0,5	4.785	4.573	-4,4
AZEITONA.....	2	1.237	1.587	28,3	772	1.318	70,7	284	560	97,2
BANANA.....	1	11.993	12.000	0,1	10.935	11.399	4,2	129.599	135.182	4,3
CAQUI.....	2	2.132	2.140	0,4	9.787	17.158	75,3	20.142	35.655	77,0
ERVA-MATE.....	2	37.357	37.332	-0,1	9.704	9.667	-0,4	296.617	296.813	0,1
FIGO.....	2	1.647	1.680	2,0	6.299	7.470	18,6	9.820	11.878	21,0
GOIABA.....	2	467	455	-2,6	10.387	11.259	8,4	4.612	5.044	9,4
KIWI.....	2	294	281	-4,4	11.223	12.828	14,3	3.176	3.425	7,8
LARANJA.....	1	25.820	25.299	-2,0	16.414	16.191	-1,4	399.296	390.133	-2,3
LIMÃO.....	2	1.419	1.468	3,5	12.565	13.276	5,7	17.000	18.467	8,6
MAÇÃ.....	1	15.716	15.702	-0,1	31.136	37.597	20,8	485.466	584.527	20,4
MAMÃO.....	2	181	177	-2,2	8.439	8.426	-0,2	1.519	1.483	-2,4
MANGA.....	2	150	153	2,0	7.927	7.647	-3,5	1.189	1.170	-1,6
MARACUJÁ.....	2	317	301	-5,0	18.525	18.603	0,4	5.502	5.432	-1,3
MARMELO.....	2	19	35	84,2	3.737	3.629	-2,9	71	127	78,9
NOZ.....	2	4.167	4.845	16,3	1.055	1.455	37,9	2.242	3.603	60,7
PERA.....	2	814	756	-7,1	11.595	17.467	50,6	7.838	12.838	63,8
PÊSSEGO.....	2	12.732	12.615	-0,9	9.421	13.695	45,4	117.212	169.820	44,9
TANGERINA.....	2	13.296	12.101	-9,0	12.386	12.487	0,8	140.510	146.599	4,3
TUNGUE.....	2	74	73	-1,4	3.563	3.571	0,2	228	225	-1,3
UVA.....	1	50.044	49.007	-2,1	8.412	18.736	122,7	413.640	909.668	119,9

FONTE: Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias/RS

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)

3. (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 março/17 e maio/17 para área plantada, rendimento médio e produção, safra/2017, para os produtos das lavouras temporárias, no Rio Grande do Sul, maio/2017.

PRODUTOS AGRICOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA PLANTADA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)
ABACAXI.....	1	493	494	0,2	16.618	16.569	-0,3	4.919	4.921	0,0
ALHO.....	1	2.082	1.987	-4,6	7.958	7.786	-2,2	16.568	15.470	-6,6
AMENDOIM.....	1	2.624	2.633	0,3	1.769	1.780	0,6	4.641	4.687	1,0
ARROZ.....	1	1.104.545	1.104.494	0,0	7.747	7.817	0,9	8.540.078	8.613.467	0,9
AVEIA BRANCA ( grão )....	1	227.642	248.229	9,0	2.856	2.712	-5,0	650.066	673.282	3,6
BATATA DOCE.....	2	12.995	13.000	0,0	14.030	14.197	1,2	182.321	184.562	1,2
BATATA INGLESA- TOTAL...	1	19.687	19.447	-1,2	25.934	24.971	-3,7	510.557	485.615	-4,9
BATATA-INGL. - 1ª safra	1	14.848	14.948	0,7	26.231	25.409	-3,1	389.484	379.813	-2,5
BATATA-INGL. - 2ª safra	1	4.839	4.499	-7,0	25.020	23.517	-6,0	121.073	105.802	-12,6
CANA-DE-AÇÚCAR.....	1	19.028	18.799	-1,2	43.430	43.654	0,5	737.058	739.591	0,3
CEBOLA.....	1	7.949	7.933	-0,2	22.027	22.201	0,8	175.095	176.123	0,6
CENTEIO.....	1	1.973	1.919	-2,7	1.882	1.661	-11,7	3.714	3.187	-14,2
CEVADA.....	1	44.312	55.249	24,7	3.606	3.239	-10,2	159.797	178.958	12,0
COLZA.....	2	49.378	46.961	-4,9	1.472	1.504	2,2	72.706	70.642	-2,8
ERVILHA ( grão seco ).....	2	627	629	0,3	1.990	1.990	0,0	1.248	1.252	0,3
FAVA.....	2	13	10	-23,1	2.154	2.300	6,8	28	23	-17,9
FEIJÃO - TOTAL.....	1	66.415	67.492	1,6	1.713	1.691	-1,3	113.722	114.179	0,4
FEIJÃO - 1ª safra.....	1	42.513	42.498	0,0	1.781	1.764	-1,0	75.699	74.949	-1,0
FEIJÃO - 2ª safra.....	1	23.902	24.994	4,6	1.591	1.570	-1,3	38.023	39.230	3,2
FUMO.....	1	189.375	190.373	0,5	2.190	2.191	0,0	414.682	417.085	0,6
GIRASSOL.....	1	2.273	2.373	4,4	1.400	1.409	0,6	3.183	3.343	5,0
LINHO.....	2	11.610	10.594	-8,8	1.111	1.110	-0,1	12.898	11.761	-8,8
MANDIOCA.....	1	73.009	72.869	-0,2	17.869	17.906	0,2	1.071.524	1.070.362	-0,1
MELANCIA.....	2	15.464	15.464	0,0	22.761	22.773	0,1	351.796	351.981	0,1
MELÃO.....	2	1.884	1.884	0,0	10.016	10.058	0,4	18.831	18.909	0,4
MILHO (grão).....	1	824.483	827.651	0,4	7.106	7.302	2,8	5.856.715	6.038.683	3,1
MILHO FORRAG./SILAGEM..	2	380.932	382.590	0,4	38.387	38.864	1,2	14.619.490	14.850.966	1,6
MORANGO.....	2	397	506	27,5	36.463	37.860	3,8	14.476	19.157	32,3
SOJA.....	1	5.496.062	5.528.233	0,6	3.141	3.361	7,0	17.261.914	18.575.434	7,6
SORGO (grão).....	1	3.616	4.016	11,1	3.029	3.076	1,6	10.952	12.352	12,8
TOMATE.....	1	2.277	2.286	0,4	51.462	51.886	0,8	116.665	118.094	1,2
TRIGO.....	1	779.045	717.860	-7,9	3.265	3.056	-6,4	2.541.889	2.193.442	-13,7
TRITICALE.....	1	3.091	3.110	0,6	2.643	2.461	-6,9	8.171	7.655	-6,3

FONTE: Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias/RS

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

3. Divulgação LSPA(1, nível Brasil e RS; 2, nível RS)

4. 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)

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

**Tabela 4.** Estimativas de março/17 e maio/17 para área total, rendimento médio e produção, safra/2017, para os produtos das lavouras permanentes, no Rio Grande do Sul, maio/2017.

PRODUTOS AGRICOLAS	DIVULGAÇÃO LSPA	ÁREA TOTAL			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
		março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)	março	maio	Variação(%)
ABACATE.....	2	389	384	-1,3	12.329	12.393	0,5	4.611	4.573	-0,8
AZEITONA.....	2	1.499	1.587	5,9	1.345	1.318	-2,0	558	560	0,4
BANANA.....	1	11.990	12.000	0,1	11.393	11.399	0,1	135.063	135.182	0,1
CAQUI.....	2	2.141	2.140	0,0	17.089	17.158	0,4	35.528	35.655	0,4
ERVA-MATE.....	2	37.077	37.332	0,7	9.648	9.667	0,2	291.397	296.813	1,9
FIGO.....	2	1.681	1.680	-0,1	7.906	7.470	-5,5	12.579	11.878	-5,6
GOIABA.....	2	450	455	1,1	11.300	11.259	-0,4	4.859	5.044	3,8
KIWI.....	2	297	281	-5,4	12.122	12.828	5,8	3.491	3.425	-1,9
LARANJA.....	1	25.543	25.299	-1,0	16.254	16.191	-0,4	396.512	390.133	-1,6
LIMÃO.....	2	1.438	1.468	2,1	13.111	13.276	1,3	17.844	18.467	3,5
MAÇÃ.....	1	15.695	15.702	0,0	35.194	37.597	6,8	547.120	584.527	6,8
MAMÃO.....	2	179	177	-1,1	8.534	8.426	-1,3	1.519	1.483	-2,4
MANGA.....	2	156	153	-1,9	7.949	7.647	-3,8	1.240	1.170	-5,6
MARACUJÁ.....	2	318	301	-5,3	18.394	18.603	1,1	5.647	5.432	-3,8
MARMELO.....	2	19	35	84,2	3.737	3.629	-2,9	71	127	78,9
NOZ.....	2	4.432	4.845	9,3	1.335	1.455	9,0	3.015	3.603	19,5
PERA.....	2	760	756	-0,5	15.781	17.467	10,7	11.662	12.838	10,1
PÊSSEGO.....	2	12.623	12.615	-0,1	13.540	13.695	1,1	168.009	169.820	1,1
TANGERINA.....	2	11.623	12.101	4,1	12.328	12.487	1,3	139.655	146.599	5,0
TUNGUE.....	2	74	73	-1,4	3.563	3.571	0,2	228	225	-1,3
UVA.....	1	49.164	49.007	-0,3	18.290	18.736	2,4	890.130	909.668	2,2

FONTE: Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias/RS

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)

3. (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)

4. 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 2016 e 2017, para cereais, leguminosas e oleaginosas, no Rio Grande do Sul, maio/2017.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA PLANTADA			ÁREA A COLHER /COLHIDA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
	Safra 2016	Safra 2017	Var.(%)	Safra 2016	Safra 2017	Var.(%)	Safra 2016	Safra 2017	Var.(%)	Safra 2016	Safra 2017	Var.(%)
LAVOURAS TEM. VERÃO...	7.367.599	7.536.892	2,3	7.311.498	7.532.349	3,0	3.904	4.429	13,4	28.547.694	33.362.145	16,9
AMENDOIM.....	2.740	2.633	-3,9	2.740	2.633	-3,9	1.735	1.780	2,6	4.753	4.687	-1,4
ARROZ.....	1.088.566	1.104.494	1,5	1.062.487	1.101.929	3,7	7.053	7.817	10,8	7.493.431	8.613.467	14,9
FEIJÃO.....	61.340	67.492	10,0	60.889	67.482	10,8	1.441	1.692	17,4	87.731	114.179	30,1
FEIJÃO 1ª SAFRA.....	40.441	42.498	5,1	40.000	42.488	6,2	1.489	1.764	18,5	59.557	74.949	25,8
FEIJÃO 2ª SAFRA.....	20.899	24.994	19,6	20.889	24.994	19,7	1.349	1.570	16,4	28.174	39.230	39,2
GIRASSOL.....	5.270	2.373	-55,0	5.270	2.373	-55,0	1.476	1.409	-4,6	7.779	3.343	-57,0
MILHO (grão).....	740.510	827.651	11,8	738.370	826.983	12,0	6.406	7.302	14,0	4.729.948	6.038.683	27,7
SOJA.....	5.464.084	5.528.233	1,2	5.436.653	5.526.933	1,7	2.981	3.361	12,7	16.206.334	18.575.434	14,6
SORGO (grão).....	5.089	4.016	-21,1	5.089	4.016	-21,1	3.482	3.076	-11,7	17.718	12.352	-30,3
LAVOURAS TEM. INVERNO	1.117.678	1.084.551	-3,0	1.117.119	1.084.551	-2,9	3.089	2.895	-6,3	3.450.489	3.140.179	-9,0
AVEIA BRANCA (grão )...	227.642	248.229	9,0	227.642	248.229	9,0	2.856	2.712	-5,0	650.066	673.282	3,6
CENTEIO	1.973	1.919	-2,7	1.973	1.919	-2,7	1.882	1.661	-11,8	3.714	3.187	-14,2
CEVADA	44.312	55.249	24,7	44.312	55.249	24,7	3.606	3.239	-10,2	159.797	178.958	12,0
COLZA	49.378	46.961	-4,9	49.378	46.961	-4,9	1.472	1.504	2,2	72.706	70.642	-2,8
ERVILHA (grão seco ).....	627	629	0,3	627	629	0,3	1.990	1.990	0,0	1.248	1.252	0,3
LINHO	11.610	10.594	-8,8	11.610	10.594	-8,8	1.111	1.110	-0,1	12.898	11.761	-8,8
TRIGO	779.045	717.860	-7,9	778.486	717.860	-7,8	3.265	3.056	-6,4	2.541.889	2.193.442	-13,7
TRITICALE	3.091	3.110	0,6	3.091	3.110	0,6	2.643	2.461	-6,9	8.171	7.655	-6,3
TOTAL(VERÃO/INVERNO)	8.485.277	8.621.443	1,6	8.428.617	8.616.900	2,2	3.796	4.236	11,6	31.998.183	36.502.324	14,1

FONTE: Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias/RS

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, maio/2017.

PRODUTOS AGRÍCOLAS	ÁREA PLANTADA			ÁREA A COLHER /COLHIDA			RENDIMENTO MÉDIO			PRODUÇÃO		
	março	maio	Var.(%)	março	maio	Var.(%)	março	maio	Var.(%)	março	maio	Var.(%)
LAVOURAS TEM. VERÃO...	7.497.417	7.536.892	0,53	7.495.077	7.532.349	0,5	4.124	4.429	7,4	30.907.663	33.362.145	7,9
AMENDOIM.....	2.622	2.633	0,4	2.622	2.633	0,4	1.764	1.780	0,9	4.625	4.687	1,3
ARROZ.....	1.102.383	1.104.494	0,2	1.100.343	1.101.929	0,1	7.652	7.817	2,2	8.419.726	8.613.467	2,3
FEIJÃO.....	64.614	67.492	4,5	64.614	67.482	4,4	1.663	1.692	1,7	107.469	114.179	6,2
FEIJÃO 1ª SAFRA.....	44.308	42.498	-4,1	44.308	42.488	-4,1	1.713	1.764	3,0	75.900	74.949	-1,3
FEIJÃO 2ª SAFRA.....	20.306	24.994	23,1	20.306	24.994	23,1	1.555	1.570	1,0	31.569	39.230	24,3
GIRASSOL.....	2.103	2.373	12,8	2.103	2.373	12,8	1.416	1.409	-0,5	2.977	3.343	12,3
MILHO (grão).....	821.969	827.651	0,7	821.669	826.983	0,6	6.927	7.302	5,4	5.691.765	6.038.683	6,1
SOJA.....	5.499.742	5.528.233	0,5	5.499.742	5.526.933	0,5	3.031	3.361	10,9	16.669.229	18.575.434	11,4
SORGO (grão).....	3.984	4.016	0,8	3.984	4.016	0,8	2.980	3.076	3,2	11.872	12.352	4,0
LAVOURAS TEM. INVERNO	1.117.678	1.084.551	-3,0	1.117.119	1.084.551	-2,9	3.089	2.895	-6,3	3.450.489	3.140.179	-9,0
AVEIA BRANCA (grão )...	227.642	248.229	9,0	227.642	248.229	9,0	2.856	2.712	-5,0	650.066	673.282	3,6
CENTEIO	1.973	1.919	-2,7	1.973	1.919	-2,7	1.882	1.661	-11,8	3.714	3.187	-14,2
CEVADA	44.312	55.249	24,7	44.312	55.249	24,7	3.606	3.239	-10,2	159.797	178.958	12,0
COLZA	49.378	46.961	-4,9	49.378	46.961	-4,9	1.472	1.504	2,2	72.706	70.642	-2,8
ERVILHA (grão seco ).....	627	629	0,3	627	629	0,3	1.990	1.990	0,0	1.248	1.252	0,3
LINHO	11.610	10.594	-8,8	11.610	10.594	-8,8	1.111	1.110	-0,1	12.898	11.761	-8,8
TRIGO	779.045	717.860	-7,9	778.486	717.860	-7,8	3.265	3.056	-6,4	2.541.889	2.193.442	-13,7
TRITICALE	3.091	3.110	0,6	3.091	3.110	0,6	2.643	2.461	-6,9	8.171	7.655	-6,3
TOTAL(VERÃO/INVERNO)	8.615.095	8.621.443	0,1	8.612.196	8.616.900	0,1	3.989	4.236	6,2	34.358.152	36.502.324	6,2