

## APRESENTAÇÃO

Poucos dados da produção agropecuária são amplamente divulgados. As publicações nacionais e estaduais que tratam do assunto trazem informações dos produtos considerados mais importantes nacionalmente. Parte significativa do que é produzido no Espírito Santo, principalmente na olericultura e na fruticultura, que também tem relevância econômica e social, não é contemplado nessas publicações. Portanto, existe a necessidade de divulgação de dados atualizados da produção agropecuária capixaba.

Atendendo a essa importante demanda, o Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural – Incaper disponibiliza o Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba on-line, que reúne informações das atividades agropecuárias e de todos os seus produtos no Espírito Santo, as quais são levantadas pelas principais instituições de pesquisa que atuam no Estado. O Boletim é estruturado de acordo com análise da conjuntura agropecuária capixaba, a partir dos levantamentos estatísticos, acompanhados de tabelas, gráficos e distribuição espacial da produção, com base nos dados discutidos e aprovados pelo Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias – GCEA do Espírito Santo, órgão colegiado coordenado pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE. São apresentados também dados do levantamento de preços pagos aos produtores capixabas feito pelo Incaper e de pesquisas agropecuárias desenvolvidas por outras instituições governamentais.

O objetivo deste documento é oferecer de forma resumida e organizada as principais informações referentes à evolução da produção e dos mercados, além de disponibilizá-las, uma vez que atualmente não estão facilmente acessíveis.

Assim, esta publicação vem suprir uma carência de informações sistematizadas a respeito da produção e produtividade agropecuária no Estado. O acompanhamento deste levantamento é fundamental para o planejamento estratégico, tanto do Incaper como do governo estadual. Além disso, a sua divulgação à sociedade se destaca como mais um importante serviço prestado. O conteúdo apresentado poderá auxiliar o produtor rural na tomada de decisão com relação à atividade desenvolvida, e os gestores na elaboração de políticas públicas. Dessa forma, acredita-se que o Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba on-line preencherá uma lacuna quanto à compilação e divulgação dos dados da produção agropecuária do Estado.

**A Diretoria**



GOVERNO DO ESTADO  
DO ESPÍRITO SANTO  
Secretaria da Agricultura,  
Abastecimento, Aquicultura e Pesca



## BOLETIM DA CONJUNTURA AGROPECUÁRIA CAPIXABA

### GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Governador do Estado do Espírito Santo

**Paulo Hartung**

Vice-Governador do Estado do Espírito Santo

**César Colnago**

### SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG

Secretário de Estado da Agricultura, Abastecimento,  
Aquicultura e Pesca

**Octaciano Gomes de Souza Neto**

### INSTITUTO CAPIXABA DE PESQUISA, ASSISTÊNCIA TÉCNICA E EXTENSÃO RURAL – INCAPER

Diretor-Presidente

**Marcelo Suzart de Almeida**

Diretor-Técnico

**Mauro Rossoni Júnior**

### Elaboração desta edição:

Edileuza Aparecida Vital Galeano

Renzo Caliman Souza

### Equipe Técnica:

Edileuza Aparecida Vital Galeano

Vanessa Alves Justino Borges

Luciano Rodrigues de Oliveira

Liliâm Maria Ventorim Ferrão

### Coordenação Editorial:

Liliâm Maria Ventorim Ferrão

O Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba é uma publicação trimestral do Instituto Capixaba de Pesquisa, Assistência Técnica e Extensão Rural (Incaper).

Rua Afonso Sarlo, 160, Bento Ferreira, Vitória, ES  
- Brasil

CEP 29052-010

Caixa Postal 391

Telefax: 55 27 3636 9868

E-mail: [coordenacaoeditorial@incaper.es.gov.br](mailto:coordenacaoeditorial@incaper.es.gov.br)

[www.incaper.es.gov.br](http://www.incaper.es.gov.br)

*É permitida a reprodução parcial deste trabalho desde que citada a fonte.*

*É de responsabilidade dos autores as informações aqui disponibilizadas.*

## CONSOLIDAÇÃO DAS ESTATÍSTICAS AGROPECUÁRIAS DE 2015-2016

**Edileuza Aparecida Vital Galeano<sup>1</sup>**  
**Renzo Caliman Souza<sup>2</sup>**

### INTRODUÇÃO

O Boletim da Conjuntura Agropecuária Capixaba apresenta a oitava edição com a consolidação dos dados referentes à produção agrícola (lavouras permanentes e temporárias) do ano de 2016, conforme o Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA realizado em dezembro pelo Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística – IBGE.

A tendência de queda na produção se confirmou, justificada, em grande parte, pelos efeitos da estiagem que se prolongou durante o ano de 2016.

De forma geral, a estimativa de produção para a agricultura em 2016 é de 5,5 milhões de toneladas, resultado 9,5% menor na comparação com o ano de 2015, que foi um ano considerado ruim para a agricultura capixaba, com grandes perdas na produção agrícola, conforme estimativa apresentada em Galeano et al, (2016). Houve redução de 3,9% área colhida de 5,9% no rendimento médio em relação a 2015. Na comparação com o ano de 2014, a estimativa é de queda de 24,9% na produção, com recuo de 20,9% no rendimento médio e 5,1% na área colhida.

Os dados da produção animal se referem às Pesquisas Trimestrais do IBGE para abate, produção de leite e ovos até setembro de 2016. Comparando os três primeiros trimestres do ano, a produção de carne bovina e leite, bastante suscetível aos efeitos climáticos, apresentou queda de 7,5% e 13,6% respectivamente. Já a produção de carnes de aves e de suínos e a de ovos tiveram aumento significativo.

No mês de dezembro, foram divulgados pelo IBGE os dados oficiais da produção animal e silvicultura do ano de 2015. A partir desses dados, foi possível estimar o Valor Bruto da Produção Agropecuária - VBPA de 2015. A cafeicultura, segue como destaque na agropecuária do Estado, representando aproximadamente 37,3% do VBPA capixaba. Já a produção animal representa aproximadamente 28,4% desse valor e além da produção de carnes, inclui ovos, leite, mel e aquicultura.

As informações do LSPA são obtidas por intermédio das Comissões Regionais de Estatísticas Agropecuárias – Coreia e consolidadas em nível estadual pelo Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias – GCEA/ES. Ressalta-se que as informações agrícolas mensais por município obtidas no LSPA são preliminares e de responsabilidade do GCEA/ES.

<sup>1</sup> Economista, D.Sc.Economia, Pesquisadora do Incaper, edileuza.galeano@incaper.es.gov.br.

<sup>2</sup> Graduando em Economia, Bolsista do Incaper/Fapes

## DESEMPENHO DAS ATIVIDADES AGRÍCOLAS EM 2016

A Tabela 1 apresenta um resumo dos dados da produção agrícola, comparando-as entre os anos de 2014 e 2016. Essa comparação é importante, uma vez que, as quedas na produção a partir de 2014 foram bastante significativas. As estimativas levantadas mostram que houve uma queda de 24,9% na produção e 20,9% no rendimento médio na comparação com o ano de 2014. No caso do café conilon, a queda acumulada na produção de 2014 a 2016 foi de 49%.

**Tabela 1.** Resumo da área colhida e produção agrícola para o Espírito Santo, comparação 2014 e 2016

Produto	2014			2016			Variação % 2016/2014		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento médio
Café arábica (em grão)	157.466	179.412	1.139	148.866	211.359	1.420	-5,5	17,8	24,6
Café conilon (em grão)	289.824	596.178	2.057	274.419	304.008	1.108	-5,3	-49,0	-46,1
<b>Total Cafeicultura</b>	<b>446.090</b>	<b>774.510</b>	<b>1.736</b>	<b>423.285</b>	<b>515.367</b>	<b>1.218</b>	<b>-5,1</b>	<b>-33,5</b>	<b>-29,9</b>
Alimentares básicos	47.952	236.822	4.939	31.891	171.476	5.377	-33,5	-27,6	8,9
Fruticultura	72.379	1.098.079	15.171	71.572	781.970	10.926	-1,1	-28,8	-28,0
Olericultura	23.046	966.508	41.938	24.267	898.147	37.011	5,3	-7,1	-11,7
Pimenta-do-reino e outras especiarias	2.680	7.621	2.844	7.673	14.735	1.920	186,3	93,3	-32,5
Cana-de-açúcar e outros produtos	81.958	4.298.708	51.450	81.109	3.160.500	38.966	-1,0	-26,5	-24,3
<b>Total</b>	<b>674.105</b>	<b>7.382.248</b>	<b>10.951</b>	<b>639.797</b>	<b>5.542.195</b>	<b>8.662</b>	<b>-5,1</b>	<b>-24,9</b>	<b>-20,9</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2014); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2015).

As Tabelas 2 a 9 apresentam os dados comparativos de 2015 e 2016. Os dados indicam uma queda de 16,6% na produção cafeeira do Estado, ao passo que a área colhida reduziu-se a 4,4%. O rendimento médio apresentou recuo de 12,8%. A maior retração foi observada na cultura do café conilon, cuja queda na produção foi de 32,5% em relação a 2015 (Tabela 2). A estimativa da Companhia Nacional de Abastecimento – Conab aponta para um recuo de 16,2% na produção da cafeicultura capixaba (Tabela3).

**Tabela 2.** Área colhida e produção da cafeicultura no Espírito Santo, em 2016, segundo o IBGE

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento médio (sacas/ha)	Área colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento médio (sacas/ha)	Área colhida	Produção	Rendimento médio
Café arábica (em grão)	152.525	2.801	18,4	148.866	3.523	23,7	-2,4	25,7	28,8
Café conilon (em grão)	290.135	7.503	25,9	274.419	5.067	18,5	-5,4	-32,5	-28,6
<b>Café total (em grão)</b>	<b>442.660</b>	<b>10.304</b>	<b>23,3</b>	<b>423.285</b>	<b>8.589</b>	<b>20,3</b>	<b>-4,4</b>	<b>-16,6</b>	<b>-12,8</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2015); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2016).

**Tabela 3.** Área colhida e produção da cafeicultura no Espírito Santo, em 2016, segundo a Conab

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área Colhida	Produção	Rendimento Médio
Café Arábica (em grão)	150.118	2.939	19,58	150.025	3.932	26,21	-0,1	33,8	33,9
Café Conilon (em grão)	283.124	7.761	27,41	260.032	5.035	19,36	-8,2	-35,1	-29,4
<b>Café total (em grão)</b>	<b>433.242</b>	<b>10.700</b>	<b>24,70</b>	<b>410.057</b>	<b>8.967</b>	<b>21,87</b>	<b>-5,4</b>	<b>-16,2</b>	<b>-11,5</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do Quarto Levantamento de Safra Café - Conab, (set. 2016).

Os produtos alimentares básicos (Tabela 4) fecharam o ano com uma redução de 7,5% na produção. O feijão preto teve recuo de 21,6% na produção, já o feijão de cor, teve queda de 14,5%. No caso da mandioca para indústria, a queda foi de 22,8%. No caso do milho, houve um aumento de 25,7% na produção na comparação com 2015.

**Tabela 4.** Área colhida e produção dos produtos alimentares básicos levantados pelo IBGE no Espírito Santo, em 2016

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento médio
Arroz em casca	305	782	2.564	198	491	2.480	-35,1	-37,2	-3,3
Feijão comum de cor	2.720	3.840	1.412	2.011	3.283	1.633	-26,1	-14,5	15,6
Feijão comum preto	10.389	9.643	928	8.319	7.559	909	-19,9	-21,6	-2,1
Mandioca (indústria)	4.680	73.145	15.629	4.208	56.480	13.422	-10,1	-22,8	-14,1
Mandioca (mesa)	4.010	67.807	16.909	3.994	65.766	16.466	-0,4	-3,0	-2,6
Milho	13.154	30.147	2.292	13.161	37.897	2.879	0,1	25,7	25,6
<b>Total</b>	<b>35.258</b>	<b>185.364</b>	<b>5.257</b>	<b>31.891</b>	<b>171.476</b>	<b>5.377</b>	<b>-9,5</b>	<b>-7,5</b>	<b>2,3</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2015); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2016).

No caso da pimenta-do-reino, apesar da expansão de 69,6% na área colhida, a produção apresentou recuo de 8%, e o rendimento médio caiu 45,7% (Tabela 5).

**Tabela 5.** Área colhida e produção de pimenta-do-reino e de outras especiarias no Espírito Santo, em 2016

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento médio
Palmito (cultivo)	915	1.952	2.133	893	1.981	2.218	-2,4	1,5	4,0
Pimenta-do-reino	3.998	13.863	3.467	6.780	12.754	1.881	69,6	-8,0	-45,7
Urucum (cultivo)	31	50	1.613	34	55	1.618	9,7	10,0	0,3
<b>Total</b>	<b>4.913</b>	<b>15.815</b>	<b>3.219</b>	<b>7.673</b>	<b>14.735</b>	<b>1.920</b>	<b>56,2</b>	<b>-6,8</b>	<b>-40,3</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2015); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2016).

A Tabela 6 apresenta os dados da produção de cana-de-açúcar e forragem. Os dados do IBGE indicam que no ano de 2016 houve uma redução de 14,3% na produção de cana-de-açúcar. No caso da produção de cana forrageira e milho forrageiro houve aumento na de 14,3% e 25,4%, respectivamente.

**Tabela 6.** Área colhida e produção da cana-de-açúcar e forragem levantada pelo IBGE para o Espírito Santo em 2016

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento médio
Cana-forrageira	4.185	171.715	41.031	4.476	196.334	43.864	7,0	14,3	6,9
Cana-de-açúcar	76.683	3.320.809	43.306	71.733	2.845.580	39.669	-6,5	-14,3	-8,4
Milho-forrageiro	4.756	94.582	19.887	4.900	118.586	24.201	3,0	25,4	21,7
<b>Total</b>	<b>85.624</b>	<b>3.587.106</b>	<b>41.894</b>	<b>81.109</b>	<b>3.160.500</b>	<b>38.966</b>	<b>-5,3</b>	<b>-11,9</b>	<b>-7,0</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2015); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2016).

No que se refere à fruticultura (Tabela 7), o levantamento do IBGE indica queda de 18,3% na produção e 16% no rendimento médio. Produtos tradicionais na fruticultura capixaba, como mamão, coco e maracujá apresentaram queda de rendimento acima dos 30%. Outras frutas, como abacate, abacaxi, morango, tangerina e uva para mesa apresentaram variações positivas na produção, quando comparadas com o ano de 2015.

**Tabela 7.** Área colhida e produção da fruticultura no Espírito Santo, em 2016

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida	Produção	Rendimento médio
Abacate	319	3.978	12.470	335	4.294	12.818	5,0	7,9	2,8
Abacaxi	2.448	41.261	16.855	2.429	46.326	19.072	-0,8	12,3	13,2
Açaí (cultivo)	10	50	5.000	34	114	3.353	240,0	128,0	-32,9
Acerola	101	1.089	10.782	95	994	10.463	-5,9	-8,7	-3,0
Banana	23.638	277.512	11.740	23.385	262.566	11.228	-1,1	-5,4	-4,4
Cacau (amêndoa)	22.265	5.467	246	22.340	5.507	247	0,3	0,7	0,4
Caqui	42	875	20.833	27	640	23.704	-35,7	-26,9	13,8
Coco-da-baía	10.158	134.162	13.208	9.468	92.073	9.725	-6,8	-31,4	-26,4
Cupuaçu (cultivo)	-	-	-	20	12	600	-	-	-
Goiaba	311	6.231	20.035	336	6.199	18.449	8,0	-0,5	-7,9
Graviola	2	22	11.000	8	172	21.500	300,0	681,8	95,5
Laranja	1.201	15.369	12.797	1.231	15.552	12.634	2,5	1,2	-1,3
Líchia	40	364	9.100	35	214	6.114	-12,5	-41,2	-32,8
Limão	644	14.652	22.752	647	12.258	18.946	0,5	-16,3	-16,7
Mamão	7.014	361.270	51.507	6.035	251.365	41.651	-14,0	-30,4	-19,1
Manga	1.136	13.459	11.848	1.201	13.317	11.088	5,7	-1,1	-6,4
Maracujá	1.560	37.728	24.185	1.311	25.531	19.474	-16,0	-32,3	-19,5
Melancia	266	6.263	23.545	242	5.772	23.851	-9,0	-7,8	1,3
Morango	291	9.206	31.636	251	10.181	40.562	-13,7	10,6	28,2
Nêspera	-	-	-	1	3	3.000	-	-	-
Noz macadâmia	688	1.344	1.953	660	480	727	-4,1	-64,3	-62,8
Pêssego	31	243	7.839	31	230	7.419	0,0	-5,3	-5,3
Tangerina	1.307	24.358	18.637	1.299	25.701	19.785	-0,6	5,5	6,2
Uva (mesa)	106	1.727	16.292	113	1.898	16.796	6,6	9,9	3,1
Uva (vinho)	42	600	14.286	38	571	15.026	-9,5	-4,8	5,2
<b>Total</b>	<b>73.620</b>	<b>957.230</b>	<b>13.002</b>	<b>71.572</b>	<b>781.970</b>	<b>10.926</b>	<b>-2,8</b>	<b>-18,3</b>	<b>-16,0</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2015); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2016).

\* Quantidade em "mil frutos". Para o somatório do total da produção da fruticultura, considerou-se um fruto de coco e abacaxi igual a um quilo cada.

A Tabela 8 apresenta os dados da produção de olerícolas. Houve aumento de 3,6% na área colhida, 18% na produção e 13,9% no rendimento médio. A maioria dos produtos apresentaram variação positiva na comparação com 2015, tendo em visto que no ano de 2015 a produção foi muito prejudicada pela seca.



**Tabela 8.** Área colhida e produção das olerícolas no Espírito Santo, em 2016

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento médio
Abóbora	889	9.448	10.628	923	10.271	11.128	3,8	8,7	4,7
Abobrinha	591	4.040	6.836	660	17.797	26.965	11,7	340,5	294,5
Agrião	25	500	20.000	25	500	20.000	0,0	0,0	0,0
Alface	3.108	73.485	23.644	3.662	99.133	27.071	17,8	34,9	14,5
Alho	75	877	11.693	72	850	11.806	-4,0	-3,1	1,0
Almeirão	30	720	24.000	30	720	24.000	0,0	0,0	0,0
Batata-baroa	344	4.992	14.512	339	4.860	14.336	-1,5	-2,6	-1,2
Batata-doce	150	3.583	23.887	173	3.914	22.624	15,3	9,2	-5,3
Batata-inglesa	401	8.703	21.703	255	6.400	25.098	-36,4	-26,5	15,6
Berinjela	99	1.762	17.798	117	2.119	18.111	18,2	20,3	1,8
Beterraba	412	7.954	19.306	356	7.632	21.438	-13,6	-4,0	11,0
Brócolis	128	3.078	24.047	163	4.047	24.828	27,3	31,5	3,2
Cará	60	1.733	28.883	120	4.560	38.000	100,0	163,1	31,6
Cebola	346	4.228	12.220	406	8.180	20.148	17,3	93,5	64,9
Cebolinha	236	2.727	11.555	267	4.148	15.536	13,1	52,1	34,4
Cenoura	377	6.833	18.125	383	7.641	19.950	1,6	11,8	10,1
Chicória	30	600	20.000	30	600	20.000	0,0	0,0	0,0
Chuchu	1.384	140.075	101.210	1.677	191.660	114.287	21,2	36,8	12,9
Coentro	146	1.900	13.014	166	2.200	13.253	13,7	15,8	1,8
Cogumelos	2	2	1.000	1	1	1.000	-50,0	-50,0	0,0
Couve	192	2.214	11.531	214	6.001	28.042	11,5	171,0	143,2
Couve-flor	252	3.808	15.111	240	5.150	21.458	-4,8	35,2	42,0
Espinafres	30	540	18.000	30	540	18.000	0,0	0,0	0,0
Gengibre	306	9.790	31.993	314	17.450	55.573	2,6	78,2	73,7
Inhame	3.099	84.582	27.293	2.692	80.528	29.914	-13,1	-4,8	9,6
Jiló	224	3.520	15.714	218	7.270	33.349	-2,7	106,5	112,2
Maxixe	22	375	17.045	18	360	20.000	-18,2	-4,0	17,3
Milho (verde)	967	11.311	11.697	755	8.334	11.038	-21,9	-26,3	-5,6
Pepino	176	7.897	44.869	186	9.351	50.274	5,7	18,4	12,0
Pimenta	2	26	13.000	2	26	13.000	0,0	0,0	0,0
Pimentão	493	19.884	40.333	514	21.253	41.348	4,3	6,9	2,5
Quiabo	249	2.897	11.635	231	2.483	10.749	-7,2	-14,3	-7,6
Rabanete	48	694	14.458	50	750	15.000	4,2	8,1	3,7
Repolho	5.757	182.478	31.697	5.468	194.332	35.540	-5,0	6,5	12,1
Rúcula	35	700	20.000	35	700	20.000	0,0	0,0	0,0
Salsa	131	7.863	60.023	851	10.675	12.544	549,6	35,8	-79,1
Taioba	7	25	3.571	5	23	4.600	-28,6	-8,0	28,8
Tomate	2.503	144.834	57.864	2.510	154.024	61.364	0,3	6,3	6,0
Vagem	95	459	4.832	109	1.664	15.266	14,7	262,5	216,0
<b>Total</b>	<b>23.421</b>	<b>761.137</b>	<b>32.498</b>	<b>24.267</b>	<b>898.147</b>	<b>37.011</b>	<b>3,6</b>	<b>18,0</b>	<b>13,9</b>

Fonte: Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2015); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2016).

A Tabela 9 apresenta o resumo dos dados da produção agrícola em 2016, os quais apontam uma redução de 9,5% na produção e de 5,9% no rendimento médio. Do conjunto de produtos analisados, o único que não apresentou queda na produção foi o de olericultura.

**Tabela 9.** Resumo da área colhida e produção agrícola para o Espírito Santo, comparação 2015 e 2016

Produto	2015			2016			Variação % 2016/2015		
	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento médio
Cafeicultura	442.660	618.262	1.397	423.285	515.367	1.218	-4,4	-16,6	-12,8
Alimentares básicos	35.258	185.364	5.257	31.891	171.476	5.377	-9,5	-7,5	2,3
Fruticultura	73.620	957.230	13.002	71.572	781.970	10.926	-2,8	-18,3	-16,0
Olericultura	23.421	761.137	32.498	24.267	898.147	37.011	3,6	18,0	13,9
Pimenta-do-reino e outras especiarias	4.913	15.815	3.219	7.673	14.735	1.920	56,2	-6,8	-40,3
Cana-de-açúcar e outros produtos	85.624	3.587.106	41.894	81.109	3.160.500	38.966	-5,3	-11,9	-7,0
<b>Total</b>	<b>665.496</b>	<b>6.124.914</b>	<b>9.204</b>	<b>639.797</b>	<b>5.542.195</b>	<b>8.662</b>	<b>-3,9</b>	<b>-9,5</b>	<b>-5,9</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE-PAM, (2014); IBGE-LSPA-GCEA, (dez. 2015).

## DESEMPENHO DAS ATIVIDADES DE PRODUÇÃO ANIMAL EM 2016

Os dados da produção animal até o terceiro trimestre de 2016 (Tabela 10) apontam para uma queda no que se refere à produção de leite e carne bovina. Ambas atividades influenciadas diretamente pelas questões climáticas não favoráveis. A produção de carne bovina e leite, bastante suscetível aos efeitos climáticos, apresentou queda de 7,5% e 13,6% respectivamente. Quanto à produção de aves, suínos e ovos, o crescimento foi de 9,9%, 29,6% e 8% respectivamente.

**Tabela 10.** Comparativo da produção animal para o Espírito Santo, terceiro trimestre 2015/2016

Produto	jan-set 2015	jan-set 2016	Variação % 2016/2015
Carne bovina (t)	61.337	56.720	-7,5
Carne de aves (t)	88.879	97.705	9,9
Carne suína (t)	12.133	15.720	29,6
Leite (mil litros)	219.093	189.400	-13,6
Ovos (mil dúzias)	181.645	196.253	8,0

**Fonte:** Pesquisa Trimestral do Abate de Animais, Leite e Produção de Ovos de Galinha – IBGE, (2015 e 2016).

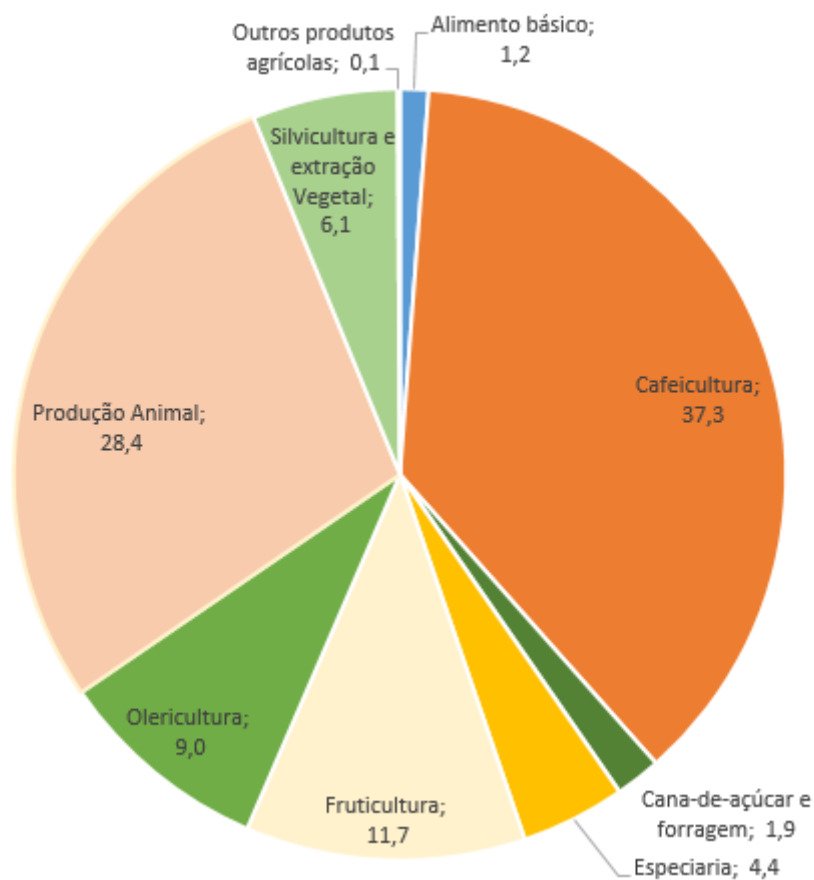
## VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO AGROPECUÁRIA

No final do ano de 2016, foram divulgados pelo IBGE os dados oficiais da produção agropecuária de 2015. A partir desses dados, foi possível estimar o Valor Bruto da Produção Agropecuária - VBPA do ano de 2015.

O Gráfico 1 apresenta a participação percentual de cada grupo de produtos no valor bruto da produção agropecuária. A cafeicultura, por exemplo, segue como destaque na agropecuária do Estado, representando aproximadamente 37,3% do VBPA capixaba. Já a produção animal



representa aproximadamente 28,4% desse valor e além da produção de carnes, inclui ovos, leite, mel e aquicultura.



**Gráfico 1.** Participação percentual no Valor Bruto da Produção Agropecuária-VBPA 2015

**Fonte:** IBGE-PAM, IBGE-PPM, IBGE-PEVS (2015), IBGE-LSPA (dez. 2015) e Pesquisa Trimestral do Abate, (2015)

A estimativa de VBPA para o ano de 2015 foi de R\$ 8,086 bilhões, sendo a agricultura (lavouras permanentes e temporárias) responsável por 5,3 bilhões (Tabela 11). A Tabela 11 também apresenta a estimativa de valor bruto da produção agrícola para 2016 de acordo com os dados disponíveis no LSPA de dezembro de 2016, cujo valor foi estimado em R\$6,2 bilhões.

**Tabela 11.** Valor Bruto da Produção Agropecuária-VBPA 2015 e Valor Bruto da Produção Agrícola 2016 – Valores nominais.

Produto	Unidade	2015			2016		
		Produção (t)	Área colhida (ha)	Valor da produção (mil R\$)	Produção (t)	Área colhida (ha)	Valor da produção (mil R\$)
<b>Agricultura</b>		<b>6.137.294</b>	<b>674.542</b>	<b>5.300.322</b>	<b>5.542.256</b>	<b>639.825</b>	<b>6.228.313</b>
<b>Alimento básico</b>	t	<b>185.364</b>	<b>35.258</b>	<b>95.823</b>	<b>171.476</b>	<b>31.891</b>	<b>118.398</b>
Arroz em casca	t	782	305	870	491	198	523
Feijão comum de cor em grão	t	3.840	2.720	8.869	3.283	2.011	11.441
Feijão comum preto em grão	t	9.643	10.389	20.929	7.559	8.319	24.291
Mandioca ( para indústria)	t	73.145	4.680	16.484	56.480	4.208	16.467
Mandioca ( para mesa)	t	67.807	4.010	31.445	65.766	3.994	38.581
Milho em grão	t	30.147	13.154	17.226	37.897	13.161	27.094
<b>Cafeicultura</b>	t	<b>618.262</b>	<b>442.660</b>	<b>3.014.192</b>	<b>515.367</b>	<b>423.285</b>	<b>3.262.373</b>
Café arábica (em grão)	t	168.088	152.525	883.505	211.359	148.866	1.383.844
Café conilon (em grão)	t	450.174	290.135	2.130.687	304.008	274.419	1.878.529
<b>Cana-de-açúcar e forragem</b>	t	<b>3.587.106</b>	<b>85.624</b>	<b>154.800</b>	<b>3.160.500</b>	<b>81.109</b>	<b>185.150</b>
Cana-de-açúcar	t	3.320.809	76.683	125.157	2.845.580	71.733	134.476
Cana (forrageira para corte)	t	171.715	4.185	11.840	196.334	4.476	27.428
Milho (forrageira para corte)	t	94.582	4.756	17.803	118.586	4.900	23.246
<b>Especiaria</b>	t	<b>15.865</b>	<b>4.944</b>	<b>354.756</b>	<b>12.809</b>	<b>6.814</b>	<b>290.137</b>
Pimenta-do-reino	t	13.863	3.998	354.492	12.754	6.780	289.759
Urucum (cultivo)	t	50	31	264	55	34	378
<b>Fruticultura</b>	t	<b>957.230</b>	<b>73.620</b>	<b>947.441</b>	<b>781.976</b>	<b>71.566</b>	<b>1.162.996</b>
Abacate	t	3.978	319	5.595	4.294	335	7.689
Abacaxi*	und	41.261	2.448	46.772	46.326	2.429	54.175
Açaí (cultivo)	t	50	10	27	114	34	224
Acerola	t	1.089	101	1.215	994	95	1.331
Banana	t	277.512	23.638	302.763	262.566	23.385	369.367
Cacau (amêndoa)	t	5.467	22.265	42.752	5.507	22.340	52.772
Caqui	t	875	42	1.258	640	27	849
Coco-da-baía*	und	134.162	10.158	75.619	92.073	9.468	76.893
Cupuaçu	t				20	12	81
Goiaba	t	6.231	311	7.587	6.199	336	11.931
Graviola	t	22	2	17	172	8	719
Laranja	t	15.369	1.201	12.251	15.552	1.231	16.823
Lichia ou lechia	t	364	40	2.519	214	35	1.852
Limão	t	14.652	644	20.088	12.258	647	22.115
Mamão	t	361.270	7.014	276.782	251.365	6.035	371.059
Manga	t	13.459	1.136	10.756	13.317	1.201	11.571
Maracujá	t	37.728	1.560	57.294	25.531	1.311	43.972
Melancia	t	6.263	266	3.740	5.772	242	3.575
Morango	t	9.206	291	48.361	10.181	251	67.205
Nêspera	t				1	3	50
Noz macadâmia	t	1.344	688	6.720	480	660	3.754
Pêssego	t	243	31	867	230	31	653
Tangerina	t	24.358	1.307	13.670	25.701	1.299	32.122
Uva (para mesa)	t	1.727	106	8.105	1.898	113	9.827
Uva (para vinho)	t	600	42	2.683	571	38	2.388

Continua...

Continuação...

Produto	Unidade	2015			2016		
		Produção (t)	Área colhida (ha)	Valor da produção (mil R\$)	Produção (t)	Área colhida (ha)	Valor da produção (mil R\$)
<b>Olericultura</b>	t	<b>761.137</b>	<b>23.421</b>	<b>725.559</b>	<b>898.147</b>	<b>24.267</b>	<b>1.197.658</b>
Abóbora	t	9.448	889	7.330	10.271	923	8.454
Abobrinha	t	4.040	591	2.426	17.797	660	16.503
Agrião	t	500	25	750	500	25	1.021
Alface	t	73.485	3.108	91.199	99.133	3.662	144.644
Alho	t	877	75	5.127	850	72	9.035
Almeirão	t	720	30	419	720	30	526
Batata-baroa	t	4.992	344	12.967	4.860	339	17.214
Batata-doce	t	3.583	150	3.309	3.914	173	6.888
Batata-inglesa	t	8.703	401	11.741	6.400	255	13.096
Berinjela	t	1.762	99	1.249	2.119	117	2.244
Beterraba	t	7.954	412	6.008	7.632	356	13.299
Brócolis	t	3.078	128	6.572	4.047	163	10.455
Cará	t	1.733	60	2.132	4.560	120	8.274
Cebola	t	4.228	346	7.919	8.180	406	12.098
Cebolinha (folha)	t	2.727	236	7.738	4.148	267	10.981
Cenoura	t	6.833	377	8.183	7.641	383	12.890
Chicória	t	600	30	702	600	30	864
Chuchu	t	140.075	1.384	55.829	191.660	1.677	152.789
Coentro (folha)	t	1.900	146	5.628	2.200	166	7.158
Cogumelos comestíveis	t	2	2	36	1	1	34
Couve	t	2.214	192	3.430	6.001	214	14.172
Couve-flor	t	3.808	252	3.565	5.150	240	7.921
Espinafres	t	540	30	832	540	30	1.002
Gengibre (rizoma)	t	9.790	306	26.522	17.450	314	31.962
Inhame	t	84.582	3.099	77.537	80.528	2.692	119.988
Jiló	t	3.520	224	2.981	7.270	218	14.433
Maxixe (fruto)	t	375	22	398	360	18	452
Milho em espiga (verde)	t	11.311	967	11.095	8.334	755	9.650
Pepino (fruto)	t	7.897	176	5.143	9.351	186	8.704
Pimenta	t	26	2	266	26	2	291
Pimentão	t	19.884	493	22.000	21.253	514	30.413
Quiabo	t	2.897	249	4.689	2.483	231	4.719
Rabanete	t	694	48	547	750	50	650
Repolho	t	182.478	5.757	76.919	194.332	5.468	154.415
Rúcula ou pinhão	t	700	35	1.327	700	35	1.717
Salsa	t	7.863	131	22.288	10.675	851	31.502
Taioba (folha)	t	25	7	54	23	5	44
Tomate estaqueado	t	144.834	2.503	227.821	154.024	2.510	313.022
Vagem (feijão vagem)	t	459	95	885	1.664	109	4.138
<b>Outros produtos agrícolas</b>	<b>t</b>	<b>1.952</b>	<b>915</b>	<b>7.751</b>	<b>1.981</b>	<b>893</b>	<b>11.601</b>
Palmito (cultivo)	t	1.952	915	7.751	1.981	893	11.601

Continua...

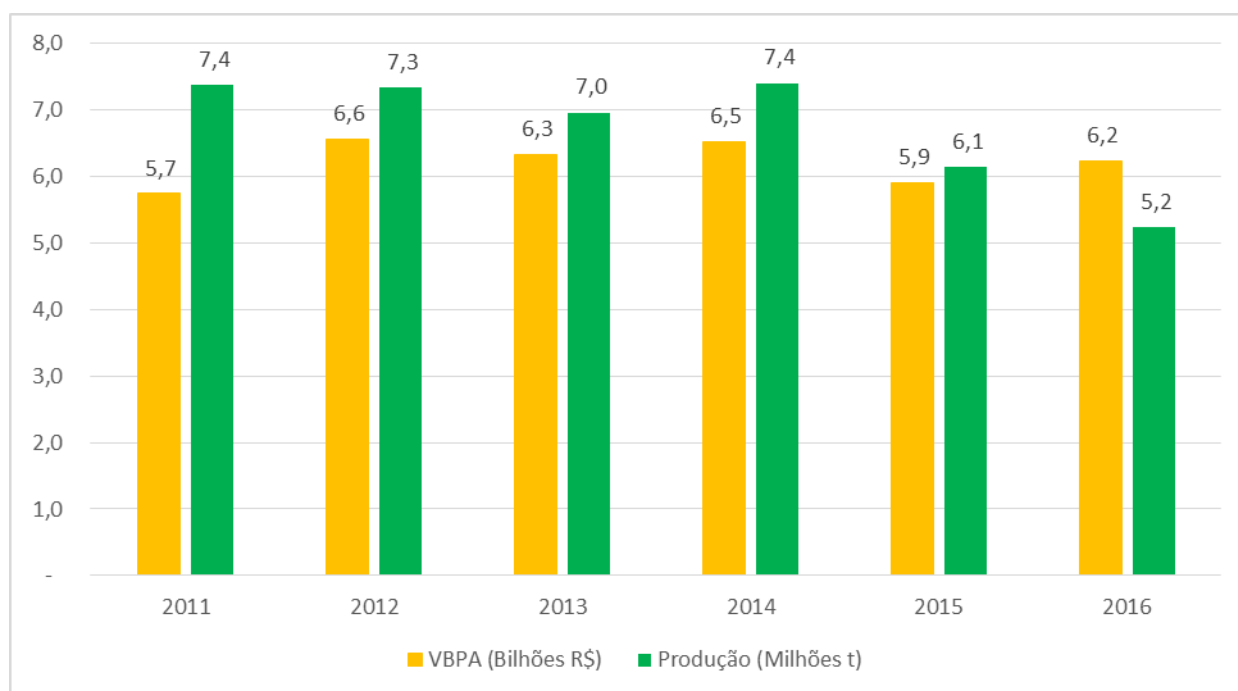
Continuação...

Produto	Unidade	2015			2016		
		Produção (t)	Área colhida (ha)	Valor da produção (mil R\$)	Produção (t)	Área colhida (ha)	Valor da produção (mil R\$)
<b>Produção Animal</b>		-	-	<b>2.293.224</b>	-	-	-
<b>Carnes</b>	t	<b>218.376</b>	-	<b>1.144.666</b>	-	-	-
Carne bovina	t	81.162	-	714.331	-	-	-
Carne de aves	t	120.183	-	337.336	-	-	-
Carne suína	t	17.032	-	93.000	-	-	-
<b>Leite, ovos e mel</b>		-	-	<b>1.106.127</b>	-	-	-
Leite	mil L	469.375	-	467.071	-	-	-
Ovos galinha	mil dz	285.821	-	580.021	-	-	-
Ovos codorna	mil dz	64.454	-	50.803	-	-	-
Mel	kg	870.240	-	8.232	-	-	-
<b>Aquicultura</b>	-	-	-	<b>42.431</b>	-	-	-
Peixes	kg	<b>6.702.150</b>	-	37.450	-	-	-
Avelinos e larvas	mil	38.689	-	4.946	-	-	-
Outros	-	-	-	35	-	-	-
<b>Silvicultura e extração Vegetal</b>	-	-	-	<b>492.498</b>	-	-	-
<b>Extração vegetal</b>	-	-	-	<b>1.540</b>	-	-	-
Lenha	m3	14.318	-	575	-	-	-
Madeira em tora	m3	6.170	-	965	-	-	-
<b>Silvicultura</b>	-	-	42.626	<b>490.958</b>	-	-	-
Carvão vegetal	t	30.005	-	18.837	-	-	-
Lenha	m3	302.442	-	12.884	-	-	-
Madeira p papel e celulose	m3	3.608.285	-	292.269	-	-	-
Madeira p outras finalidades	m3	1.080.456	-	140.054	-	-	-
Borracha Natural Coagulada	t	12.330	9.015	26.909	-	-	-
Palmito	t	1.050	-	6	-	-	-
<b>Total Agropecuária</b>		-	-	<b>8.086.043</b>	-	-	-

**Fonte:** Estimativa a partir dos dados do IBGE-PPM (2015), IBGE-PEVS (2015), IBGE-LSPA (dez. 2015 e dez. 2016) e Pesquisa Trimestral do Abate (2015).

**Nota:** Os dados de VBP da produção animal e silvicultura de 2016 ainda não estão disponíveis.

O Gráfico 2 apresenta o histórico de Valor Bruto da Produção Agrícola (lavouras permanentes e temporárias) e a quantidade produzida em toneladas. Os dados indicam que no ano de 2014 a produção foi a maior em termos de toneladas (7,4 milhões), sendo que o Valor Bruto da Produção Agrícola atingiu R\$ 6,5 bilhões, o que resultou em um valor médio de R\$ 9,5 mil por tonelada. Nos anos de 2015 e 2016 a produção capixaba foi menor, tendo ficado em apenas 5,2 mil toneladas em 2016. Já o valor bruto da produção foi relativamente maior em 2016 (R\$ 6,2 bilhões), o que resultou em um valor médio de aproximadamente R\$ 9,6 mil por tonelada, sendo este o maior valor por tonelada na série apresentada.



**Gráfico 2.** Valor Bruto da Produção Agrícola-VBPA 2011 a 2016.

**Fonte:** IBGE-LSPA dez. 2011 a dez. 2016.

Nota: Valores corrigidos para 2016, pelo IGP-DI-FGV.

## REFERÊNCIAS

COMPANHIA NACIONAL DE ABASTECIMENTO. **Acompanhamento da safra brasileira: café**, v.3 - Safra 2016, n. 4 – Quarto levantamento, Brasília, dez. 2016. Disponível em: <  
[http://www.conab.gov.br/OlalaCMS/uploads/arquivos/16\\_12\\_27\\_16\\_26\\_51\\_boletim\\_cafe\\_portugues\\_-\\_4o\\_lev\\_-\\_dez.pdf](http://www.conab.gov.br/OlalaCMS/uploads/arquivos/16_12_27_16_26_51_boletim_cafe_portugues_-_4o_lev_-_dez.pdf)>. Acesso em: 28 dez. 2016.

GALEANO, E. A. V.; TAQUES, R. C.; MASO, L. J.; COSTA, A. de F. S. da.; FERRÃO, R. G. Estimativa de perdas na produção agrícola capixaba em 2015. **Incap em Revista**, Vitória, v. 6 e 7, p. 26-41, jan. 2015 a dez. 2016.

INSTITUTO BRASILEIRO DE GEOGRAFIA E ESTATÍSTICA - IBGE. **Levantamento sistemático da produção agrícola – LSPA**: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento da safra agrícola do Espírito Santo no ano civil – safra 2016, dez. de 2016. Vitória, 2016. Relatório de pesquisa.

\_\_\_\_\_. **Levantamento sistemático da produção agrícola – LSPA**: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento da safra agrícola do Espírito Santo no ano civil – safra 2015, dez. de 2015. Vitória, 2015. Relatório de pesquisa.

\_\_\_\_\_. **Levantamento sistemático da produção agrícola – LSPA**: pesquisa mensal de previsão e acompanhamento da safra agrícola do Espírito Santo no ano civil – safra 2014, dez. de 2014. Vitória, 2014. Relatório de pesquisa.

\_\_\_\_\_. **Pesquisa Trimestral do Abate de Animais**. 2015 e 2016. Disponível em:  
<<http://www2.sidra.ibge.gov.br/bda/pecua/default.asp?z=t&o=24&i=P>>. Acesso em: 28 dez. 2016.

\_\_\_\_\_. **Pesquisa Pecuária Municipal – PPM**. Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA IBGE-PPM, 2015. Disponível em:  
<<http://www2.sidra.ibge.gov.br/bda/pecua/default.asp?z=t&o=24&i=P>>. Acesso em: 28 dez. 2016.

\_\_\_\_\_. **Produção Agrícola Municipal – PAM**. Sistema IBGE de Recuperação Automática de dados –SIDRA, IBGE-PAM, 2015 Disponível em:  
<<http://www2.sidra.ibge.gov.br/bda/agric/default.asp?z=t&o=11&i=P>>. Acesso em: 28 dez. 2016.

\_\_\_\_\_. **Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura - PEVS**. Sistema IBGE de Recuperação Automática de dados –SIDRA. IBGE-PEVS, 2015. Disponível em: <  
<http://www2.sidra.ibge.gov.br/bda/silvi/default.asp?z=t&o=29&i=P>>. Acesso em: 28 dez. 2016.