

## APRESENTAÇÃO

A divulgação de dados atualizados da produção agropecuária capixaba estão restritas as publicações nacionais e estaduais que tratam do assunto. No entanto, essas publicações 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 grande relevância econômica e social no estado, não é contemplada nessas publicações.

Atendendo a essa importante demanda de divulgação desses dados, 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



## 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

**Paulo Roberto Ferreira**

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

Diretora-Presidente

**Nara Sthefania Tedesco Medrado Rocha**

Diretor Técnico

**Gilson Tófano**

# BOLETIM

## DA CONJUNTURA AGROPECUÁRIA CAPIXABA

### Elaboração desta edição:

Edileuza Aparecida Vital Galeano

Daniel Guzzo Moratti

Arthur Mendonça Emery Cade

Fabiola Angela Ferrari

### Equipe Técnica:

Edileuza Aparecida Vital Galeano

Liliâm Maria Ventorim Ferrão

Luciano Rodrigues de Oliveira

Fabiola Angela Ferrari

Ludovico José Maso

### Coordenação Editorial:

Aparecida de Lourdes do Nascimento

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.*

# VALOR BRUTO DA PRODUÇÃO DE 2017 E ATUALIZAÇÃO DAS ESTIMATIVAS PARA A PRODUÇÃO AGRÍCOLA DE 2018

**Edileuza Aparecida Vital Galeano<sup>1</sup>**

**Daniel Guzzo Moratti<sup>2</sup>**

**Arthur Mendonça Emery Cade<sup>3</sup>**

**Fabiola Angela Ferrari<sup>4</sup>**

## INTRODUÇÃO

O Boletim da Conjuntura do terceiro trimestre de 2018 publica o Valor Bruto da Produção Agropecuária - VBPA de 2017, assim como a atualização das previsões de produção e produtividade agrícola para o ano de 2018, sendo elaborado a partir dos dados coletados pelo IBGE com base no Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA, disponibilizado em setembro pelo Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias – GCEA/ES. Esta edição apresenta a previsão da produção, área colhida e rendimento médio da agricultura para 2018 e também o desempenho da produção animal, silvicultura e extração vegetal no ano de 2017.

Quanto ao VBPA de 2017, destacam-se o aumento da participação da cafeicultura, que passou de 36,2% em 2016 para 38,9% em 2017 e a produção animal que passou de 25,9% para 29,4% (GALEANO et al., 2018). Cabe ressaltar que o município de Santa Maria de Jetibá ganhou destaque nacional quanto à produção de ovos, ocupando o primeiro lugar como maior produtor no último no ano de 2017. Perderam participação no VBPA principalmente a fruticultura e a olericultura.

As expectativas para a agricultura capixaba em 2018 são positivas, principalmente na cafeicultura. De forma geral, a estimativa de produção para a agricultura em 2018 é de 5,9 milhões de toneladas, resultado 14,7% maior na comparação com o ano de 2017. A previsão é de redução de 0,9% na área colhida e de aumento de 15,7% no rendimento médio.

Para a produção animal, os dados do primeiro semestre de 2018 disponibilizados na Pesquisa Trimestral de abate de animais, leite e produção de ovos de galinha mostram crescimento da produção leite, ovos, carnes de bovinos e suínos na comparação com o primeiro semestre do ano anterior. Comparando a produção do primeiro semestre de 2018 com o primeiro semestre de 2017, destacam-se os aumentos de 8,2% na produção de leite e de 17,5% na produção de ovos.

As informações do Levantamento Sistemático da Produção Agrícola – LSPA são obtidas por intermédio das Comissões Regionais de Estatísticas Agropecuárias – Coreia e consolidadas em nível estadual pelo GCEA-ES. As informações agrícolas mensais por município obtidas no LSPA são preliminares e de responsabilidade do GCEA-ES.

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

<sup>2</sup> Graduando em Ciências Econômicas pela UFES, Bolsista do Incaper/FAPES

<sup>3</sup> Graduando em Ciências Econômicas pela UFES, Bolsista do Incaper/Embrapa

<sup>4</sup> Engenheira Agrimensora, Esp. Ciência Florestal, Pesquisadora do Incaper

## Valor Bruto da Produção Agropecuária do Espírito Santo – 2017

A estimativa de Valor Bruto da Produção Agropecuária para o ano de 2017 foi de R\$ 9,2 bilhões. A participação das atividades de agricultura no VBPA foi de 66,4%. Na agricultura os produtos mais representativos economicamente foram café, banana, mamão, tomate e pimenta-do-reino. A cafeicultura segue como destaque na agropecuária do estado, representando aproximadamente 38,9% do VBPA capixaba. Quanto ao valor por hectare, o morango se destaca com R\$278 mil por hectare por safra. A produção animal representou 29,4% do VBPA, sendo a produção de carne bovina, ovos, carne de aves e leite os mais representativos. A participação de carne bovina no VBPA foi de 7,4% e a de carne de aves foi de 4,3%. A produção de ovos representou 10,7%.

**Tabela 1.** Valor Bruto da Produção Agropecuária - VBPA do Espírito Santo – 2017.

Produto	Área colhida (ha)	Produção	Unidade	Valor da produção (mil R\$)	Valor da produção (mil R\$)/ha/Safra	Participação (%)
<b>Agricultura</b>	<b>605.031</b>	<b>5.486.834</b>		<b>6.108.028</b>	<b>10,1</b>	<b>66,4</b>
<b>Alimento básico</b>	<b>32.014</b>	<b>169.457</b>	t	<b>134.453</b>	<b>4,2</b>	<b>1,5</b>
Arroz em casca	93	229	t	230	2,5	0,0
Feijão comum	11.048	11.674	t	37.146	3,4	0,4
Mandioca	7.751	120.345	t	70.455	9,1	0,8
Milho em grão	13.122	37.209	t	26.622	2,0	0,3
<b>Cafeicultura</b>	<b>406.095</b>	<b>552.400</b>	t	<b>3.582.366</b>	<b>8,8</b>	<b>38,9</b>
Café arábica (em grão)	149.211	178.689	t	1.179.067	7,9	12,8
Café conilon (em grão)	256.884	373.711	t	2.403.299	9,4	26,1
<b>Cana-de-açúcar e forragem</b>	<b>59.996</b>	<b>2.846.675</b>	t	<b>181.820</b>	<b>3,0</b>	<b>2,0</b>
Cana-de-açúcar	50.109	2.504.378	t	121.193	2,4	1,3
Cana (forrageira para corte)	3.960	188.226	t	28.790	7,3	0,3
Milho (forrageira para corte)	5.927	154.071	t	31.837	5,4	0,3
<b>Especiaria</b>	<b>9.739</b>	<b>34.646</b>	t	<b>346.974</b>	<b>35,6</b>	<b>3,8</b>
Pimenta-do-reino	9.701	34.591	t	346.633	35,7	3,8
Urucum (cultivo)	38	55	t	341	9,0	0,0
<b>Fruticultura</b>	<b>73.918</b>	<b>962.024</b>	t	<b>1.024.014</b>	<b>13,9</b>	<b>11,1</b>
Abacate	389	4.992	t	6.354	16,3	0,1
Abacaxi*	2.415	45.530	und	68.232	28,3	0,7
Açaí (cultivo)	48	159	t	554	11,5	0,0
Acerola	72	853	t	1.229	17,1	0,0
Banana	25.020	339.082	t	349.520	14,0	3,8
Cacau (amêndoa)	22.568	6.674	t	51.966	2,3	0,6
Caqui	31	720	t	1.720	55,5	0,0
Coco-da-baía*	9.346	118.476	und	85.552	9,2	0,9
Goiaba	393	7.755	t	11.293	28,7	0,1
Cupuaçu (Cultivo)	72	23	t	201	2,8	0,0
Graviola	20	402	t	1.887	94,4	0,0
Nêspera	3	1	t	24	8,0	0,0
Laranja	1.339	15.768	t	19.534	14,6	0,2

continuação

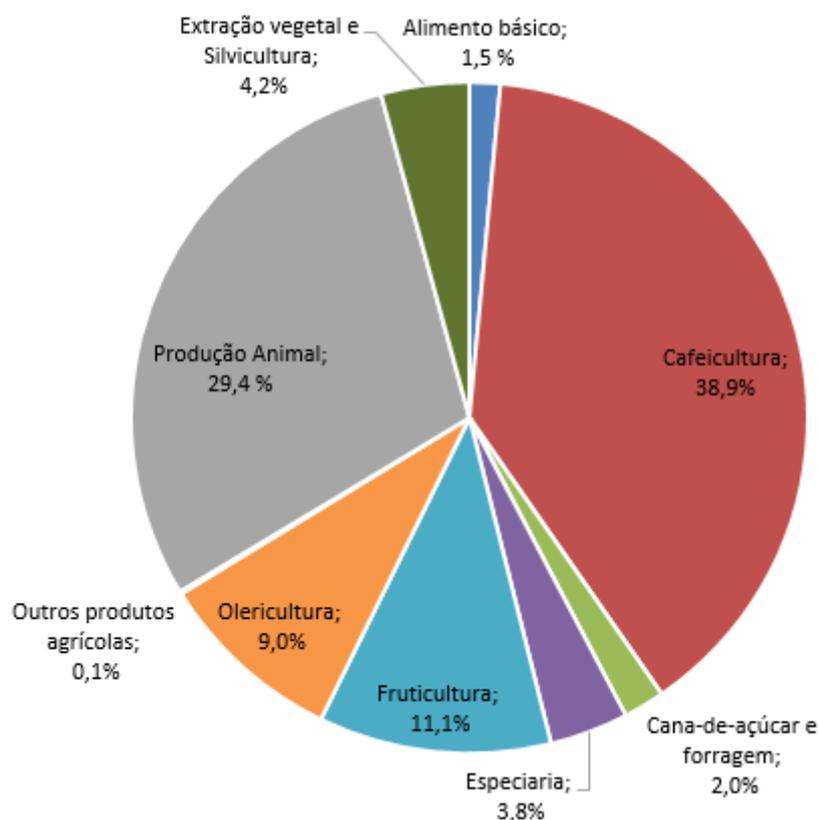
Produto	Área colhida (ha)	Produção	Unidade	Valor da produção (mil R\$)	Valor da produção (mil R\$)/ha/Safra	Participação (%)
Lichia ou lechia	56	682	t	2.303	41,1	0,0
Limão	571	11.963	t	17.870	31,3	0,2
Mamão	6.118	311.150	t	229.266	37,5	2,5
Manga	1.181	13.046	t	8.157	6,9	0,1
Maracujá	1.307	25.575	t	33.281	25,5	0,4
Melancia	499	11.039	t	5.489	11,0	0,1
Morango	273	14.013	t	75.900	278,0	0,8
Noz macadâmia	660	1.368	t	9.629	14,6	0,1
Pêssego	33	244	t	493	14,9	0,0
Tangerina	1.308	29.041	t	26.544	20,3	0,3
Uva	196	3.468	t	17.016	86,8	0,2
<b>Olericultura</b>	<b>23.269</b>	<b>921.632</b>	<b>t</b>	<b>826.800</b>	<b>35,5</b>	<b>9,0</b>
Abóbora	1.399	16.307	t	10.228	7,3	0,1
Abobrinha	696	18.548	t	12.802	18,4	0,1
Agrião	25	500	t	935	37,4	0,0
Alface	1.121	29.594	t	34.284	30,6	0,4
Alho	92	1.008	t	4.280	46,5	0,0
Almeirão	20	480	t	343	17,2	0,0
Amendoim em casca	3	2	t	12	4,0	0,0
Batata-baroa	309	4.481	t	17.114	55,4	0,2
Batata-doce	249	5.564	t	6.046	24,3	0,1
Batata-inglesa	282	7.024	t	7.958	28,2	0,1
Berinjela	133	2.405	t	2.378	17,9	0,0
Beterraba	351	7.553	t	6.199	17,7	0,1
Brócolis	216	5.417	t	11.941	55,3	0,1
Cará	240	8.640	t	10.024	41,8	0,1
Cebola	308	9.240	t	9.397	30,5	0,1
Cebolinha (folha)	271	3.740	t	7.240	26,7	0,1
Cenoura	386	7.681	t	7.703	20,0	0,1
Chicória	20	400	t	547	27,4	0,0
Chuchu	1.678	191.680	T	75.237	44,8	0,8
Coentro (folha)	177	2.375	T	5.121	28,9	0,1
Cogumelos comestíveis	1	1	T	20	20,0	0,0
Couve	231	6.251	T	10.668	46,2	0,1
Couve-flor	262	6.440	T	6.763	25,8	0,1
Espinafres	40	720	T	1.097	27,4	0,0
Gengibre (rizoma)	359	18.680	T	35.924	100,1	0,4
Inhame	3.252	89.891	T	112.664	34,6	1,2
Jiló	243	7.870	T	9.519	39,2	0,1
Maxixe (fruto)	25	500	T	516	20,6	0,0
Milho em espiga (verde)	951	9.910	T	11.420	12,0	0,1
Pepino (fruto)	216	10.292	T	7.944	36,8	0,1

Continuação

Produto	Área colhida (Ha)	Produção	Unidade	Valor da produção (Mil R\$)	Valor da produção (Mil R\$) / ha/Safra	Participação (%)
Pimenta	7	91	T	832	118,9	0,0
Pimentão	569	23.945	T	33.573	59,0	0,4
Quiabo	276	2.940	T	6.671	24,2	0,1
Rabanete	50	750	T	496	9,9	0,0
Repolho	5.448	244.715	T	97.184	17,8	1,1
Rúcula ou pinhão	45	900	T	1.974	43,9	0,0
Salsa	656	8.300	T	19.614	29,9	0,2
Taioba (folha)	9	48	T	176	19,6	0,0
Tomate estaqueado	2.532	164.847	T	236.690	93,5	2,6
Vagem (feijão vagem)	121	1.902	t	3.266	27,0	0,0
<b>Outros produtos agrícolas</b>	<b>893</b>	<b>1.981</b>	<b>t</b>	<b>11.601</b>	<b>13,0</b>	<b>0,1</b>
Palmito (cultivo)	893	1.981	t	11.601	13,0	0,1
<b>Produção Animal</b>	-	-		<b>2.709.286</b>	-	<b>29,4</b>
<b>Carnes</b>	-	<b>233.598</b>	t	<b>1.218.821</b>	-	<b>13,2</b>
Carne bovina	-	74.792	t	677.769	-	7,4
Carne de aves	-	134.567	t	395.619	-	4,3
Carne suína	-	24.239	t	145.433	-	1,6
<b>Leite, ovos e mel</b>	-	-		<b>1.461.035</b>	-	<b>15,9</b>
Leite	-	374.030	mil L	426.706	-	4,6
Ovos galinha	-	373.997	mil dz	981.890	-	10,7
Ovos codorna	-	54.882	mil dz	45.956	-	0,5
Mel	-	583.029	kg	6.483	-	0,1
<b>Aquicultura</b>	-	-	-	<b>29.430</b>	-	<b>0,3</b>
Peixes	-	3.750.928	kg	24.555	-	0,3
Alevinos e larvas	-	32.536	mil	4.875	-	0,1
<b>Silvicultura e extração Vegetal</b>	-	-	-	<b>388.178</b>	-	<b>4,2</b>
<b>Extração vegetal</b>	-	-	-	<b>1.771</b>	-	<b>0,0</b>
Lenha	-	12.618	m3	432	-	0,0
Madeira em tora	-	9.493	m3	1.069	-	0,0
Palmito (extração)	-	0,3	t	3	-	0,0
Aroeira/Pimenta Rosa	-	41	t	267	-	0,0
<b>Silvicultura</b>	<b>44.175</b>	-	-	<b>386.407</b>	-	<b>4,2</b>
Carvão vegetal	-	38.828	t	16.676	-	0,2
Lenha	-	240.829	m3	7.754	-	0,1
Madeira p papel e celulose	-	2.963.561	m3	208.909	-	2,3
Madeira p outras finalidades	-	1.337.112	m3	116.291	-	1,3
Borracha Natural Coagulada	9.034	11.526	t	31.600	-	0,3
Resina	-	2.040	t	5.177	-	0,1
<b>Total</b>	-	-		<b>9.205.492</b>	-	<b>100,0</b>

**Nota:** \*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.

**Fonte:** Estimativa a partir dos dados do IBGE-PAM, IBGE-PPM, IBGE-PEVS, IBGE-LSPA (dez. 2017), Pesquisa trimestral do abate, ovos, e leite (2018) e Incaper (2018).



**Gráfico 1:** Participação % no Valor Bruto da Produção Agropecuária 2017.

**Fonte:** IBGE-PAM, IBGE-PPM, IBGE-PEVS (2016), IBGE-LSPA/GCEA (dez. 2017), Pesquisa trimestral do abate, ovos, e leite (2018) e Incaper (2018).

## PREVISÕES DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA PARA 2018

Por ocasião do Censo Agropecuário realizado em 2017, as estimativas de previsão de safra em 2018 estão sendo ajustadas a partir das informações divulgadas pelo Censo e atualizadas de acordo com as informações levantadas nas Comissões Municipais de Estatísticas Agropecuárias (Comea). Os dados do Censo estão servindo de base para avaliação e projeções de safra.

### CAFEICULTURA

Os dados de previsão de safra divulgados pelo IBGE em setembro reafirmam a tendência de alta na produção do café conilon e arábica. O que se espera do rendimento médio do conilon é um alcance de 37,1 sacas por hectare em 2018, seguido do arábica, com 26,5 sacas por hectare. De forma geral, a previsão é de que a área colhida tenha uma queda de 1,8%, sendo 3,5% referente ao café arábica e de 0,7% para o conilon. A expectativa é que rendimento médio total aumente em 45,2%, sendo 50,8% do conilon e 32,4% do arábica (Tabela 2).

**Tabela 2.** Previsão da área colhida e produção da cafeicultura no Espírito Santo em 2018, segundo IBGE.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Café arábica (em grão)	149.211	2.981	20,0	143.917	3.807	26,5	-3,5	27,7	32,4
Café conilon (em grão)	256.919	6.318	24,6	255.097	9.458	37,1	-0,7	49,7	50,8
<b>Café total (em grão)</b>	<b>406.130</b>	<b>9.299</b>	<b>22,9</b>	<b>399.014</b>	<b>13.265</b>	<b>33,3</b>	<b>-1,8</b>	<b>42,6</b>	<b>45,2</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

A tabela 3 apresenta os dados do acompanhamento da safra cafeeira levantados pela Conab em agosto deste ano. A expectativa é de crescimento de 52,1% na produção, sendo o café arábica o que apresentou maior aumento na produção de 58,5%, enquanto o café conilon teve um aumento de 49% em relação à 2017.

**Tabela 3.** Previsão da área colhida e produção da cafeicultura no Espírito Santo em 2018, segundo a Conab.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Café arábica (em grão)	150.123	2.950	19,7	156.603	4.675	29,8	4,3	58,5	51,9
Café conilon (em grão)	235.415	5.915	25,1	231.323	8.813	38,1	-1,7	49,0	51,6
<b>Café total (em grão)</b>	<b>385.538</b>	<b>8.865</b>	<b>23,0</b>	<b>387.926</b>	<b>13.488</b>	<b>34,7</b>	<b>0,6</b>	<b>52,1</b>	<b>51,2</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do segundo Levantamento de safra café – Conab (set. 2018).

A previsão nacional segue a tendência estadual de estabilidade na área colhida e aumento na produção e produtividade média, tanto no conilon, quanto no arábica (Tabela 4).

**Tabela 4.** Previsão da área colhida e produção da cafeicultura no Brasil, em 2018, segundo a Conab.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (mil sacas)	Rendimento Médio (sacas/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Café arábica (em grão)	1.481.541	34.249	23,1	1.494.519	45.938	30,7	0,9	34,1	33,0
Café conilon (em grão)	381.584	10.720	28,1	375.730	13.968	37,2	-1,5	30,3	29,9
<b>Café total (em grão)</b>	<b>1.863.125</b>	<b>44.970</b>	<b>24,1</b>	<b>1.870.249</b>	<b>59.906</b>	<b>32,0</b>	<b>0,4</b>	<b>33,2</b>	<b>32,7</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do segundo Levantamento de safra café – Conab (set. 2018).

## ALIMENTOS BÁSICOS

Com relação aos produtos alimentares básicos, a previsão é de crescimento de 2,5% na produção total, 1,62% na área colhida e 0,9% no rendimento médio, na comparação com o ano de 2017. Destaca-se o crescimento de 78,2% na produção do arroz, sendo o rendimento médio 38,1% maior em relação a 2017. Contribuíram para o resultado positivo no grupo de alimentos básicos o aumento de 4,7% na produção de feijão de cor e o aumento de 13,9% na produção de milho (Tabela 5).

**Tabela 5.** Previsão área colhida e produção dos produtos alimentares básicos levantados pelo IBGE no Espírito Santo.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	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)	93	229	2.462	120	408	3400	29,0	78,2	38,1
Feijão de cor (em grão)	2.343	3.726	1.590	2.559	3.901	1524	9,2	4,7	-4,1
Feijão (outros em grão)	1	2	2.000	1	2	2000	0,0	0,0	0,0
Feijão preto (em grão)	8.705	7.948	913	8.726	7.924	908	0,2	-0,3	-0,5
Mandioca (para indústria)	4.530	64.085	14.146	4.116	62.964	15297	-9,1	-1,7	8,1
Mandioca (para mesa)	3.221	53.505	16.611	3.081	53.315	17304	-4,3	-0,4	4,2
Milho (em grão)	13.122	37.195	2.834	13.930	42.347	3040	6,2	13,9	7,3
<b>Alimentos Básicos Total</b>	<b>32.015</b>	<b>166.690</b>	<b>5.206</b>	<b>32.533</b>	<b>170.861</b>	<b>5.252</b>	<b>1,6</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

## FRUTICULTURA

A previsão de produção e rendimento médio total da fruticultura é de crescimento de 14,4% e 20,64%, respectivamente (Tabela 6). Em relação à área colhida, espera-se uma redução de 5,17%. Produtos como Banana, caqui, coco, limão, mamão, manga e pêsego apresentam expectativa de crescimento significativos na produção.

Frutas não convencionais como acerola, graviola e nêspera foram as que apresentaram maior crescimento na produção. No caso da nêspera, espera-se um aumento de sua produção de 3 para 15 toneladas. Para a graviola espera-se um aumento de 61,19% da produção e 75% da área para 2018, apesar da queda de -7,89% no rendimento médio. Para o cacau, embora haja uma previsão de queda de 26,9% na área colhida, a previsão para a produção é de aumento de 21,6%.

As maiores quedas são esperadas na produção de melancia, tangerina e uva. Para a tangerina é projetada uma variação de 29,4 mil toneladas produzidas em 2017 para 22,6 mil toneladas em 2018.

**Tabela 6.** Previsão de área colhida e produção da fruticultura no Espírito Santo para 2018.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Abacate	389	5.201	13.370	422	5.492	13.014	8,5	5,6	-2,7
Abacaxi	2.415	45.571	18.870	2.423	46.096	19.024	0,3	1,2	0,8
Açaí	48	159	3.313	51	153	3.000	6,3	-3,8	-9,4
Acerola	72	853	11.847	111	1.311	11.811	54,2	53,7	-0,3
Banana	25.020	349.711	13.977	26.808	390.837	14.579	7,1	11,8	4,3
Cacau (amêndoa)	22.563	6.700	297	16.488	8.151	494	-26,9	21,7	66,5
Caqui	31	720	23.226	33	828	25.091	6,5	15,00	8,0
Coco-da-baia	9.456	120.656	12.760	9.362	159.857	17.075	-1,0	32,5	33,8
Cupuaçu (cultivo)	23	72	3.130	23	72	3.130	0,0	0,0	0,01
Goiaba	393	7.851	19.977	392	7.437	18.972	-0,3	-5,27	-5,03
Graviola	20	402	20.100	35	648	18.514	75,0	61,19	-7,89
Laranja	1.339	18.500	13.816	1.344	18.378	13.674	0,4	-0,7	-1,0
Lichia	56	682	12.179	52	702	13.500	-7,1	2,9	10,9
Limão	571	11.875	20.797	688	15.962	23.201	20,5	34,4	11,6
Mamão	6.118	292.940	47.882	6.486	353.356	54.480	6,0	20,6	13,8
Manga	1.156	13.226	11.441	1.234	14.423	11.688	6,7	9,1	2,2
Maracujá	1.307	25.575	19.568	1.238	24.070	19.443	-5,3	-5,9	-0,6
Melancia	499	11.039	22.122	414	9.357	22.601	-17,0	-15,2	2,2
Morango	273	14.013	51.330	286	14.183	49.591	4,8	1,2	-3,4
Nêspera	1	3	3.000	2	15	7.500	100,0	400,0	150,0
Noz macadâmia	660	1.368	2.073	663	1.372	2.069	0,5	0,3	-0,2
Pêssego	33	244	7.394	43	314	7.302	30,3	28,7	-1,2
Tangerina	1.308	29.424	22.495	1.329	22.628	17.026	1,6	-23,1	-24,3
Uva (para mesa)	163	3.093	18.975	165	2.597	15.739	1,2	-16,0	-17,1
Uva (para vinho)	33	515	15.606	33	493	14.939	0,0	-4,3	-4,3
<b>Total</b>	<b>73.947</b>	<b>960.393</b>	<b>12.988</b>	<b>70.125</b>	<b>1.098.732</b>	<b>15.668</b>	<b>-5,2</b>	<b>14,4</b>	<b>20,6</b>

**Fonte:** Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

**Nota:\*** 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.

## ESPECIARIAS

O levantamento mostra que a pimenta-do-reino está tendo um bom desempenho quanto ao aumento de área e produção, contudo, o rendimento médio não acompanhou essa elevação.

A produção total das especiarias cresceu em 48,9% e a área total cresceu 55,1% em relação ao ano de 2017, variação essa resultante do cultivo da pimenta-do-reino. A previsão, contudo, é de que o rendimento médio caia 4,2%, indicando que os produtores estão diminuindo os investimentos em

insumos e cuidados na lavoura (Tabela 7). Tal fato se deve principalmente à contínua redução do preço médio do produto, que passou de R\$16,53 por quilo em janeiro de 2017 para R\$6,27 em agosto de 2018.

**Tabela 7.** Previsão de área colhida e produção de especiarias no Espírito Santo.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Pimenta-do-reino	9.700	37.574	3.873	15.068	55.978	3.710	55,3	49,0	-4,2
Urucum	38	55	1.447	38	55	1.447	0,0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>9.738</b>	<b>37.629</b>	<b>3.864</b>	<b>15.106</b>	<b>56.033</b>	<b>3.709</b>	<b>55,1</b>	<b>48,9</b>	<b>-4,0</b>

Fonte: Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

## OLERICULTURA

O maior destaque da olericultura ficou para o aumento previsto da produção da pimenta, de 91 para 286 toneladas, significando um aumento de 214,3%. O produto com maior crescimento foi a taioba, que apresentou um crescimento de 104,2% na produção (Tabela 8).

Os produtos que apresentaram maior expectativa que queda na produção foram a berinjela e o pimentão. Quando ao rendimento médio, o alho obteve maior decréscimo (-22,4%), contudo, espera-se que a área colhida apresente um crescimento de 78,26% e a produção esperada é 38,39% maior do que a de 2017. Outros produtos que apresentaram expectativa de queda no rendimento médio foram a batata-inglesa, o milho verde, o pepino e o pimentão.

**Tabela 8.** Previsão área colhida e produção das olerícolas no Espírito Santo para 2018.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Abóbora (moranga)	1.399	16.307	11.656	1.548	17.972	11.610	10,7	10,2	-0,4
Abobrinha	696	18.548	26.649	724	18.923	26.137	4,0	2,0	-1,9
Agrião	25	500	20.000	25	500	20.000	0,0	0,0	0,0
Alface	1.121	29.594	26.400	1.181	31.557	26.721	5,4	6,6	1,2
Alho	92	1.008	10.957	164	1395	8.506	78,3	38,4	-22,4
Almeirão ou Chicória	20	480	24.000	20	480	24.000	0,0	0,0	0,0
Amendoim (em casca)	2	3	1.500	2	3	1.500	0,0	0,0	0,0
Azeitona	0	0	0	2	20	10.000	-	-	-

continua

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Batata-baroa	309	4.481	14.502	295	4.323	14.654	-4,5	-3,5	1,0
Batata-doce	249	5.564	22.345	281	6.404	22.790	12,9	15,1	2,0
Batata-inglesa	282	7.024	24.908	320	6.884	21.513	13,5	-2,0	-13,6
Berinjela	133	2.405	18.083	113	2.165	19.159	-15,0	-10,0	6,0
Beterraba	351	7.553	21.519	351	7.553	21.519	0,0	0,0	0,0
Brócolis	216	5.417	25.079	216	5.417	25.079	0,0	0,0	0,0
Cará	240	8.640	36.000	240	8.640	36.000	0,0	0,0	0,0
Cebola	308	9.240	30.000	319	9.480	29.718	3,6	2,6	-0,9
Cebolinha (folha)	271	3.740	13.801	279	4.028	14.437	3,0	7,7	4,6
Cenoura	386	7.681	19.899	380	7.573	19.929	-1,6	-1,4	0,2
Chicória	20	400	20.000	20	400	20.000	0,0	0,00	0,0
Chuchu	1.678	191.680	114.231	1.681	191.830	114.117	0,2	0,1	-0,1
Coentro	177	2.375	13.418	187	2.616	13.989	5,6	10,1	4,3
Cogumelos	1	1	1.000	1	1	1.000	0,0	0,0	0,0
Couve	231	6.251	27.061	221	6.283	28.430	-4,3	0,5	5,1
Couve-flor	262	6.440	24.580	267	6.565	24.588	1,9	1,9	0,0
Espinafre	40	720	18.000	40	720	18.000	0,0	0,0	0,0
Gengibre	359	18.680	52.033	356	18.680	52.472	-0,8	0,0	0,8
Inhame	3.252	89.891	27.642	3.285	91.430	27.833	1,0	1,7	0,7
Jiló	243	7.870	32.387	249	7.959	31.964	2,5	1,1	-1,3
Maxixe	25	500	20.000	25	500	20.000	0,0	0,0	0,0
Milho verde em espiga	951	9.910	10.421	1.013	9.974	9.846	6,5	0,6	-5,5
Pepino	216	10.292	47.648	289	12.127	41.962	33,8	17,8	-11,9
Pimenta	7	91	13.000	22	286	13.000	214,3	214,3	0,0
Pimentão	569	23.945	42.083	609	20.666	33.934	7,0	-13,7	-19,4
Quiabo	276	2.940	10.652	308	3.615	11.970	9,4	23,0	12,4
Rabanete	50	750	15.000	50	750	15.000	0,0	0,0	0,0
Repolho	5.448	244.715	44.918	5.493	246.641	44.901	0,8	0,8	0,0
Rúcula ou pinhão	45	900	20.000	45	900	20.000	0,0	0,0	0,0
Salsa	656	8.300	12.652	654	8.250	12.615	-0,3	-0,6	-0,3
Taioba (folha)	9	48	5.333	14	98	7.000	55,6	104,2	31,3
Tomate	2.532	164.847	65.105	2.627	175.390	66.764	3,8	6,4	2,5
Vagem (feijão)	121	1.902	15.719	129	2.062	15.984	6,6	8,4	1,7
<b>Total</b>	<b>23.268</b>	<b>921.633</b>	<b>39.609</b>	<b>24.045</b>	<b>941.060</b>	<b>39.137</b>	<b>3,3</b>	<b>2,1</b>	<b>-1,2</b>

Fonte: Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

## CANA-DE-AÇÚCAR, FORRAGENS E OUTROS PRODUTOS

A previsão é que a área de milho forrageiro irá aumentar em 15,2% e a produção em 25,5%. A cana forrageira se mantém praticamente estável. No caso da cana-de-açúcar, a previsão é de queda de 6,2% na área colhida, porém com 13,7% de acréscimo na produção.

**Tabela 9.** Previsão de área colhida e produção da cana-de-açúcar, forragem e outros produtos levantada pelo IBGE para o Espírito Santo.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Borracha	9.034	11.526	1.276	9.665	11.889	1.230	7,0	3,1	-3,6
Cana (forragem)	3.960	188.226	47.532	3.886	191.134	49.185	-1,9	1,5	3,5
Milho (forragem)	5.927	154.071	25.995	6.825	193.392	28.336	15,2	25,5	9,0
Palmito (cultivo)	1.029	2.611	2.537	1.167	2.405	2.061	13,4	-7,9	-18,8
Cana-de-açúcar	48.460	2.174.595	44.874	45.465	2.472.334	54.379	-6,2	13,7	21,2
<b>Total</b>	<b>68.410</b>	<b>2.531.029</b>	<b>36.998</b>	<b>67.008</b>	<b>2.871.154</b>	<b>42.848</b>	<b>-2,0</b>	<b>13,4</b>	<b>15,8</b>

Fonte: Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

## RESUMO DA PRODUÇÃO AGRÍCOLA

**Tabela 10.** Resumo das previsões de área colhida e produção agrícola para o Espírito Santo em 2018.

Produto	2017			2018			Variação % 2018/2017		
	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área Colhida (ha)	Produção (t)	Rendimento Médio (kg/ha)	Área	Produção	Rendimento Médio
Alimentos Básicos	32.015	166.690	5.207	32.533	170.861	5.252	1,6	2,5	0,9
Cafeicultura	406.130	557.999	1.374	399.014	795.910	1.995	-1,8	42,6	45,2
Cana-de-açúcar	48.460	2.174.595	44.874	45.465	2.472.334	54.379	-6,2	13,7	21,2
Pimenta-do reino	9.700	37.574	3.874	15.068	55.978	3.715	55,3	49,0	-4,1
Outros produtos	19.988	356.489	17.835	21.581	398.875	18.483	8,0	11,9	3,6
Fruticultura	73.947	960.393	12.988	70.125	1.098.732	15.668	-5,2	14,4	20,6
Olericultura	23.268	921.633	39.609	24.045	941.060	39.137	3,3	2,1	-1,2
<b>Total</b>	<b>613.508</b>	<b>5.175.373</b>	<b>8.436</b>	<b>607.831</b>	<b>5.933.750</b>	<b>9.762</b>	<b>-0,9</b>	<b>14,7</b>	<b>15,7</b>

Fonte: Elaborado a partir dos dados do IBGE/LSPA/GCEA (dez. 2017/ago. 2018).

A previsão de produção agrícola é de 5.933 mil toneladas em 2018 no estado, sendo o aumento no volume de produção e no rendimento médio de 14,7% e 15,7%, respectivamente na comparação

com o ano de 2017. Os produtos com maior previsão de aumento na produção foram a pimenta-do-reino e o café.

## PRODUÇÃO ANIMAL

A tabela 11 apresenta o comparativo de dados de produção animal do estado no primeiro semestre de 2017 e 2018. O leite apresentou crescimento de 8,2% na produção no primeiro semestre. Já a produção de ovos teve aumento de 17,5%, sendo Santa Maria de Jetibá o município responsável pelo maior percentual da produção do estado. A quantidade em toneladas de bovinos e suínos abatidos cresceu 3,3% e 5%, respectivamente. O abate de frangos em toneladas no primeiro trimestre deste ano foi -0,1% menor se comparado ao mesmo período do ano passado.

**Tabela 11.** Comparativo da produção animal (abate, leite e ovos) no Espírito Santo – 1º semestre 2017/2018.

Produto	2017		2018		Variação %	
	1º Semestre		1º Semestre			
Leite (mil litros)	132.736		143.623		8,2	
Ovos (mil dúzias)	139.807		164.315		17,5	
Produto	Animais abatidos (cabeça)	Toneladas	Animais abatidos (cabeça)	Toneladas	nº de cabeças	Toneladas
Bovinos	144.019	35.096	136.548	36.259	-5,2	3,3
Suínos	122.109	11.688	128.784	12.267	5,5	5,0
Frangos	25.953.748	67.541	25.307.947	67.454	-2,5	-0,1

Fonte: Elaborado a partir dos dados do SIDRA.

## REFERÊNCIAS

CONAB. Companhia Nacional de Abastecimento. **Acompanhamento safra brasileira**, v. 5 – safra 2018, n. 3 – terceiro levantamento, Brasília, p. 1-77, setembro 2018. Disponível em: <[https://www.conab.gov.br/component/k2/item/download/22249\\_796d70cec80b021e204b5514764e77b4](https://www.conab.gov.br/component/k2/item/download/22249_796d70cec80b021e204b5514764e77b4)>. Acesso em: 20 set. 2018.

GALEANO, E. A. V.; SPERANDIO, F. S. M.; ROCHA, J. F.; FERRÃO, L. M. V.; CAETANO, L. C. S.; GODINHO, T. O. **Síntese da produção agropecuária capixaba 2016-2017**. n.257, p. 88. Vitória, ES: Incaper, 2018. (Incaper, Serie Documentos n 257).

IBGE. Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística. Grupo de Coordenação de Estatísticas Agropecuárias - GCEA/IBGE. Diretoria de Pesquisas, Coordenação de Agropecuária. **Levantamento Sistemático da Produção Agrícola - LSPA**, Vitória-ES, agosto de 2018. Relatório de pesquisa.

\_\_\_\_\_. **Pesquisa Pecuária Municipal** – PPM. Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA IBGE-PPM, 2017. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/ppm/tabelas/brasil/2017>>. Acesso em: 24 set. 2018.

\_\_\_\_\_. **Pesquisa Trimestral do Abate de Animais.** Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA IBGE. 1º Semestre de 2017 e 2018. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/abate/tabelas>>. Acesso em: 24 set. 2018.

\_\_\_\_\_. **Pesquisa Trimestral do Leite.** 1º e 2º Trimestre de 2017 e 2018. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/home/leite/brasil>>. Acesso em: 25 set. 2018.

\_\_\_\_\_. **Produção Agrícola Municipal – PAM.** Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA IBGE-PAM, 2017. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pam/tabelas>>. Acesso em: 24 set. 2018.

\_\_\_\_\_. **Produção da Extração Vegetal e da Silvicultura – PEVS.** Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA. IBGE-PEVS, 2017. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/pesquisa/pevs/tabelas/brasil/2017>>. Acesso em: 24 set. 2018.

\_\_\_\_\_. **Produção de Ovos de Galinha – POG.** Sistema IBGE de Recuperação Automática de Dados – SIDRA IBGE-POG, 2018. Disponível em: <<https://sidra.ibge.gov.br/home/pog/brasil>>. Acesso em: 25 set. 2018.