

CAFÉ

TENDÊNCIAS DE MERCADO PARA 2019/2020



OUTUBRO/2019



- A pressão baixista persiste sobre os preços externos e internos do café, com a 2ª temporada consecutiva de superávit global em 2019/2020.
- Quando a moeda do Brasil se desvaloriza, o mesmo acontece com o café: as causas dos preços baixos do café em dólar são: excedentes globais, o dólar forte e o Real fraco.
- Os preços externos e internos do café arábica registraram quedas ao longo deste mês de outubro, influenciados pela expectativa de oferta elevada na próxima temporada 2020/2021, depois da abertura da principal florada em importantes regiões produtoras do Brasil.
- No acumulado deste mês de outubro, o Indicador CEPEA/ESALQ do café tipo 6, bebida dura para melhor, posto em São Paulo, registra queda de 5,3%, passando de R\$ 439,25 por saca de 60 Kg, para os atuais R\$ 416,03 por saca de 60 Kg.
- Na Bolsa de Nova York, o contrato Dezembro/2019 está cotado ao redor dos 96 centavos de dólar por libra-peso, com recuo de 6,9% ao longo de outubro.
- As flores já foram registradas em praticamente todas as regiões, com exceção de Garça/SP, aonde as chuvas de setembro não foram suficientes para a indução de uma nova florada, ainda que as flores naquele mês já abriam de 80% a 90% dos cafezais.

- Outro fator que pressionou as cotações foram as chuvas nos últimos dias, que devem auxiliar no pegamento das flores.
- No entanto, as precipitações foram significativas apenas no Cerrado Mineiro (MG), na Mogiana (SP) e em algumas localidades do Sul de Minas (MG).
- Para as próximas semanas, o movimento dos preços do café arábica irá depender especialmente do clima no Brasil, essencial para o pegamento das flores e desenvolvimento dos chumbinhos.
- A alta do dólar tem evitado quedas mais acentuadas dos preços do café em Reais.
- Para o café o robusta, as chuvas registradas no final de setembro proporcionaram condições para a abertura de mais uma florada no ES e em RO, com 90% a 100% dos cafezais já com flores.
- Em Rondônia, as últimas flores devem ocorrer apenas em novembro, devido às variedades tardias de algumas lavouras da região.
- Com o retorno das chuvas, o pegamento das flores abertas anteriormente ocorre de forma adequada.
- O clima favorável e a abertura de novas floradas no Brasil, por outro lado, pressionaram as cotações externas e internas ao longo de outubro.

- Ainda assim, a desvalorização do robusta ao longo deste mês de outubro foi menos expressiva que a do arábica, especialmente devido à oferta restrita no Vietnã, que amenizou a queda dos futuros, e ao maior interesse comprador no Brasil.
- No acumulado deste mês de outubro, o Indicador CEPEA/ESALQ do café robusta, tipo 6, peneira 13 apresentou queda de 3,6%, recuando de R\$ 298,17 por saca de 60 Kg, para os atuais R\$ 287,31 por saca de 60 Kg.
- Entretanto, no acumulado dos últimos 12 meses, os preços do arábica acumulam queda de 8,9% e dos robusta, de 14,3% (em Reais nominais).
- No acumulado da safra 2019/2020 de café (julho a setembro), as exportações brasileiras somam 9,98 milhões de sacas de 60 Kg, 9% acima do mesmo período da temporada anterior.
- A receita cambial somou US\$ 1,24 bilhão, queda de 3,6% em relação a 2018/2019 e o preço médio caiu 11,5%, para US\$ 123,89 por saca de 60 Kg.
- No acumulado da safra 2019/2020, o café arábica representou 7,65 milhões de sacas de 60 Kg, alta de 10,4% ante o mesmo período do ano passado; seguido pelo robusta, com 1,33 milhão de sacas de 60 Kg, aumento de 10,4%; e o solúvel, que somou o equivalente a 1 milhão de sacas de 60 Kg (-2,4%).

- Conforme o relatório de outubro da Organização Internacional do Café (OIC), a produção global do grão deve apresentar o segundo ano consecutivo de superávit na temporada 2018/2019, com um excedente de 4,05 milhões de sacas de 60 Kg.
- A previsão é de que a oferta no ano cafeeiro 2018/2019 deve ser 3,7% superior à do ano anterior, com 168,87 milhões de sacas de 60 Kg.
- A produção de arábica e robusta aumentou em 2018/2019, embora a maior parte do aumento tenha sido de robusta, que cresceu 6,7%, para 66,04 milhões de sacas, em comparação com o ano cafeeiro de 2017/2018.
- A produção de arábica teve acréscimo de 1,8% na temporada global de 2018/2019, crescendo para 102,68 milhões de sacas de 60 Kg.
- Quase metade do café do mundo foi produzido na América do Sul, onde a oferta é estimada em 80,95 milhões de sacas de 60 Kg no ano cafeeiro de 2018/2019, 4,8% maior do que no ciclo anterior.
- O suprimento cresceu 4,6% na Ásia e Oceania, enquanto a produção na África aumentou 1,9%.
- O consumo global de café aumentou 2,1% no atual ano cafeeiro 2018/2019, para 164,82 milhões de sacas de 60 Kg.

- No Brasil, há divergências entre as estimativas da atual safra 2019/2020.
- Enquanto agentes de mercado estimam produção nacional de café entre 50 e 54 milhões de sacas de 60 Kg na safra 2019/2020, a Companhia Nacional de Abastecimento (Conab) estima 48,9 milhões de sacas de 60 Kg de grão beneficiado (arábica e robusta), forte recuo de 20,5% frente a 2018/2019.
- A redução na estimativa se deve à bienalidade negativa do arábica e à menor produtividade, devido ao clima desfavorável, com as altas temperaturas e falta de chuvas em várias regiões entre dezembro de 2018 e janeiro de 2019.
- Há, de fato, uma redução do rendimento em 2019/2020, mas não de forma tão expressiva, com exceção do noroeste do Paraná.
- O principal impacto do clima na safra 2019/2020 foi sobre a qualidade dos grãos, que, de fato, foi muito inferior à temporada anterior.
- Quanto à safra 2020/2021, os produtores seguem preocupados com o clima quente e seco na maior parte das regiões de arábica e robusta.
- Porém, até o momento, os impactos na produção da próxima safra brasileira de 2020/2021 ainda são considerados muito baixos.

CAFÉ: SUPRIMENTO MUNDIAL

MILHÕES DE SACAS DE 60 KG

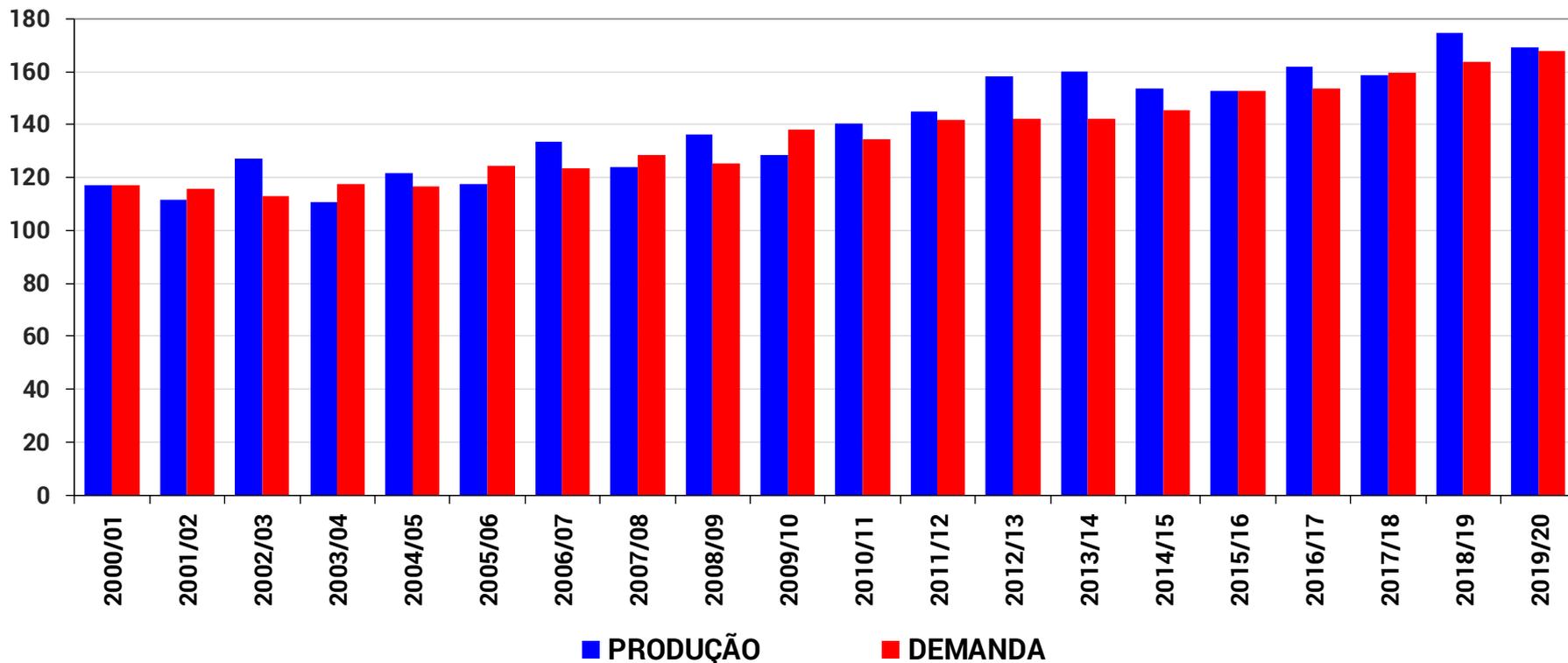
ANO-SAFRA	ESTOQUES INICIAIS	ARÁBICA PRODUÇÃO	ROBUSTA PRODUÇÃO	PRODUÇÃO TOTAL	EXPORTAÇÕES MUNDIAIS	CONSUMO DOMÉSTICO	ESTOQUES FINAIS	ESTOQUES/ CONSUMO
2000/01	20,815	70,362	46,820	117,182	90,847	117,150	22,370	19,1%
2001/02	22,370	68,298	43,297	111,595	88,292	115,797	25,222	22,6%
2002/03	39,437	85,085	41,855	126,940	93,946	112,856	47,598	42,2%
2003/04	47,283	66,674	44,197	110,896	91,096	117,519	39,420	33,5%
2004/05	39,420	77,892	43,668	121,585	94,863	116,798	41,048	35,1%
2005/06	41,048	70,484	47,009	117,518	95,041	124,243	32,601	26,2%
2006/07	32,601	83,694	49,903	133,622	106,388	123,525	35,706	28,9%
2007/08	35,706	74,375	49,580	123,955	100,100	128,531	31,408	24,4%
2008/09	31,408	85,109	51,087	136,196	102,931	125,184	39,596	31,6%
2009/10	39,596	76,611	51,990	128,601	104,813	138,049	28,845	20,9%
2010/11	28,845	87,101	53,316	140,417	115,319	134,387	28,640	21,3%
2011/12	28,640	84,497	60,625	145,122	116,402	141,665	25,673	18,1%
2012/13	25,693	92,872	65,146	158,018	122,847	142,139	35,365	24,9%
2013/14	35,230	92,465	67,589	160,054	128,877	142,389	41,164	28,9%
2014/15	41,164	86,608	67,208	153,816	123,643	145,637	43,104	29,6%
2015/16	43,104	86,340	66,599	152,939	133,388	152,729	34,393	22,5%
2016/17	34,393	101,526	60,178	161,704	133,542	153,839	35,255	22,9%
2017/18	35,255	94,339	64,312	158,651	131,103	159,460	31,034	19,5%
2018/19	31,034	104,393	70,107	174,500	137,924	163,887	36,348	22,2%
2019/20	36,348	97,280	71,850	169,130	136,777	167,919	33,545	20,0%
VAR. 2020/2019	17,1%	-6,8%	2,5%	-3,1%	-0,8%	2,5%	-7,7%	

Fontes: USDA e OIC

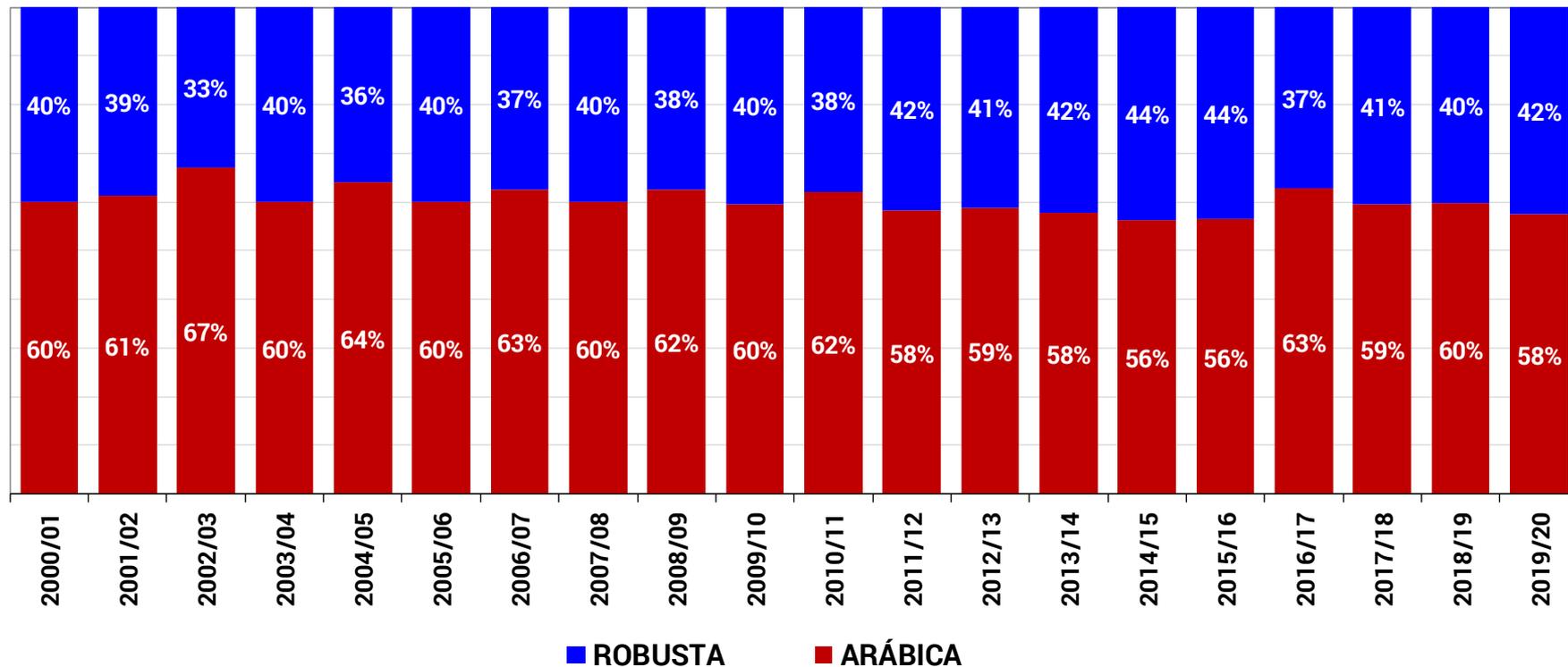
Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



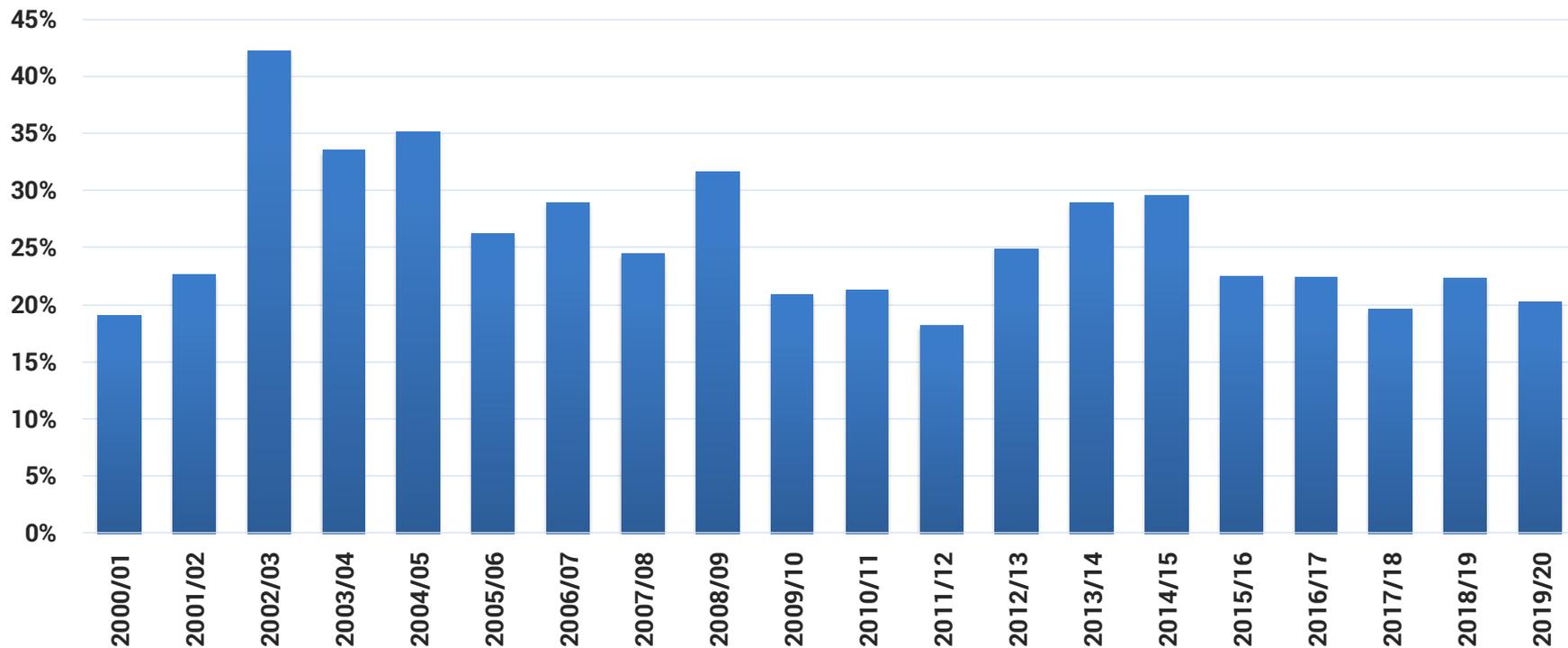
CAFÉ: PRODUÇÃO x CONSUMO GLOBAL - MILHÕES DE SACAS DE 60 KG



CAFÉ: DISTRIBUIÇÃO DA PRODUÇÃO GLOBAL - ARÁBICA x ROBUSTA

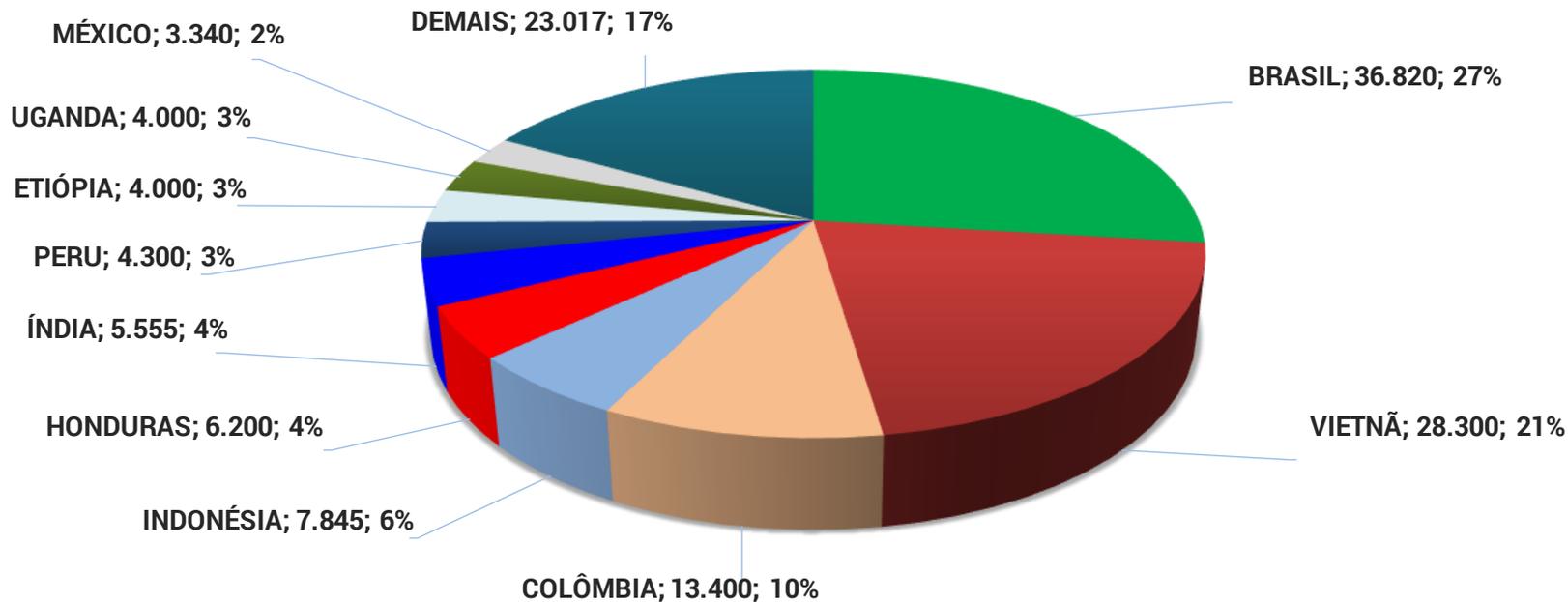


CAFÉ: RELAÇÃO ESTOQUES FINAIS/DEMANDA MUNDIAL (%)



CAFÉ: DISTRIBUIÇÃO DAS EXPORTAÇÕES GLOBAIS EM 2019/2020

MIL SACAS DE 60 KG E %



CAFÉ BENEFICIADO: ÁREAS EM PRODUÇÃO POR ESTADOS NO BRASIL - HECTARES

ARÁBICA + ROBUSTA

REGIÃO/UF	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	VAR. % 2019-2020/2018-2019
SUDESTE	1.613.623	1.633.795	1.579.982	1.611.132	1.590.611	-1,3%
MG	968.872	1.009.481	980.762	1.008.595	983.959	-2,4%
Sul e Centro-Oeste	478.056	524.220	496.493	514.193	496.766	-3,4%
Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste	170.634	183.076	169.867	189.183	185.688	-1,8%
Zona da Mata, Rio Doce e Central	287.340	269.593	281.905	278.811	276.520	-0,8%
Norte, Jequitinhonha e Mucuri	32.842	32.592	32.497	26.408	24.985	-5,4%
ES	433.242	410.057	385.538	387.926	393.902	1,5%
SP	198.971	201.235	200.629	202.581	201.369	-0,6%
RJ	12.538	13.022	13.053	12.030	11.381	-5,4%
SUL	44.500	46.160	43.260	37.500	37.300	-0,5%
PR	44.500	46.160	43.260	37.500	37.300	-0,5%
NORDESTE	138.678	149.753	141.641	130.000	97.335	-25,1%
BA	138.678	149.753	141.641	130.000	97.335	-25,1%
Cerrado	9.129	11.328	9.670	11.300	9.000	-20,4%
Planalto	94.321	92.533	85.201	71.000	51.335	-27,7%
Atlântico	35.228	45.892	46.770	47.700	37.000	-22,4%
NORTE	88.900	88.699	75.219	63.879	62.729	-1,8%
RO	87.657	87.657	74.255	63.879	62.729	-1,8%
AM		429	504			
PA	1.243	613	460			
CENTRO-OESTE	26.364	19.820	15.079	15.215	14.997	-1,4%
MT	20.189	14.193	9.563	9.310	8.422	-9,5%
GO	6.175	5.627	5.516	5.905	6.575	11,3%
OUTROS	10.009	12.451	7.945	6.597	9.793	48,5%
BRASIL	1.922.074	1.950.678	1.863.126	1.864.323	1.812.765	-2,8%

Fonte dos dados: Ministério da Agricultura

Projeções 2019/2020: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



CAFÉ: ARÁBICA + ROBUSTA

ANO-SAFRA SAFRA 2019/2020

PARQUE CAFEIEIRO EM FORMAÇÃO E EM PRODUÇÃO NO BRASIL

REGIÃO/ UF	EM FORMAÇÃO		EM PRODUÇÃO		TOTAL	
	Área (ha)	Cafeeiros (Mil covas)	Área (ha)	Cafeeiros (Mil covas)	Área (ha)	Cafeeiros (Mil covas)
SUDESTE	290.646	1.107.298	1.590.611	5.080.907	1.881.257	6.188.205
Minas Gerais	245.191	955.028	983.959	3.337.092	1.229.150	4.292.121
Sul e Centro-Oeste	154.368	601.672	496.766	1.601.076	651.134	2.202.748
Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste	40.235	160.938	185.688	719.914	225.923	880.852
Zona da Mata, Rio Doce e Central	46.503	178.197	276.520	932.702	323.023	1.110.898
Norte, Jequitinhonha e Mucuri	4.085	14.221	24.985	83.401	29.070	97.622
Espírito Santo	31.301	103.747	393.902	1.060.356	425.203	1.164.103
São Paulo	12.142	41.730	201.369	643.339	213.511	685.070
Rio de Janeiro	2.012	6.793	11.381	40.119	13.393	46.912
SUL	2.800	13.000	37.300	130.000	40.100	143.000
Paraná	2.800	13.000	37.300	130.000	40.100	143.000
NORDESTE	12.400	47.581	97.335	348.368	109.735	395.949
Bahia	12.400	47.581	97.335	348.368	109.735	395.949
Cerrado	2.300	12.650	9.000	49.500	11.300	62.150
Planalto	7.200	23.911	51.335	169.368	58.535	193.279
Atlântico	2.900	11.020	37.000	129.500	39.900	140.520
CENTRO-OESTE	4.349	15.148	14.997	40.213	19.346	55.362
Mato Grosso	2.790	9.246	8.422	15.940	11.212	25.186
Goias	1.559	5.903	6.575	24.273	8.134	30.176
NORTE	7.820	23.815	62.729	159.418	70.549	183.233
Rondônia	7.820	23.815	62.729	159.418	70.549	183.233
Amazonas	-	-	-	-	-	-
Pará	-	-	-	-	-	-
OUTROS	1.150	2.357	9.793	23.230	10.943	25.588
BRASIL	319.165	1.209.200	1.812.765	5.782.137	2.131.930	6.991.337

Fonte: Ministério da Agricultura

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



CAFÉ BENEFICIADO: PRODUÇÃO POR ESTADOS - MIL SACAS 60 KG

ARÁBICA

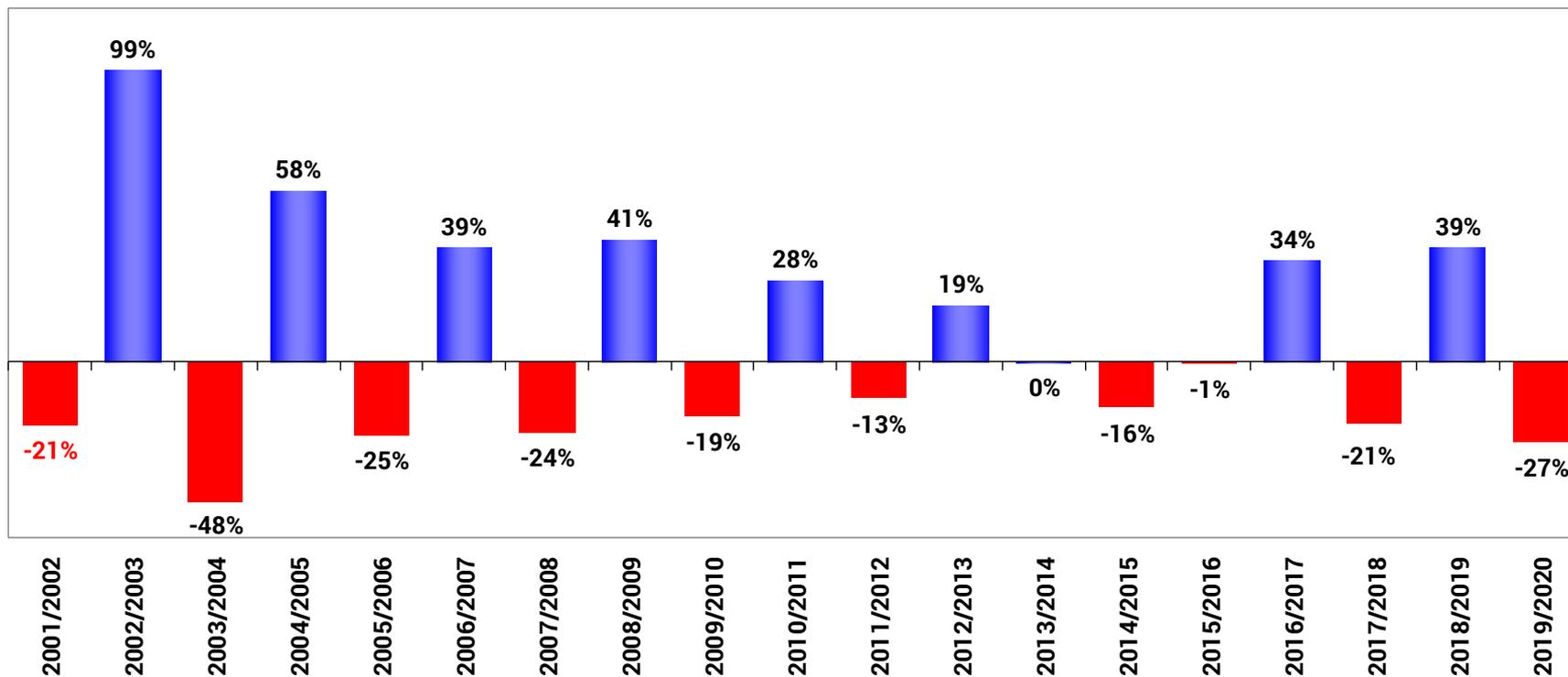
REGIÃO/UF	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	VAR. % 2019-2020/2018-2019
SUDESTE	29.278	40.738	31.812	44.369	32.009	-27,9%
MG	21.966	30.428	24.102	32.970	24.212	-26,6%
Sul e Centro-Oeste	10.808	16.628	13.684	17.896	13.931	-22,2%
Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste	4.233	7.402	3.658	7.138	4.593	-35,7%
Zona da Mata, Rio Doce e Central	6.390	5.889	6.258	7.310	5.204	-28,8%
Norte, Jequitinhonha e Mucuri	534	509	501	627	485	-22,7%
ES	2.939	3.932	2.950	4.751	3.153	-33,6%
SP	4.064	6.031	4.412	6.302	4.368	-30,7%
RJ	310	347	349	346	276	-20,2%
SUL	1.290	1.047	1.210	1.000	950	-5,0%
PR	1.290	1.047	1.210	1.000	950	-5,0%
NORDESTE	1.162	1.267	978	1.880	1.200	-36,2%
BA	1.162	1.267	978	1.880	1.200	-36,2%
Cerrado	338	346	288	497	300	-39,7%
Planalto	824	922	690	1.383	900	-34,9%
Atlântico						
NORTE						
RO						
AM						
PA						
CENTRO-OESTE	228	228	191	196	236	20,4%
MT	2	1	1	1		
GO	226	227	190	195	236	20,9%
OUTROS	90	102	57	38	72	89,7%
BRASIL	32.049	43.382	34.249	47.484	34.467	-27,4%

Fonte dos dados: Ministério da Agricultura

Projeções 2019/2020: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



CAFÉ ARÁBICA: EVOLUÇÃO DE ALTAS E BAIXAS BIENALIDADES - % SOBRE SAFRA ANTERIOR



CAFÉ BENEFICIADO: PRODUÇÃO POR ESTADOS - MIL SACAS 60 KG

ROBUSTA

REGIÃO/UF	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	VAR. % 2019-2020/2018-2019
SUDESTE	8.098	5.332	6.259	9.378	10.627	13,3%
MG	337	296	344	390	309	-20,7%
Sul e Centro-Oeste						
Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste						
Zona da Mata, Rio Doce e Central	219	193	223	254	201	-20,7%
Norte, Jequitinhonha e Mucuri	118	104	120	137	108	-20,7%
ES	7.761	5.035	5.915	8.988	10.318	14,8%
SP						
RJ						
SUL						
PR						
NORDESTE	1.184	826	2.380	2.670	1.600	-40,1%
BA	1.184	826	2.380	2.670	1.600	-40,1%
Cerrado						
Planalto						
Atlântico	1.184	826	2.380	2.670	1.600	-40,1%
NORTE	1.741	1.642	1.952	1.978	2.097	6,0%
RO	1.724	1.627	1.938	1.978	2.097	6,0%
AM		6	8			
PA	17	9	6			
CENTRO-OESTE	126	124	90	103	121	17,5%
MT	126	124	90	103	121	17,5%
GO						
OUTROS	38	63	40	44	79	80,1%
BRASIL	11.187	7.987	10.721	14.174	14.525	2,5%

Fonte dos dados: Ministério da Agricultura

Projeções 2019/2020: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



CAFÉ BENEFICIADO: PRODUÇÃO POR ESTADOS - MIL SACAS 60 KG

ARÁBICA + ROBUSTA

REGIÃO/UF	2015/2016	2016/2017	2017/2018	2018/2019	2019/2020	VAR. % 2019-2020/2018-2019
SUDESTE	37.376	46.070	38.071	53.748	42.636	-20,7%
MG	22.303	30.724	24.445	33.360	24.522	-26,5%
Sul e Centro-Oeste	10.808	16.628	13.684	17.896	13.931	-22,2%
Triângulo, Alto Paranaíba e Noroeste	4.233	7.402	3.658	7.138	4.593	-35,7%
Zona da Mata, Rio Doce e Central	6.610	6.082	6.481	7.563	5.406	-28,5%
Norte, Jequitinhonha e Mucuri	652	613	622	763	593	-22,3%
ES	10.700	8.967	8.865	13.739	13.471	-2,0%
SP	4.064	6.031	4.412	6.302	4.368	-30,7%
RJ	310	347	349	346	276	-20,2%
SUL	1.290	1.047	1.210	1.000	950	-5,0%
PR	1.290	1.047	1.210	1.000	950	-5,0%
NORDESTE	2.346	2.093	3.358	4.550	2.800	-38,5%
BA	2.346	2.093	3.358	4.550	2.800	-38,5%
Cerrado	338	346	288	497	300	-39,7%
Planalto	824	922	690	1.383	900	-34,9%
Atlântico	1.184	826	2.380	2.670	1.600	-40,1%
NORTE	1.741	1.642	1.952	1.978	2.097	6,0%
RO	1.724	1.627	1.938	1.978	2.097	6,0%
AM		6	8			
PA	17	9	6			
CENTRO-OESTE	354	352	282	300	358	19,4%
MT	128	125	92	104	121	16,5%
GO	226	227	190	195	236	20,9%
OUTROS	128	165	97	82	151	84,6%
BRASIL	43.235	51.369	44.970	61.658	48.992	-20,5%

Fonte dos dados: Ministério da Agricultura

Projeções 2019/2020: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



CAFÉ: SUPRIMENTO NO BRASIL

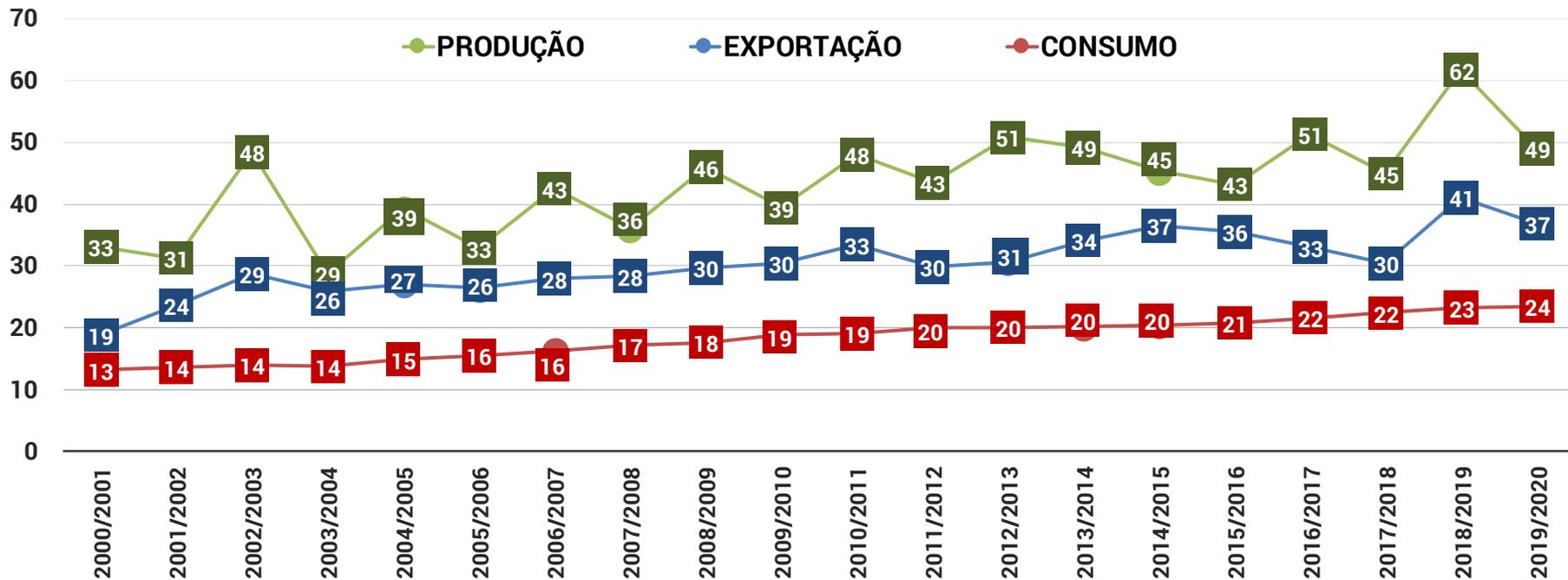
ANO CIVIL DA COLHEITA	ANO SAFRA BRASIL	ÁREA TOTAL MIL HA	PRODUTIVIDADE MÉDIA SACAS 60 KG/HA	PRODUÇÃO MILHÕES SACAS 60 KG	CONSUMO MILHÕES SACAS 60 KG	EXPORTAÇÕES MILHÕES SACAS 60 KG	POPULAÇÃO EM HABITANTES	CONSUMO PER CAPITA KG/HAB/ANO
2000	2000/2001	2.356,0	14,0	33,10	13,20	18,84	169.799.000	4,7
2001	2001/2002	2.617,8	12,0	31,30	13,64	23,73	172.385.826	4,7
2002	2002/2003	2.597,8	18,7	48,48	14,00	28,73	174.632.960	4,8
2003	2003/2004	2.406,7	12,0	28,82	13,70	25,97	176.871.437	4,6
2004	2004/2005	2.416,6	16,3	39,27	14,94	27,05	181.581.024	4,9
2005	2005/2006	2.437,3	13,5	32,94	15,54	26,43	184.184.264	5,1
2006	2006/2007	2.321,8	18,3	42,51	16,33	27,98	186.770.562	5,2
2007	2007/2008	2.130,6	16,9	36,07	17,12	28,40	183.989.711	5,6
2008	2008/2009	2.363,1	19,5	45,99	17,66	29,73	189.612.814	5,6
2009	2009/2010	2.315,5	17,0	39,47	18,89	30,48	191.480.630	5,9
2010	2010/2011	2.292,0	21,0	48,09	19,13	33,49	194.890.682	5,9
2011	2011/2012	2.278,1	19,1	43,48	20,03	29,84	196.603.732	6,1
2012	2012/2013	2.329,3	21,8	50,83	20,11	30,66	198.314.934	6,1
2013	2013/2014	2.311,6	21,3	49,15	20,21	34,15	200.004.188	6,1
2014	2014/2015	2.255,2	20,1	45,34	20,42	36,57	201.717.541	6,1
2015	2015/2016	2.248,7	19,2	43,24	20,86	35,54	203.475.683	6,1
2016	2016/2017	2.223,5	23,1	51,37	21,63	33,08	205.156.587	6,3
2017	2017/2018	2.207,9	20,4	44,97	22,42	30,45	206.804.741	6,5
2018	2018/2019	2.158,6	28,6	61,66	23,20	41,10	208.494.800	6,7
2019	2019/2020	2.131,9	23,0	48,99	23,53	36,82	210.147.125	6,7
VARIAÇÃO 2019-2020/2018-2019		-1,2%	-19,5%	-20,5%	1,4%	-10,4%	0,8%	0,6%

Fontes: USDA, MAPA, CECAFÉ, ABIC e IBGE

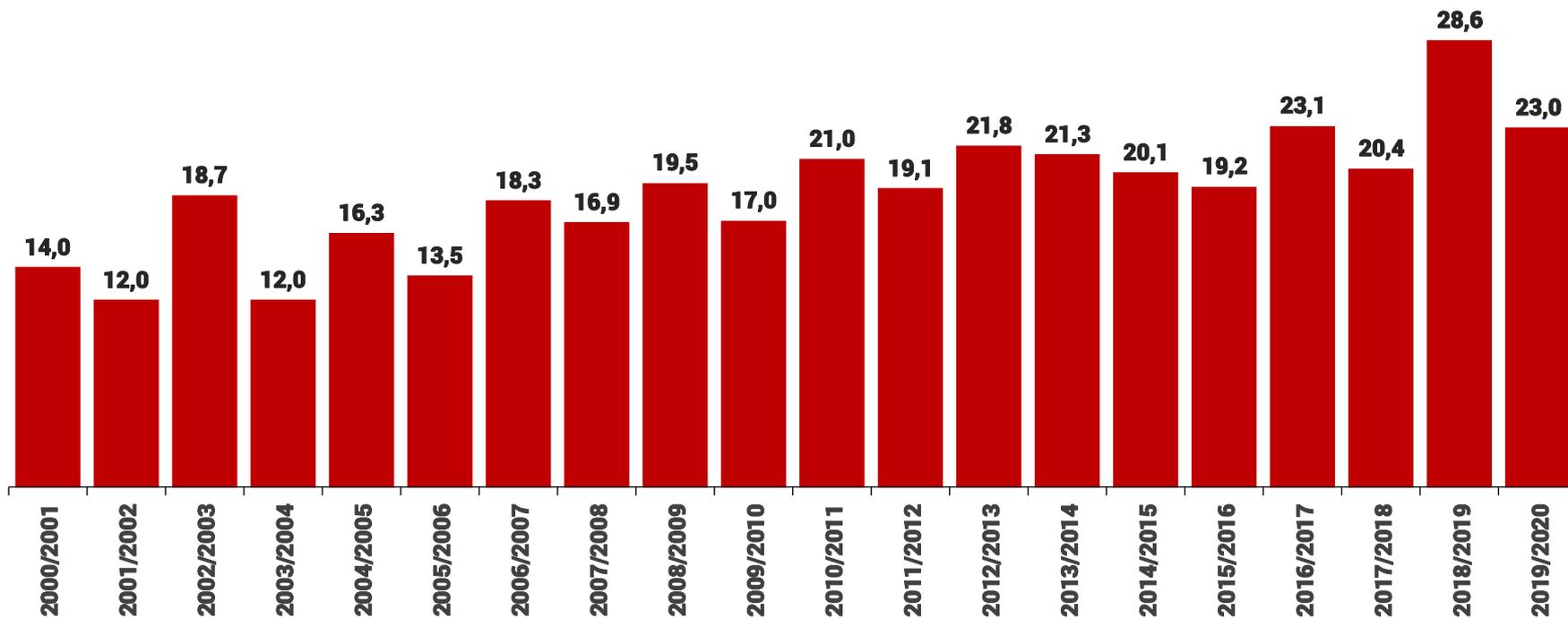
Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO



CAFÉ: PRODUÇÃO, EXPORTAÇÕES E CONSUMO INTERNO NO BRASIL EM MILHÕES DE SACAS DE 60 KG



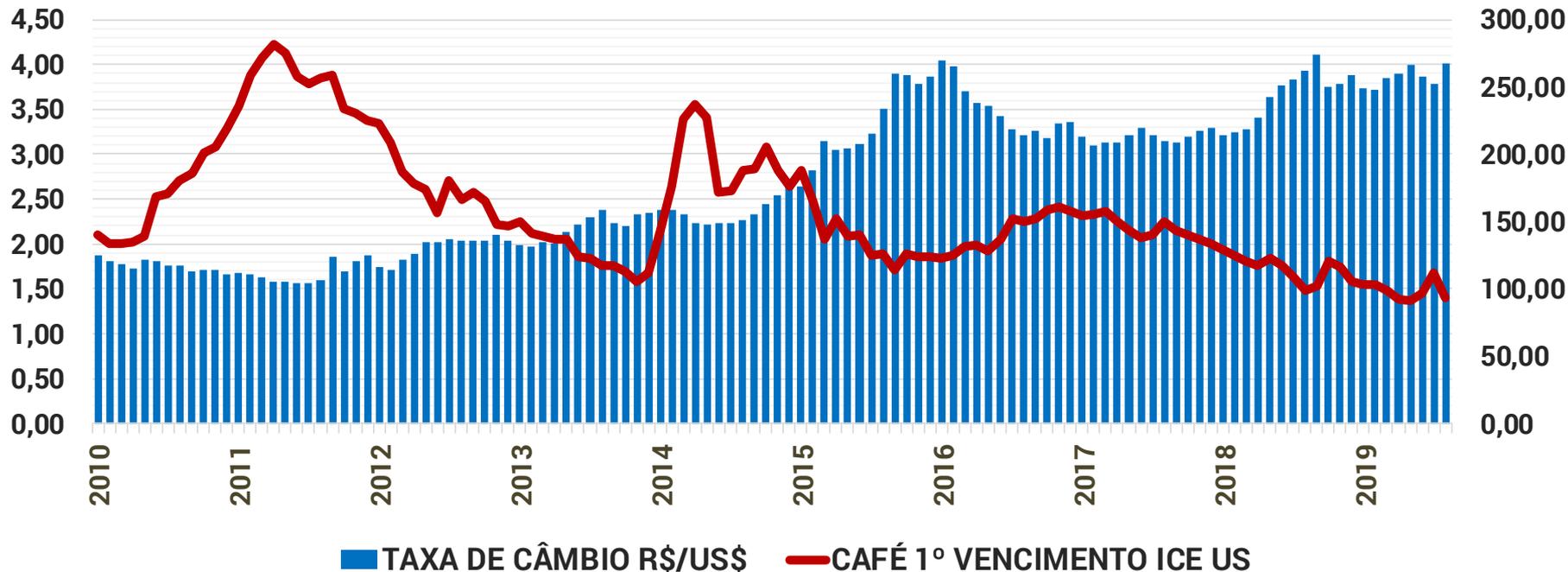
CAFÉ: PRODUTIVIDADE MÉDIA NO BRASIL - SACAS DE 60 KG/HECTARE



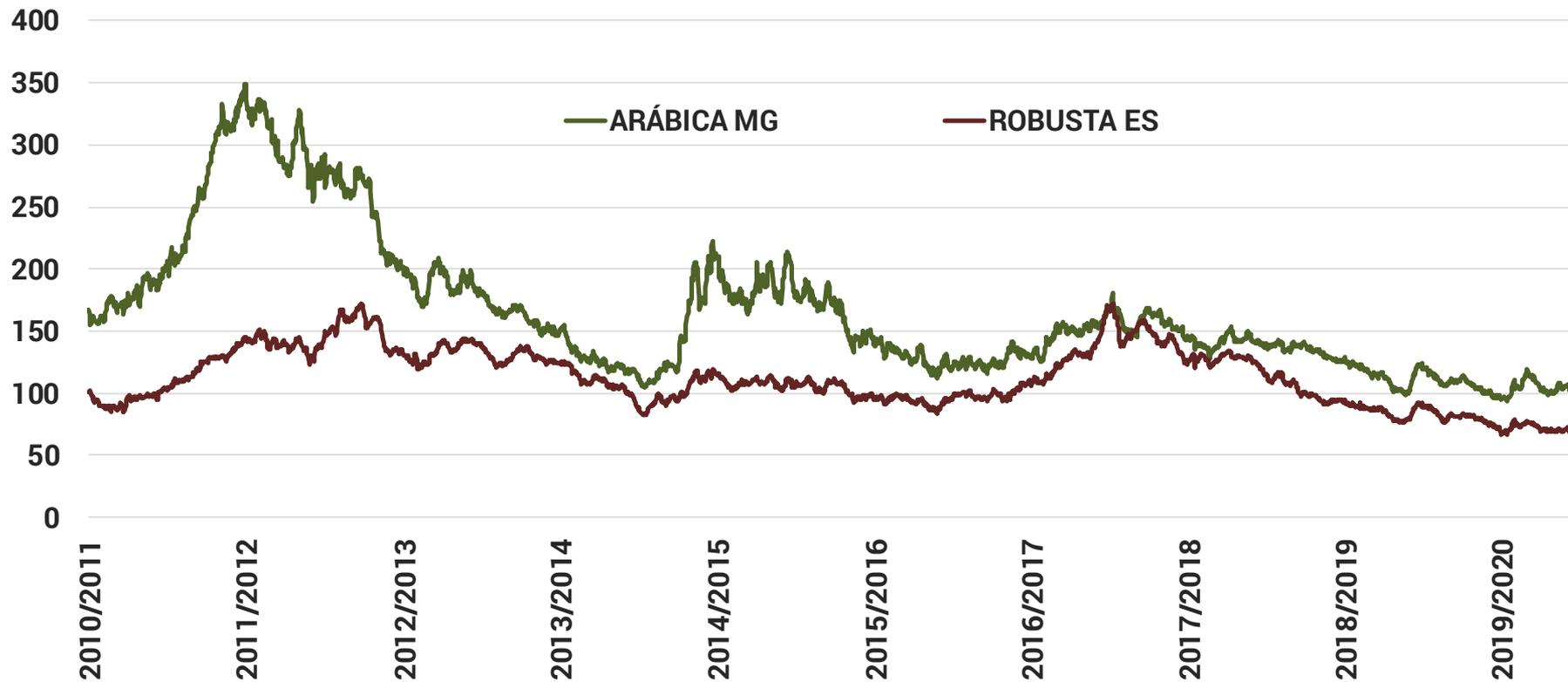
CAFÉ ARÁBICA: COTAÇÕES FUTURAS ICE US NEW YORK CENTAVOS DE DÓLAR POR LIBRA-PESO



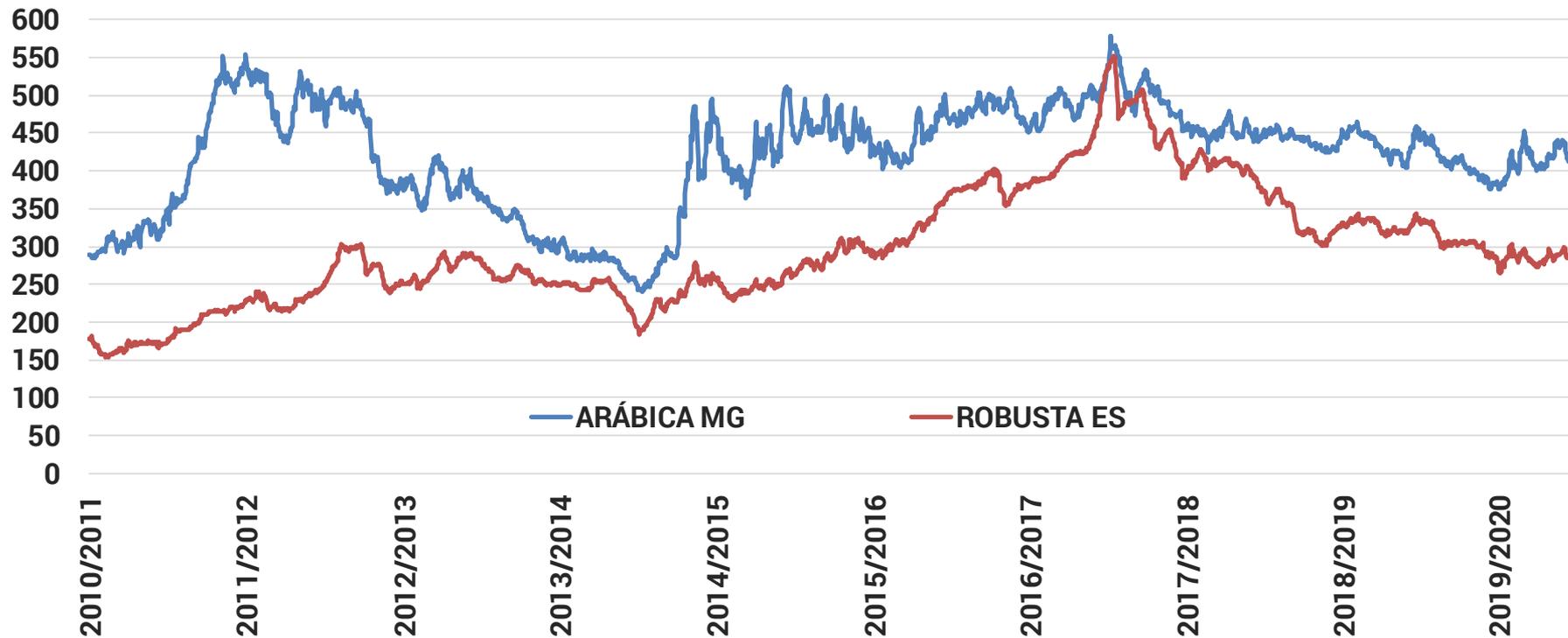
PREÇO DO CAFÉ NA ICE US FUTURES (CENTS US\$/LIBRA-PESO) x TAXA DE CÂMBIO NO BRASIL (R\$/US\$)



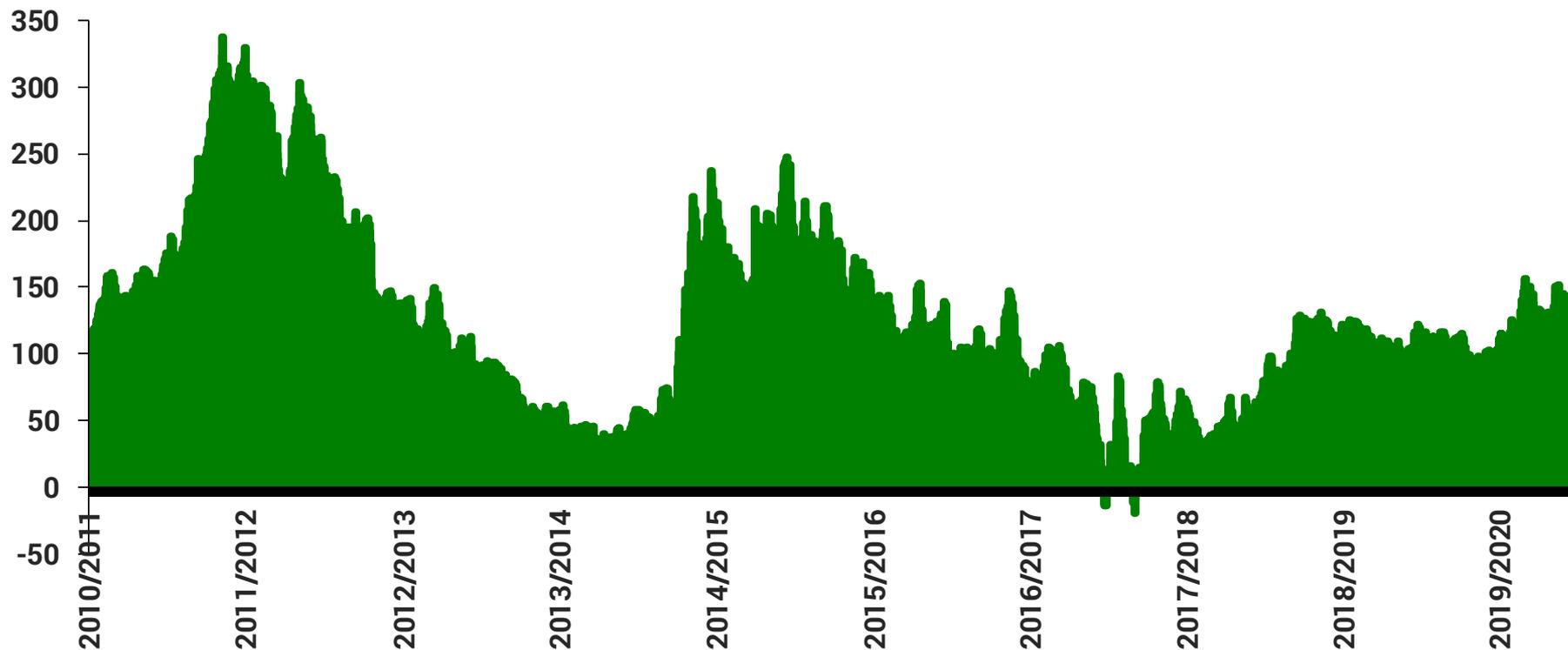
CAFÉ: COMPARATIVO DE PREÇOS FOB PRODUTOR ARÁBICA x ROBUSTA - US\$/SACA 60 KG



CAFÉ: COMPARATIVO DE PREÇOS FOB PRODUTOR ARÁBICA x ROBUSTA - R\$/SACA 60 KG



CAFÉ: DIFERENCIAL DE PREÇOS FOB PRODUTOR BRASIL - R\$/60 KG - ARÁBICA - ROBUSTA



CAFÉ ARÁBICA: CUSTO MÉDIO DE PRODUÇÃO E RENTABILIDADE ESPERADA

ANO-SAFRA		SAFRA 2017/2018		SAFRA 2018/2019		SAFRA 2019/2020	
REGIÃO DE PRODUÇÃO SISTEMA DE PRODUÇÃO		MINAS GERAIS MECANIZADA	BAHIA SEMI-ADENSADO	MINAS GERAIS MECANIZADA	BAHIA SEMI-ADENSADO	MINAS GERAIS MECANIZADA	BAHIA SEMI-ADENSADO
ITEM	UNIDADE	SUL DO ESTADO	IRRIGADO	SUL DO ESTADO	IRRIGADO	SUL DO ESTADO	IRRIGADO
TAXA MÉDIA DE CÂMBIO - CUSTOS DE PRODUÇÃO	R\$/USD	3,15	3,15	3,21	3,21	3,28	3,28
MÃO-DE-OBRA	USD/HA	586,75	123,15	609,47	113,18	679,34	173,34
MECANIZAÇÃO/IRRIGAÇÃO	USD/HA	646,89	1.233,48	685,37	1.463,45	666,13	1.343,55
FERTILIZANTES	USD/HA	582,91	733,89	654,49	937,48	824,38	835,31
DEFENSIVOS	USD/HA	209,63	452,79	312,66	524,33	307,00	550,21
OUTROS	USD/HA	320,38	274,95	144,39	167,31	126,44	44,07
CUSTEIO DA LAVOURA	USD/HA	2.346,56	2.818,25	2.406,38	3.205,75	2.603,29	2.946,48
OUTRAS DESPESAS - SEGUROS, FRETES, ETC.	USD/HA	212,32	459,24	581,97	779,55	417,34	906,73
CUSTO VARIÁVEL - DESEMBOLSADO (A)	USD/HA	2.558,87	3.277,49	2.988,35	3.985,30	3.020,63	3.853,21
CUSTO VARIÁVEL - DESEMBOLSADO (A)	R\$/HA	8.060,45	10.324,10	9.592,60	12.792,81	9.907,67	12.638,53
OUTROS CUSTOS FIXOS E DEPRECIAÇÕES	USD/HA	348,29	643,88	418,10	820,45	324,97	596,80
CUSTO OPERACIONAL (B)	USD/HA	2.907,16	3.921,37	3.406,45	4.805,75	3.345,60	4.450,01
RENDA DE FATORES	USD/HA	167,79	310,85	441,30	594,88	441,94	639,34
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO (C)	USD/HA	3.074,95	4.232,22	3.847,75	5.400,63	3.787,54	5.089,35
PRODUTIVIDADE MÉDIA	SACAS/HA	33,1	52,3	34,8	44,0	28,0	35,0
PRODUTIVIDADE MÉDIA	KG/HA	1.987	3.140	2.088	2.640	1.682	2.099
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	USD/60 KG	92,84	80,86	110,57	122,74	135,08	145,48
CUSTO TOTAL DE PRODUÇÃO	R\$/HA	9.686,09	13.331,50	12.351,28	17.336,02	12.423,13	16.693,07
PREÇO MÉDIO PRODUTOR	USD/60 KG	138,02	138,02	113,48	113,48	102,06	102,06
PREÇO MÉDIO ICE US FUTURES (NEW YORK)	USD/LIBRA-PESO	1,35	1,35	1,09	1,09	0,99	0,99
RECEITA BRUTA (D)	USD/HA	4.571,22	7.223,97	3.949,10	4.993,12	2.861,76	3.570,40
TAXA MÉDIA DE CÂMBIO - COMERCIALIZAÇÃO	R\$/USD	3,18	3,18	3,48	3,48	3,88	3,88
RECEITA BRUTA (D)	R\$/HA	14.536,49	22.972,21	13.742,88	17.376,06	11.103,64	13.853,15
RECEITA LÍQUIDA S/C. TOTAL (D) - (C)	R\$/HA	4.850,39	9.640,72	1.391,60	40,04	-1.319,49	-2.839,92
RECEITA LÍQUIDA S/C. DESEMBOLSADO (D) - (A)	R\$/HA	6.476,04	12.648,12	4.150,28	4.583,24	1.195,97	1.214,62
MARGEM EBITDA	%	44,6%	55,1%	30,2%	26,4%	10,8%	8,8%

Elaboração: COGO INTELIGÊNCIA EM AGRONEGÓCIO





+55 51 3248 1117
+55 51 999 867 666



www.carloscogo.com.br



consultoria@carloscogo.com.br



<https://www.linkedin.com/in/carlos-cogo-0a39b522/>

