

RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão:

13-11-2017

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

ETANOL

Preço produtor Esalq - Etanol semanal R\$ / litro*

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
16/10/2017 - 20/10/2017	1,6249	1,5368	1,5734
23/10/2017 - 27/10/2017	1,6632	1,5721	1,6006
30/10/2017 - 03/11/2017	1,745	1,5889	1,6006
06/11/2017 - 10/11/2017	1,7807	1,6247	1,6757
Varição (%)	9,6%	6%	6,5%

Média Novembro/16	2,0757	1,7241	1,8936
Média quatro semanas	1,7035	1,5806	1,6126
Varição (%)	-18%	-8%	-15%

*à vista, sem frete, sem impostos
Fonte: CEPEA/ESALQ e ANP

Preço consumidor ANP - Minas Gerais - R\$ / litro

Período	Etanol Hidratado		Gasolina		Preço etanol / gasolina (%)	
	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.
15/10/2017 - 21/10/2017	2,325	2,653	3,621	3,955	64,2%	67,1%
22/10/2017 - 28/10/2017	2,386	2,702	3,618	3,987	65,9%	67,8%
29/10/2017 - 04/11/2017	2,386	2,740	3,646	3,972	65,4%	69,0%
05/11/2017 - 11/11/2017	2,405	2,728	3,670	4,013	65,5%	68,0%
Varição (%)	3,4%	2,8%	1,4%	1,5%	2,1%	1,3%

Média Novembro/16	2,5410	2,8590	3,3260	3,7300	76,4%	76,6%
Média quatro semanas	2,3755	2,7058	3,6388	3,9818	65,3%	68,0%
Varição (%)	-7%	-5%	9%	7%	-15%	-11%

Indicador Diário do Etanol Hidratado ESALQ/BVMF -Posto Paulínia (SP) - Preço Médio Diário à vista *

	27-Out	30-Out	31-Out	01-Nov	03-Nov	06-Nov	07-Nov	08-Nov	09-Nov	10-Nov
R\$/m3	1.650,50	1.652,00	1.656,50	1.660,00	1.650,50	1.674,50	1.682,00	1.682,50	1.709,00	1.717,50
% Dia	0,36%	0,09%	0,27%	0,21%	-0,57%	1,45%	0,45%	0,03%	1,58%	0,50%

* CIF Paulínia/SP, sem impostos
Fonte: CEPEA/ESALQ

Mercado Futuro Etanol Hidratado, Preço de Fechamento - R\$/m3 - Base Paulínia - BM&F BOVESPA

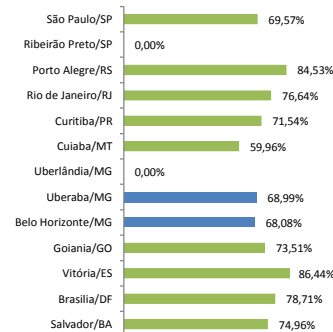
	27-Out	30-Out	31-Out	01-Nov	03-Nov	06-Out	07-Out	08-Out	09-Out	10-Out
Dez-17	1.680,0	1.685,0	1.685,0	1.690,0	1.695,0	1.712,5	1.712,5	1.735,0	1.770,0	1.775,0
Jan-18	1.687,5	1.685,0	1.700,0	1.712,5	1.705,0	1.720,0	1.720,0	1.747,5	1.750,0	1.775,0
Fev-18	1.697,5	1.697,5	1.710,0	1.710,0	1.710,0	1.710,0	1.710,0	1.757,5	1.757,5	1.757,5
Mar-18	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.600,0	1.680,0	1.690,0	1.690,0
Média dez dias	1714,00									

Preço consumidor ANP cidades do Brasil - R\$/L

Cidade/Estado	Período: 04/11/2017 - 11/11/2017			PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba	Preço Médio Bomba	Relação de preço	Aliquota ICMS		23-10-2017	
	Etanol	Gasolina		Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina
Salvador/BA	2,940	3,922	74,96% ↓	19%	30%	3,2010	3,9900
Brasília/DF	3,205	4,072	78,71% ↓	25%	25%	3,1910	3,9960
Vitória/ES	3,269	3,782	86,44% ↑	27%	27%	3,2645	3,8445
Goiania/GO	3,260	4,435	73,51% ↑	22%	29%	2,8515	4,1691
Belo Horizonte/MG	2,683	3,941	68,08% ↑	14%	29%	2,9482	4,2222
Uberaba/MG	2,872	4,163	68,99% -	14%	29%	2,9482	4,2222
Uberlândia/MG	-	-	-	14%	29%	2,9482	4,2222
Cuiaba/MT	2,363	3,941	59,96% ↑	25%	25%	2,4730	4,1036
Curitiba/PR	2,697	3,770	71,54% ↓	18%	29%	2,7200	3,8500
Rio de Janeiro/RJ	3,264	4,259	76,64% ↑	24%	31%	3,1960	4,2020
Porto Alegre/RS	3,520	4,164	84,53% ↓	25%	25%	3,6287	4,0850
Ribeirão Preto/SP	-	-	-	12%	25%	2,4760	3,6630
São Paulo/SP	2,602	3,740	69,57% ↑	12%	25%	2,4760	3,6630

Nota: nd - Estado não adota PMPF na cobrança do ICMS
Fonte: ANP E CONFAZ

RELAÇÃO DE PREÇO ETANOL/GASOLINA



Preço consumidor ANP regiões de Minas Gerais - R\$ / litro - média simples

REGIÕES	Período: 04/11/2017 - 11/11/2017			Preço de Bomba		Preço venda distribuidora		Margem dos postos	
	Municípios amostrados por região	Nº, postos amostrados	Paridade de preço	Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina
ALTO PARANAÍBA	2	20	67,22% ↓	2,87	4,27	2,34	3,63	0,53	0,64
CENTRAL	8	91	68,42% ↓	2,75	4,01	2,38	3,64	0,37	0,38
CENTRO OESTE DE MINAS	2	13	69,29% ↑	2,92	4,22	2,38	3,69	0,54	0,53
JEQUITINHONHA/MUCURI	1	8	70,10% ↑	2,90	4,14	2,48	3,75	0,42	0,39
NOROESTE DE MINAS	3	20	65,88% ↑	2,80	4,24	2,26	3,67	0,53	0,57
NORTE DE MINAS	2	20	66,65% ↑	2,71	4,06	2,25	2,25	0,46	1,81
RIO DOCE	2	21	68,25% ↑	2,84	4,17	2,46	3,71	0,38	0,46
SUL DE MINAS	6	41	68,93% ↑	2,86	4,15	2,49	3,72	0,37	0,43
TRIÂNGULO	2	38	67,77% ↓	2,78	4,10	2,34	3,64	0,44	0,46
ZONA DA MATA	2	15	69,15% ↑	2,93	4,24	2,47	3,65	0,46	0,59

Fonte: ANP

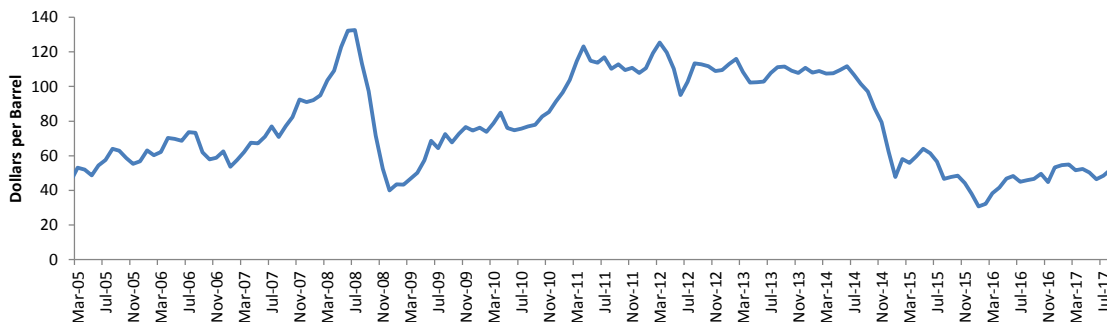
PETRÓLEO

Mercado Futuro de petróleo - Brent Crude Futures - US\$/barril

	30-Out	31-Out	01-Nov	02-Nov	03-Nov	06-Nov	07-Nov	08-Nov	09-Nov	10-Nov
Jan-18	60,59	60,94	60,49	60,62	62,07	64,27	63,69	63,49	63,93	63,52
Fev-18	60,31	60,66	60,23	60,37	61,80	63,96	63,47	63,28	63,74	63,41
Mar-18	60,10	60,44	59,99	60,11	61,52	63,63	63,21	63,02	63,49	63,22
Abr-18	59,91	60,24	59,78	59,89	61,28	63,35	32,99	62,80	63,28	63,06
Média Novembro/2016	44,73									
Média dez dias	62,36									
Variação (%)	39%									

Fonte: The Ice

Europe Brent Spot Price FOB



AÇÚCAR

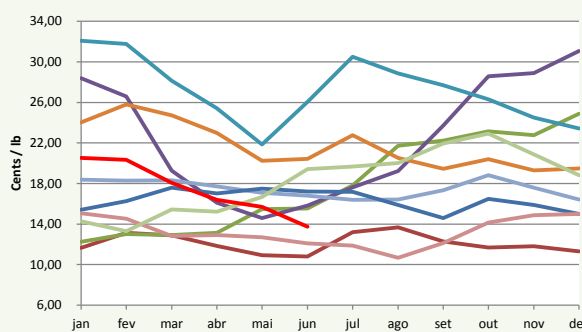
Açúcar

Preço produtor Esalg - açúcar diário saca 50 kg

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
10-11-2017	63,63	1,99%	9,93%	19,41
09-11-2017	62,39	1,36%	7,79%	19,17
08-11-2017	61,55	0,82%	6,34%	18,89
07-11-2017	61,05	1,33%	5,48%	18,61
06-11-2017	60,25	2,55%	4,09%	18,48
03-11-2017	58,75	0,65%	1,50%	17,80
01-11-2017	58,37	0,85%	0,85%	17,87
31-10-2017	57,88	1,30%	9,66%	17,67
30-10-2017	57,14	0,09%	8,26%	17,43
27-10-2017	57,09	1,03%	8,17%	17,59
Média Novembro /2016	98,06			
Média dez dias	63,29			
Variação (%)	-35%			

Fonte: CEPEA/ESALQ

Sugar - Contract No. 11



Mercado Futuro de açúcar mundial - contrato n° 11 - cents de US\$/libra peso - Nova York - Ajuste

	30-Out	31-Out	01-Nov	02-Nov	03-Nov	06-Nov	07-Nov	08-Nov	09-Nov	10-Nov
Mar-18	14,73	14,74	14,61	14,23	14,38	14,56	14,72	14,84	14,88	14,96
Mai-18	14,79	14,82	14,69	14,36	14,48	14,65	14,76	14,91	14,90	14,96
Jul-18	14,84	14,91	14,78	14,51	14,60	14,75	14,82	14,96	14,95	14,99
Out-18	15,05	15,14	15,03	14,83	14,87	15,00	15,07	15,23	15,19	15,22
Mar-19	15,52	15,61	15,50	15,34	15,35	15,47	15,52	15,69	15,66	15,69
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	R\$ por tonelada							
Média Novembro/2016	20,87	460,10	1537,41							
Média dez dias	14,67	323,31	1056,80							
Variação (%)	-29,73%	-29,73%	-31,26%							

Fonte: The Ice

DADOS DE MERCADO

CÂMBIO DÓLAR EUA (em R\$) - Dólar (PTAX): Taxa Média do Banco Central

2017	27-Out	30-Out	31-Out	01-Nov	03-Nov	06-Nov	07-Nov	08-Nov	09-Nov	10-Nov
Compra	3,2795	3,2795	3,2541	3,2763	3,2730	3,2845	3,2727	3,2503	3,2509	3,2665
Venda	3,2801	3,2801	3,2547	3,2769	3,2736	3,2851	3,2733	3,2509	3,2515	3,2661
Média Novembro/16	3,341									
Média dez dias	3,269									
Variação (%)	-2,18%									

Fonte: Bacen

EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

DATA 10/11/2017	2017	2018
IPCA (%)	3,08	4,02
Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)	3,20	3,30
Taxa de câmbio-média do período(R\$/US\$)	3,19	3,26
Meta Taxa Selic - fim do período(%)	7,00	7,00
Meta Taxa Selic -média do período(%)	9,84	6,84
PIB (% do crescimento)	0,73	2,50

Fonte: Bacen