

# RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão: 04-12-2017

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

## ETANOL

### Preço produtor ESALQ - Etanol semanal R\$ / litro\*

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
06/11/2017 - 10/11/2017	1,7807	1,6247	1,6757
13/11/2017 - 17/11/2017	1,8286	1,6769	1,7143
20/11/2017 - 24/11/2017	1,8324	1,6810	1,726
27/11/2017 - 01/12/2017	1,8745	1,7097	1,726
Varição (%)	5,3%	5%	3,0%

Média Novembro/16	2,0757	1,7241	1,8936
Média quatro semanas	1,8291	1,6731	1,7105
Varição (%)	-12%	-3%	-10%

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

Período	Etanol Hidratado		Gasolina		Preço etanol / gasolina (%)	
	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.	Distrib.	Cons.
05/11/2017 - 11/11/2017	2,405	2,728	3,670	4,013	65,5%	68,0%
12/11/2017 - 18/11/2017	2,392	2,765	3,672	4,035	65,1%	68,5%
19/11/2017 - 25/11/2017	2,458	2,773	3,708	4,060	66,3%	68,3%
26/11/2017 - 02/12/2017	2,499	2,837	3,753	4,095	66,6%	69,3%
Varição (%)	3,9%	4,0%	2,3%	2,0%	1,6%	1,9%

Média Novembro/16	2,5410	2,8590	3,3260	3,7300	76,4%	76,6%
Média quatro semanas	2,4385	2,7758	3,7008	4,0508	65,9%	68,5%
Varição (%)	-4%	-3%	11%	9%	-14%	-11%

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

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

	17-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov	24-Nov	27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov	01-Dez
R\$/m3	1.737,50	1.747,50	1.745,00	1.744,50	1.755,00	1.758,00	1.769,00	1.766,50	1.771,50	1.777,00
% Dia	-0,66%	0,58%	-0,14%	-0,03%	0,60%	0,17%	0,63%	-0,14%	0,28%	0,31%

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

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

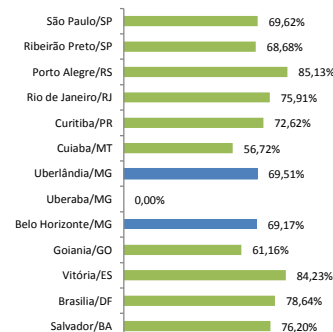
	17-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov	24-Nov	27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov	01-Dez
Dez-17	1.795,5	1.805,0	1.791,5	1.805,0	1.810,0	1.800,0	1.826,5	1.835,0	1.835,0	1.817,5
Jan-18	1.800,0	1.815,0	1.816,5	1.816,5	1.820,0	1.831,0	1.850,0	1.855,0	1.875,0	1.857,5
Fev-18	1.795,0	1.795,0	1.795,5	1.825,0	1.825,0	1.825,0	1.850,0	1.862,0	1.862,5	1.865,0
Mar-18	1.690,0	1.690,0	1.690,0	1.690,0	1.765,0	1.790,0	1.790,0	1.790,0	1.815,0	1.815,0
Média dez dias	1812,10									

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

Cidade/Estado	Período: 26/11/2017 - 02/12/2017			PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba	Preço Médio Bomba	Relação de preço	Aliquota ICMS		27-11-2017	
	Etanol	Gasolina		Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina
Salvador/BA	2,994	3,929	76,20% ↓	19%	30%	3,2010	3,9900
Brasília/DF	3,247	4,129	78,64% ↓	25%	25%	3,2360	4,1700
Vitória/ES	3,268	3,880	84,23% ↓	27%	27%	3,2645	3,8445
Goiania/GO	2,740	4,480	61,16% ↓	25%	29%	2,9844	4,2664
Belo Horizonte/MG	2,721	3,934	69,17% ↑	14%	29%	3,0588	4,3045
Uberaba/MG	-	-	-	14%	29%	3,0588	4,3045
Uberlândia/MG	2,973	4,277	69,51% ↓	14%	29%	3,0588	4,3045
Cuiabá/MT	2,288	4,034	56,72% ↓	25%	25%	2,4730	4,1036
Curitiba/PR	2,806	3,864	72,62% ↑	18%	29%	2,7600	4,0100
Rio de Janeiro/RJ	3,347	4,409	75,91% ↓	24%	31%	3,1900	4,1970
Porto Alegre/RS	3,589	4,216	85,13% ↑	25%	25%	3,7232	4,2594
Ribeirão Preto/SP	2,848	4,147	68,68% ↓	12%	25%	2,5860	3,7510
São Paulo/SP	2,715	3,900	69,62% ↓	12%	25%	2,5860	3,7510

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: 26/11/2017 - 02/12/2017			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	16	70,23% ↑	2,93	4,17	2,57	3,64	0,35	0,53
CENTRAL	8	103	71,92% ↑	2,89	4,02	2,56	3,64	0,33	0,38
CENTRO OESTE DE MINAS	4	32	70,79% ↑	2,88	4,08	2,58	3,68	0,30	0,39
JEQUITINHONHA/MUCURI	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NOROESTE DE MINAS	-	-	-	-	-	-	-	-	-
NORTE DE MINAS	1	4	68,32% ↑	2,84	4,16	2,31	3,82	-	0,34
RIO DOCE	3	23	70,70% ↑	2,88	4,08	2,57	3,65	0,32	0,42
SUL DE MINAS	4	40	71,05% ↑	2,90	4,08	2,51	3,64	0,39	0,43
TRIÂNGULO	3	64	71,36% ↑	2,92	4,09	2,46	3,60	0,46	0,48
ZONA DA MATA	4	36	72,28% ↑	2,94	4,07	2,54	3,65	0,40	0,41

Fonte: ANP

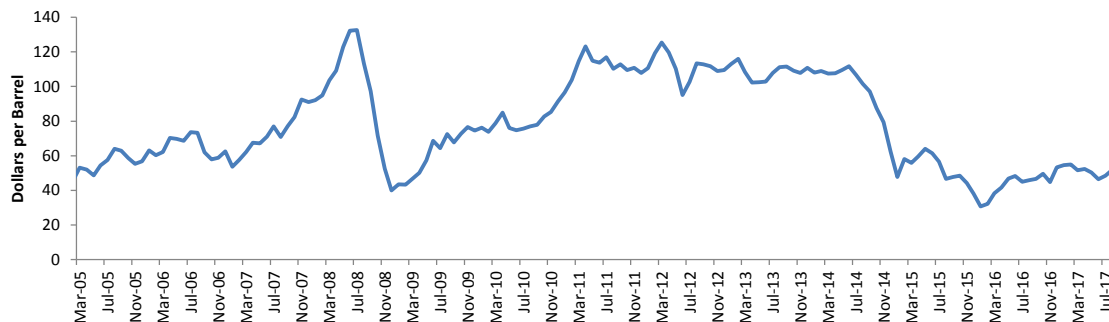
**PETRÓLEO**

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

	20-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov	24-Nov	27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov	01-Dez
<b>Jan-18</b>	62,22	62,57	63,32	63,55	63,86	63,84	63,61	63,11	63,57	63,73
<b>Fev-18</b>	62,06	62,32	62,99	63,24	63,47	63,38	63,24	62,53	62,63	63,46
<b>Mar-18</b>	61,86	62,09	62,72	62,97	63,18	63,09	62,99	62,24	62,34	63,19
<b>Abr-18</b>	61,68	61,88	62,48	62,73	62,93	62,83	62,75	61,99	62,07	62,94
<b>Média Novembro/2016</b>	44,73									
<b>Média dez dias</b>	63,34									
<b>Varição (%)</b>	42%									

Fonte: The Ice

**Europe Brent Spot Price FOB**



**AÇÚCAR**

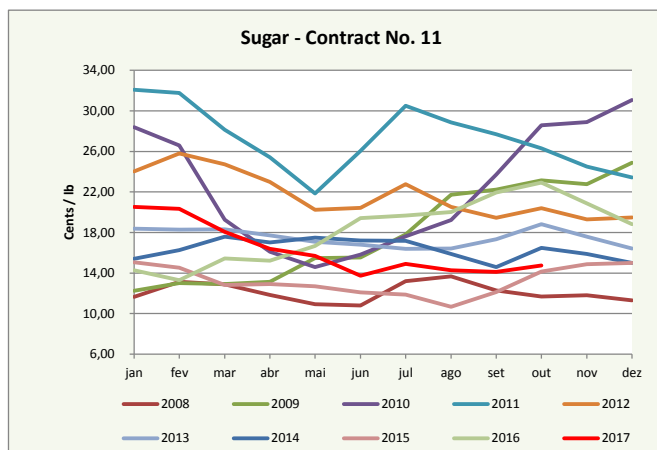
**Açúcar**

**Preço produtor Esalg - açúcar diário saca 50 kg**

DATA	R\$			US\$
	Valor	Varição dia (%)	Varição Mês (%)	Valor
<b>01-12-2017</b>	69,34	0,32%	0,32%	21,28
<b>30-11-2017</b>	69,12	0,66%	19,42%	21,09
<b>29-11-2017</b>	68,67	1,24%	18,64%	21,15
<b>28-11-2017</b>	67,83	0,55%	17,19%	21,12
<b>27-11-2017</b>	67,46	0,97%	16,55%	20,96
<b>24-11-2017</b>	66,81	0,41%	15,43%	20,69
<b>23-11-2017</b>	66,54	0,65%	14,96%	20,66
<b>22-11-2017</b>	66,11	0,09%	14,22%	20,44
<b>21-11-2017</b>	66,05	0,99%	14,12%	20,32
<b>17-11-2017</b>	65,40	1,43%	12,99%	20,06
<b>Média Novembro /2016</b>	98,06			
<b>Média dez dias</b>	70,13			
<b>Varição (%)</b>	-28%			

Fonte: CEPEA/ESALQ

**Sugar - Contract No. 11**



**Mercado Futuro de açúcar mundial - contrato nº 11 - cents de US\$/libra peso - Nova York - Ajuste**

	17-Nov	20-Nov	21-Nov	22-Nov	24-Nov	27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov	01-Dez
<b>Mar-18</b>	15,37	14,98	14,88	15,28	15,45	15,39	15,04	15,07	15,08	14,98
<b>Mai-18</b>	15,33	14,99	14,90	15,21	15,36	15,33	15,02	15,03	15,03	14,94
<b>Jul-18</b>	15,29	15,02	14,93	15,18	15,31	15,31	15,04	15,05	15,03	14,93
<b>Out-18</b>	15,45	15,23	15,15	15,35	15,45	15,47	15,24	15,24	15,21	15,12
<b>Mar-19</b>	15,86	15,69	15,63	15,79	15,87	15,92	15,72	15,71	15,67	15,59
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	R\$ por tonelada							
<b>Média Novembro/2016</b>	20,87	460,10	1537,41							
<b>Média dez dias</b>	15,15	334,04	1083,02							
<b>Varição (%)</b>	-27,40%	-27,40%	-29,56%							

Fonte: The Ice

**DADOS DE MERCADO**

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

2017	20-Nov	21-Nov	22-Nov	23-Nov	24-Nov	27-Nov	28-Nov	29-Nov	30-Nov	01-Dez
<b>Compra</b>	3,2608	3,2585	3,2555	3,2365	3,2294	3,2212	3,2226	3,2130	3,2610	3,2630
<b>Venda</b>	3,2623	3,2591	3,2561	3,2371	3,2300	3,2218	3,2232	3,2136	3,2616	3,2636
<b>Média Novembro/16</b>	3,341									
<b>Média dez dias</b>	3,242									
<b>Varição (%)</b>	-2,97%									

Fonte: Bacen

**EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS**

DATA 01/12/2017	2017	2018
<b>IPCA (%)</b>	3,03	4,02
<b>Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)</b>	3,25	3,30
<b>Taxa de câmbio-média do período(R\$/US\$)</b>	3,20	3,29
<b>Meta Taxa Selic - fim do período(%)</b>	7,00	7,00
<b>Meta Taxa Selic -média do período(%)</b>	9,84	6,78
<b>PIB ( % do crescimento)</b>	0,89	2,60

Fonte: Bacen