

RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão: 06/11/2018

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

ETANOL

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

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
08-10-2018 - 11-10-2018	1,9619	1,8211	1,8565
15-10-2018 - 19-10-2018	2,024	1,8129	1,8385
22-10-2018 - 26-10-2018	1,9874	1,7720	1,7849
29-10-2018 - 01-11-2018	1,9394	1,7315	1,7849
Variação (%)	-1,1%	-5%	-3,9%

Média Novembro/17	1,7967	1,6429	1,7053
Média quatro semanas	1,9782	1,7844	1,8162
Variação (%)	10%	9%	7%

*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.
07/10/2018 - 13/10/2018	2,714	3,035	4,574	4,951	59,3%	61,3%
14/10/2018 - 20/10/2018	2,763	3,066	4,558	4,959	60,6%	61,8%
21/10/2018 - 27/10/2018	2,797	3,117	4,545	4,969	61,5%	62,7%
28/10/2018 - 03/11/2018	2,799	3,122	4,510	4,952	62,1%	63,0%
Variação (%)	3,1%	2,9%	-1,4%	0,0%	4,6%	2,8%

Média Novembro/17	2,4360	2,8000	3,7050	4,0850	65,7%	68,5%
Média quatro semanas	2,7683	3,0850	4,5468	4,9578	60,9%	62,2%
Variação (%)	14%	10%	23%	21%	-7%	-9%

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

	19/out	22/out	23/out	24/out	25/out	26/out	29/out	30/out	31/out	01/nov
R\$/m3	1.851,00	1.856,00	1.845,50	1.839,00	1.835,50	1.822,00	1.821,00	1.815,50	1.808,50	1.801,50
% Dia	-0,56%	0,27%	-0,57%	-0,35%	-0,19%	-0,74%	-0,05%	-0,30%	-0,39%	-0,39%

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

Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$ / litro

	20/out	23/out	24/out	25/out	26/out	27/out	30/out	31/out	01/nov	02/nov	Var (%)
Diesel A*	2,3606	2,3606	2,3606	2,3606	2,3606	2,3606	2,1228	2,1228	2,1228	2,1228	-10,07%
Gasolina A*	2,1060	2,0639	1,9855	1,9855	1,9855	1,9855	1,9855	1,8623	1,8466	1,8466	-12,32%
Média dez dias - Diesel A	2,27										
Média dez dias - Gasolina A	1,97										

* Os combustíveis tipo "A" são os combustíveis antes da sua combinação com biocombustíveis.
Fonte: Petrobras

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

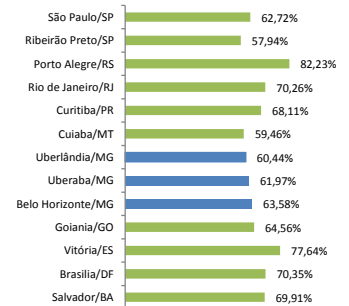
	19/out	22/out	23/out	24/out	25/out	26/out	29/out	30/out	31/out	01/nov
out/18	1.800,0	1.805,0	1.805,0	1.800,0	1.800,0	1.812,5	1.812,5	1.812,5	1.820,5	-
nov/18	1.852,5	1.835,0	1.835,0	1.835,0	1.817,5	1.800,0	1.802,5	1.770,0	1.775,0	1.770,0
dez/18	1.802,5	1.837,5	1.799,0	1.810,0	1.822,5	1.795,0	1.802,5	1.775,0	1.790,0	1.725,0
jan/19	1.885,0	1.905,0	1.885,0	1.885,0	1.872,5	1.860,0	1.855,0	1.860,0	1.845,0	1.772,0
Média dez dias	1807,56									

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

Cidade/Estado	Período: 28/10/2018 - 03/11/2018			PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba	Preço Médio Bomba	Relação de preço	Aliquota ICMS		26/10/2018	
				Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina
Salvador/BA	3,366	4,815	69,91% ↓	20%	28%	3,5000	4,6800
Brasília/DF	3,390	4,819	70,35% ↑	28%	28%	3,4030	4,8440
Vitória/ES	3,591	4,625	77,64% ↑	27%	27%	3,4276	4,6778
Goiania/GO	3,193	4,946	64,56% ↓	25%	30%	2,9875	4,8882
Belo Horizonte/MG	3,083	4,849	63,58% ↑	16%	31%	3,3178	5,0947
Uberaba/MG	3,235	5,220	61,97% →	16%	31%	3,3178	5,0947
Uberlândia/MG	2,981	4,932	60,44% ↑	16%	31%	3,3178	5,0947
Cuiaba/MT	2,843	4,781	59,46% ↓	25%	25%	2,8890	4,8458
Curitiba/PR	2,977	4,371	68,11% ↑	18%	29%	2,8100	4,3000
Rio de Janeiro/RJ	3,601	5,125	70,26% ↑	25%	34%	3,4270	5,0700
Porto Alegre/RS	4,045	4,919	82,23% ↑	30%	30%	4,0363	4,9931
Ribeirão Preto/SP	2,688	4,639	57,94% ↓	12%	25%	2,7460	4,4990
São Paulo/SP	2,767	4,412	62,72% ↑	12%	25%	2,7460	4,4990

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

Período: 28/10/2018 - 03/11/2018				Preço de Bomba		Preço venda distribuidora		Margem dos postos	
REGIÕES	Municípios amostrados por região	Nº, postos amostrados	Paridade de preço	Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina
ALTO PARANAÍBA	4	37	62,95% ↑	3,21	5,10	2,78	4,51	0,42	0,59
CENTRAL	15	162	64,59% ↑	3,21	4,97	2,82	4,52	0,39	0,46
CENTRO OESTE DE MINAS	6	46	64,55% ↑	3,23	5,00	2,87	4,51	0,36	0,49
JEQUITINHONHA/MUCURI	1	9	64,88% ↑	3,27	5,05	2,84	4,58	0,43	0,47
NOROESTE DE MINAS	3	23	61,05% ↑	3,16	5,18	2,67	4,55	0,50	0,64
NORTE DE MINAS	3	25	62,03% ↑	3,14	5,06	2,64	4,53	0,51	0,53
RIO DOCE	5	43	63,24% ↑	3,25	5,14	2,90	4,49	0,35	0,65
SUL DE MINAS	10	85	62,72% ↑	3,16	5,03	2,79	4,54	0,37	0,49
TRIÂNGULO	5	102	61,78% ↑	3,14	5,08	2,74	4,54	0,40	0,53
ZONA DA MATA	6	50	64,20% ↓	3,22	5,01	2,82	4,46	0,40	0,55

Fonte:ANP

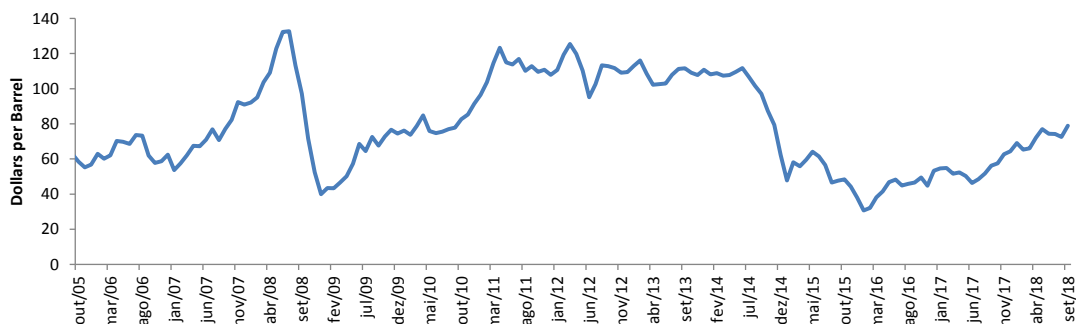
PETRÓLEO

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

	22/out	23/out	24/out	25/out	26/out	29/out	30/out	31/out	01/nov	02/nov
dez/18	79,83	76,44	76,17	76,89	77,62	77,34	75,91	75,47	-	-
jan/19	79,44	76,15	76,17	76,88	77,66	77,37	75,95	75,04	72,89	72,83
fev/19	79,33	76,10	76,20	76,86	77,61	77,33	75,93	75,06	72,96	72,83
mar/19	79,23	76,05	76,20	76,80	77,53	77,30	75,93	75,09	73,04	72,89
Média Novembro/17	62,71									
Média dez dias	76,96									
Variação (%)	23%									

Fonte:The Ice

Europe Brent Spot Price FOB



AÇÚCAR

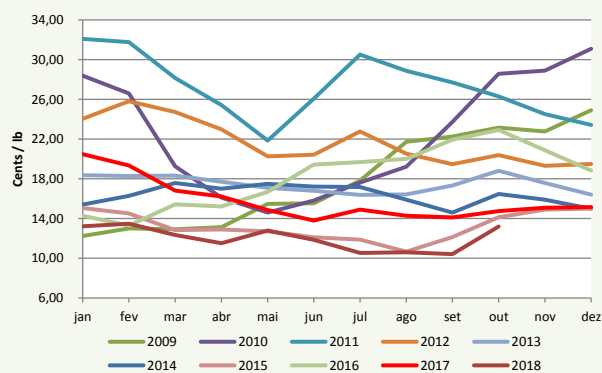
Açúcar

Preço produtor Esalq - açúcar diário saca 50 kg

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
01/11/2018	66,33	0,67%	0,67%	17,99
31/10/2018	65,89	-0,14%	5,21%	17,77
30/10/2018	65,98	-1,02%	5,35%	17,86
29/10/2018	66,66	-0,04%	6,43%	17,97
26/10/2018	66,69	-0,04%	6,48%	18,28
25/10/2018	66,72	1,60%	6,53%	18,03
24/10/2018	65,67	1,67%	4,85%	17,59
23/10/2018	64,59	-1,70%	3,13%	17,47
22/10/2018	65,71	-0,29%	4,92%	17,81
19/10/2018	65,90	0,60%	5,22%	17,77
Média Novembro/17	64,40			
Média dez dias	66,01			
Variação (%)	3%			

Fonte: CEPEA/ESALQ

Sugar - Contract No. 11



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

	22/out	23/out	24/out	25/out	26/out	29/out	30/out	31/out	01/nov	02/nov
mar/19	13,82	13,81	14,01	13,97	13,84	13,50	13,32	13,19	13,19	13,44
mai/19	13,96	13,94	14,09	14,06	13,94	13,62	13,45	13,30	13,28	13,57
jul/19	14,00	13,97	14,09	14,05	13,95	13,64	13,49	13,35	13,32	13,64
out/19	14,14	14,11	14,21	14,18	14,10	13,82	13,67	13,54	13,49	13,82
mar/20	14,62	14,61	14,71	14,66	14,60	14,32	14,19	14,07	13,99	14,31
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	R\$ por tonelada							
Média Novembro/17	15,09	332,68	1084,11							
Média dez dias	13,61	300,03	1108,10							
Variação (%)	-9,81%	-9,81%	2,21%							

Fonte: The Ice

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

2018	22/out	23/out	24/out	25/out	26/out	29/out	30/out	31/out	01/nov	05/nov
Compra	3,6897	3,7074	3,7054	3,7008	3,6746	3,6362	3,7013	3,7171	3,6968	3,7042
Venda	3,6903	3,7080	3,7060	3,7014	3,6753	3,6368	3,7019	3,7177	3,6973	3,7048
Média Novembro/17	3,259									
Média dez dias	3,693									
Varição (%)	13,34%									

Fonte: Bacen

EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

DATA 01/11/2018	2018	2019
IPCA (%)	4,40	4,22
Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)	3,70	3,80
Meta Taxa Selic - fim do período(%)	6,50	8,00
PIB (% do crescimento)	1,36	2,50

Fonte: Bacen