

RELATÓRIO DE PREÇO



Emissão: 16/11/2020

ELABORAÇÃO: ASSESSORIA ECONÔMICA

ETANOL

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

Período	Etanol Anidro	Etanol Hidratado Combustível	Etanol Hidratado Outros Fins
19-10-2020 - 23-10-2020	2,3792	2,0452	2,0497
26-10-2020 - 30-10-2020	2,4264	2,0570	2,0744
02-11-2020 - 06-11-2020	2,4018	2,0540	2,0729
09-11-2020 - 13-11-2020	2,4403	2,0620	2,0972
Variação (%)	2,6%	0,8%	1,2%

Média Novembro/19	2,0902	1,8955	1,9071
Média quatro semanas	2,4119	2,0546	2,0736
Variação (%)	15%	8%	9%

*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.
16/08/2020 - 22/08/2020	2,512	2,875	3,983	4,408	62,1%	65,0%
18/10/2020 - 24/10/2020		2,885		4,493	62,3%	64,8%
25/10/2020 - 31/10/2020		2,939		4,471		65,7%
08/11/2020 - 14/11/2020		2,954		4,467		66,1%
Variação (%)	-100,0%	2,7%	-100,0%	1,3%	-100,0%	1,8%

Média Novembro/19	2,698	3,023	4,273	4,693	63,1%	64,4%
Média quatro semanas	2,512	2,913	3,983	4,460	63,1%	65,3%
Variação (%)	-7%	-4%	-7%	-5%	0%	1%

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

	30/out	03/nov	04/nov	05/nov	06/nov	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov
R\$/m3	2.098,50	2.112,00	2.107,50	2.107,50	2.109,50	2.118,00	2.115,50	2.128,50	2.129,50	2.125,50
% Dia	-0,07%	0,64%	-0,21%	0,00%	0,09%	0,40%	-0,12%	0,61%	0,05%	-0,19%

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

Preços médios de diesel e gasolina às distribuidoras sem tributos - Petrobras - R\$/ litro - 12/11/2020

	Uberaba	Uberlândia	Betim	Ribeirão Preto	Paulínia
Diesel S500	1,8938	1,9019	1,8990	1,8597	1,8194
Diesel S10	1,9173	-	1,9215	1,8832	1,8426
Gasolina A*	1,7807	1,7641	1,7488	1,7466	1,7090
Média - Diesel S500	1,87				
Média - Diesel S10	1,89				
Média - Gasolina A	1,75				

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

Média semanal dos preços de paridade de importação (PPI)¹, para a gasolina e diesel - ANP - R\$/ litro

Porto	Período: 26-10-2020 - 30-10-2020				
	Betim	Paulínia	Santos	Suape	Duque de Caxias
Diesel A	1,9770	1,8591	1,7551	1,7012	1,9541
Gasolina A	1,8480	1,7301	1,6261	1,5812	1,8251

¹ É o custo do produto importado trazido ao país.
Fonte: ANP

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

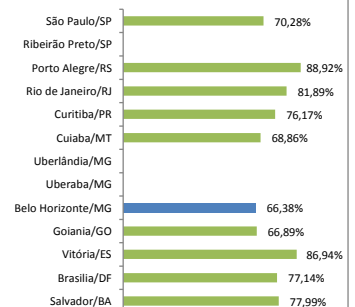
	30/out	03/nov	04/nov	05/nov	06/nov	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov
nov/20	2.105,0	2.050,0	2.085,0	2.085,0	2.065,0	2.108,5	2.095,0	2.115,0	2.132,5	2.117,5
dez/20	2.000,0	2.005,0	2.085,0	2.085,0	2.045,0	2.087,5	2.087,5	2.012,5	2.097,5	2.080,0
jan/21	2.005,0	2.055,0	2.080,0	2.080,0	2.040,0	2.085,0	2.087,5	2.105,0	2.105,0	2.077,5
fev/21	2.015,0	2.055,0	2.085,0	2.085,0	2.040,0	2.070,0	2.085,0	2.082,5	2.085,0	2.075,0
Média dez dias	2095,85									

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

Cidade/Estado	Período: 16/08/2020 - 22/08/2020			PMPF (pauta ICMS)			
	Preço Médio Bomba Etanol	Preço Médio Bomba Gasolina	Relação de preço	Aliquota ICMS		16/10/2020	
				Etanol	Gasolina	Etanol	Gasolina
Salvador/BA	3,352	4,298	77,99% ↑	20%	28%	3,4070	4,4020
Brasília/DF	3,426	4,441	77,14% ↑	28%	28%	3,3330	4,5280
Vitória/ES	3,601	4,142	86,94% ↑	27%	27%	3,4714	4,3834
Goiania/GO	3,223	4,818	66,89% ↑	25%	30%	2,8549	4,5294
Belo Horizonte/MG	2,948	4,441	66,38% ↑	16%	31%	3,0235	4,7016
Uberaba/MG			→	16%	31%	3,0235	4,7016
Uberlândia/MG			→	16%	31%	3,0235	4,7016
Cuiabá/MT	3,080	4,473	68,86% ↑	25%	25%	2,8360	4,5198
Curitiba/PR	3,117	4,092	76,17% ↑	18%	29%	3,0300	4,2300
Rio de Janeiro/RJ	3,969	4,847	81,89% ↑	32%	34%	3,7390	4,7330
Porto Alegre/RS	3,988	4,485	88,92% ↓	30%	30%	4,0637	4,5465
Ribeirão Preto/SP			→	12%	25%	2,6794	4,1599
São Paulo/SP	2,953	4,202	70,28% ↑	12%	25%	2,6794	4,1599

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: 16/08/2020 - 22/08/2020				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	66,75% ↑	3,06	4,59	2,54	3,98	0,49	0,58
CENTRAL	14	123	66,59% ↑	2,91	4,38	2,53	3,95	0,40	0,42
CENTRO OESTE DE MINAS	6	48	66,38% ↓	2,96	4,46	2,58	4,04	0,37	0,39
JEQUITINHONHA/MUCURI	1	7	66,45% →	2,97	4,47				
NOROESTE DE MINAS	3	22	64,72% ↑	2,87	4,44	2,46	3,93	0,28	0,43
NORTE DE MINAS	3	27	64,99% ↓	2,91	4,48	2,42	4,05	0,49	0,43
RIO DOCE	5	44	67,08% ↓	3,00	4,47	2,62	4,00	0,37	0,47
SUL DE MINAS	10	85	64,77% ↓	2,92	4,51	2,49	3,54	0,49	1,08
TRIÂNGULO	3	39	65,23% ↑	2,95	4,52	2,45	2,80	0,49	1,90
ZONA DA MATA	6	49	68,14% ↑	3,05	4,48	2,63	4,01	0,42	1,33

Fonte: ANP

PETRÓLEO

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

	02/nov	03/nov	04/nov	05/nov	06/nov	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov
ago/20	38,97	39,71	41,23	40,93	39,45	42,40	43,61	43,80	43,53	42,78
set/20	39,46	40,15	41,61	41,30	39,84	42,75	43,91	44,08	43,79	42,96
out/20	39,94	40,60	41,99	41,66	40,22	43,08	44,19	44,34	44,05	43,19
nov/20	40,39	41,01	42,36	42,02	40,59	43,40	44,46	44,60	44,31	43,45
Média Novembro/19	74,41									
Média dez dias	41,64									
Variação (%)	-44,0%									

Fonte: The Ice

Europe Brent Spot Price FOB



AÇÚCAR

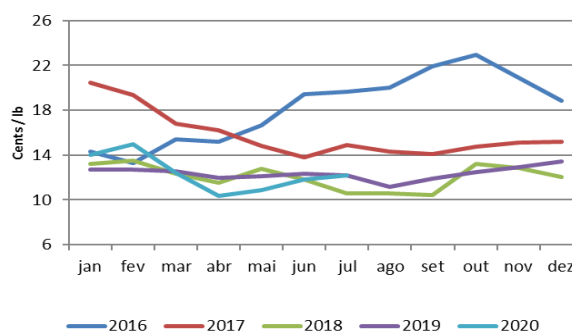
Açúcar

Preço produtor Esalq - açúcar diário saca 50 kg

DATA	R\$			US\$
	Valor	Variação dia (%)	Variação Mês (%)	Valor
13/11/2020	105,14	0,36%	4,50%	19,20
12/11/2020	104,76	-0,36%	4,12%	19,17
11/11/2020	105,14	0,82%	4,50%	19,42
10/11/2020	104,29	1,03%	3,66%	19,39
09/11/2020	103,23	0,02%	2,60%	19,07
06/11/2020	103,21	0,94%	2,58%	19,16
05/11/2020	102,25	0,09%	1,63%	18,43
04/11/2020	102,16	1,31%	1,54%	18,04
03/11/2020	100,84	0,23%	0,23%	17,53
30/10/2020	100,61	0,22%	13,66%	17,50
Média Novembro/19	62,55			
Média dez dias	103,16			
Variação (%)	65%			

Fonte: CEPEA/ESALQ

Contract No. 11-f.o.b



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

	02/nov	03/nov	04/nov	05/nov	06/nov	09/nov	10/nov	11/nov	12/nov	13/nov
out/20	14,97	14,72	14,65	14,48	14,91	14,88	14,68	14,49	14,92	14,96
mar/21	13,88	13,67	13,70	13,65	14,13	14,14	14,04	13,83	14,12	14,07
mai/21	13,19	13,00	13,03	12,99	13,43	13,43	13,40	13,22	13,46	13,39
jul/21	13,01	12,84	12,90	12,88	13,29	13,28	13,27	13,12	13,35	13,25
out/21	13,27	13,11	13,21	13,21	13,58	13,58	13,57	13,45	13,64	13,54
	cents de US\$/lb	US\$ por tonelada	R\$ por tonelada							
Média Novembro/19	12,48	275,14	1122,56							
Média dez dias	14,77	325,53	1796,65							
Variação (%)	18,32%	18,32%	60,05%							

Fonte: The Ice

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

2020	30/out	03/out	04/out	05/out	06/out	09/out	10/out	11/out	12/out	13/out
Compra	5,7712	5,6889	5,6926	5,5618	5,5307	5,2815	5,3690	5,4014	5,4088	5,4848
Venda	5,7718	5,6895	5,6932	5,5624	5,5313	5,2821	5,3696	5,4020	5,4094	5,4854
Média Novembro/19	4,080									
Média dez dias	5,519									
Varição (%)	35,27%									

Fonte: Bacen

EXPECTATIVA DE MERCADO- BOLETIM FOCUS

DATA 13/11/2020	2020	2021
IPCA (%)	3,25	3,22
Taxa de câmbio-fim do período(R\$/US\$)	5,41	5,20
Meta Taxa Selic - fim do período(%)	2,00	2,75
PIB (% do crescimento)	-4,66	3,31

Fonte: Bacen