

O preço dos combustíveis na cidade de Juiz de Fora no ano de 2021



ACHADOS DA PESQUISA

ANÁLISE DOS DADOS

- O preço de petróleo impacta bastante o valor dos seus derivados no mercado internacional, que por sua vez é usado para reajustar preços na Petrobras;
- Os preços dos combustíveis da cidade de Juiz de Fora, comparados a outros municípios mineiros, estão acima da média;
- Os preços de Juiz de Fora, comparados a outros estados do país, estão acima da média;
- A gasolina teve 15 reajustes até o mês de outubro do ano de 2021, sendo 04 reajustes negativos. Somando 73% de alta acumulada ao longo do ano;
- O óleo Diesel teve 11 reajustes até o mês de outubro do ano de 2021. Somando 64,70% de alta acumulada ao longo do ano;
- Em amostra coletada, pela equipe do Procon, no dia 03/11/21, não identificamos lucro bruto que esteja muito além dos praticados no mercado.

AÇÕES DO PROCON-JF NO ANO DE 2021 COM RELAÇÃO AO FUNCIONAMENTO DOS POSTOS DE COMBUSTÍVEIS

- 245 Vistorias
- 123 Autos de Notificações
- 12 Autos Infração
- Ações de fiscalização em parceria com o IPEM/ MPMG / PROCON Estadual
- 05 pesquisas de preço publicadas



FATORES QUE INFLUENCIAM NA ALTA DOS PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS

Visando entender os motivos que estão influenciando nas constantes altas dos preços dos combustíveis, o Departamento de Estudos, Pesquisas e Projetos buscou identificar os diferentes fatores que podem influenciar no preço final para o consumidor. Apresentamos abaixo alguns pontos a serem observados:

- Petrobras reajusta os preços dos combustíveis com base no preço internacional do petróleo e da taxa de câmbio (dólar);
- Não existe tabelamento e nem fixação de valores máximos e mínimos para os combustíveis, ou exigência de autorização de algum órgão oficial para a realização de reajustes;
- Preço de realização do produtor;
- Preços dos derivados no mercado internacional;
- Bandeira, terreno, construção, seguro, mão-de-obra, custos legais;
- Frota de veículos, depreciação/amortização, tributos, dispêndios regulatórios, frete;
- Concessionárias, gastos com serviços de fornecimento de água e esgoto, energia elétrica e telefone e internet;
- Gastos operacionais sindicatos, contabilidade do empreendimento, manutenção do local e dos equipamentos;
- Material operacional despesas com uniformes dos trabalhadores, equipamentos de proteção individual;
- Despesas financeiras em geral, tais despesas referem-se às operações com cartões, já que grande parte das vendas realizadas utilizam esse meio de pagamento, seja de crédito ou débito;
- ICMS Imposto Sobre Circulação de Mercadorias e Prestação de Serviços. Cabe destacar que cada unidade da Federação define a alíquota do ICMS;
- CIDE Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico partilhada com estados e municípios;
- PIS Programa de Integração Social
- Cofins Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social.

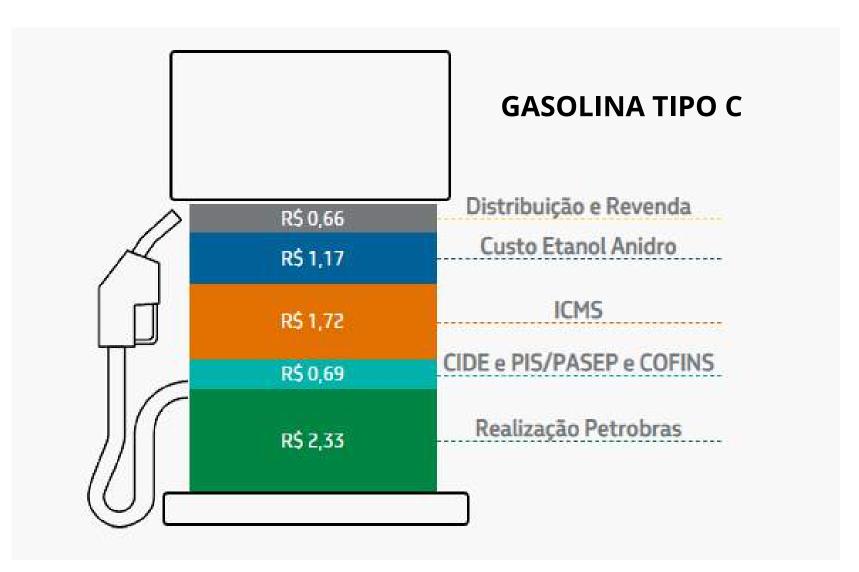


Logo, toda vez que compramos um litro de combustível, no valor total, estão incluídos: a remuneração do custo de produção para a Petrobras, impostos Federais, Estaduais e também os custos para a distribuição e revenda. Cabe chamar a atenção que os custos de distribuição e revenda podem variar de região para região.

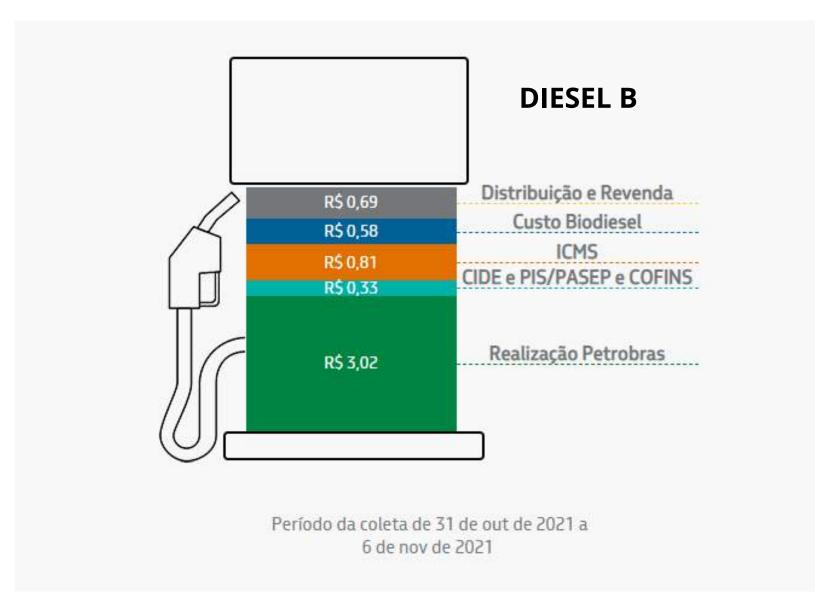
Especialistas na área de montagem de postos de combustíveis indicam que o **lucro bruto** dos postos, no litro de combustível, pode chegar até a 21% ou mais do valor do litro, no entanto é preciso subtrair desta arrecadação os custos fixos e variáveis para o funcionamento de um posto de combustíveis, assim o **lucro líquido pode ficar entre 5% e 11%.**

Composição do preço dos combustíveis

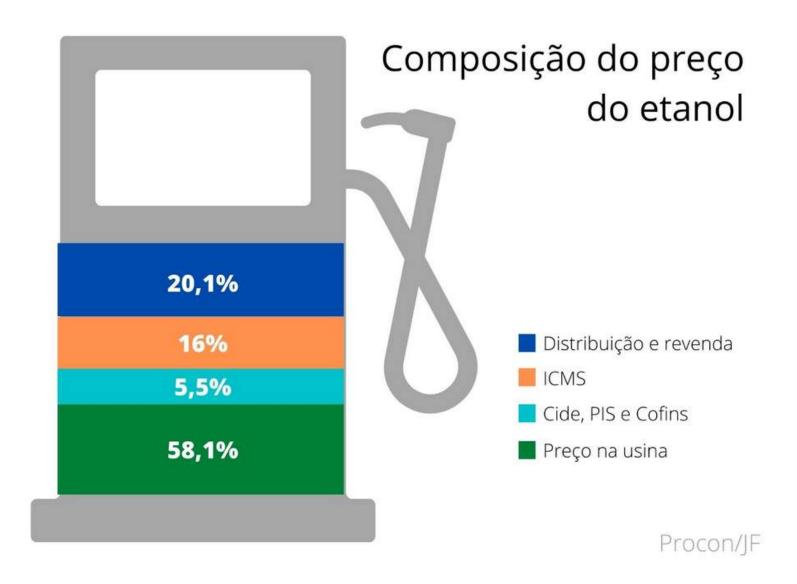
Período da coleta de 30 de outubro a 06 de novembro de 2021.



https://petrobras.com.br/pt/nossas-atividades/composicao-de-precos-de-venda-ao-consumidor/



https://petrobras.com.br/pt/nossas-atividades/composicao-de-precos-de-venda-ao-consumidor/



Confira as alíquotas estaduais do ICMS nos Estados Brasileiros

ICMS do Óleo Diesel - Alíquotas cobradas em outros estados:

ESTADO	ALÍQUOTA DO ICMS
RS	12%
SC	12%
PR	12%
SP	12%
MS	12%
RJ	12%
ES	12%
GO	14%
MG	15%
DF	15%
PE	16%
MA	17%
PI	17%
RO	25%
AC	25%
BA	25%
CE	25%
AP	25%

Https://www.em.com.br/app/noticia/economia/2021/10/25/internas_economia,1316906/imposto-sobre-o-diesel-em-mg-e-o-mais-alto-do-sudeste-e-de-outros-5-estados.shtml.

Consulta feita em 08/11/21.

<u>ICMS da Gasolina</u> - Alíquotas cobradas nos Estados Brasileiros:

E STADO	ALÍQUOTA DO ICMS
Rio de Janeiro	34%
Maranhão	31%
Minas Gerais	31%
Piauí	31%
Goiás	30%
Mato Grosso do Sul	30%
Rio Grande do Sul	30%
Alagoas	29%
Ceará	29%
Paraíba	29%
Paraná	29%
Pernambuco	29%
Rio Grande do Norte	29%
Sergipe	29%
Tocantins	29%
Bahia	28%
Distrito Federal	28%
Pará	28%
Espírito Santo	27%
Rondônia	26%
Acre	25%
Amapá	25%
Amazonas	25%
Mato Grosso	25%
Roraima	25%
Santa Catarina	25%
São Paulo	25%

https://www.contabeis.com.br/noticias/49211/icms-entenda-como-funciona-o-tributo-no-preco-dagasolina-e-as-aliquotas-de-cada-estado/. Consulta feita em 08/11/21.

ICMS do Etanol Hidratado - Alíquotas cobradas nos Estados Brasileiros:

E STADO	ALÍQUOTA DO ICMS
Rio de Janeiro	32,00%
Rio Grande do Sul	30,00%
Tocantins	29,00%
Distrito Federal	28,00%
Espírito Santo	27,00%
Sergipe	27,00%
Maranhão	26,00%
Rondônia	26,00%
Acre	25,00%
Alagoas	25,00%
Amapá	25,00%
Amazonas	25,00%
Ceará	25,00%
Goiás	25,00%
Mato Grosso	25,00%
Pará	25,00%
Pernambuco	25,00%
Roraima	25,00%
Santa Catarina	25,00%
Paraíba	23,00%
Rio Grande do Norte	23,00%
Piauí	22,00%
Bahia	20,00%
Mato Grosso do Sul	20,00%
Paraná	18,00%
Minas Gerais	16,00%
São Paulo	13,30%
CONITE: b++ co. / /v. m. m. v. fo. c	combustivois org br/tributacao

FONTE: https://www.fecombustiveis.org.br/tributacao

PREÇO MÉDIO DOS COMBUSTÍVEIS

GASOLINA

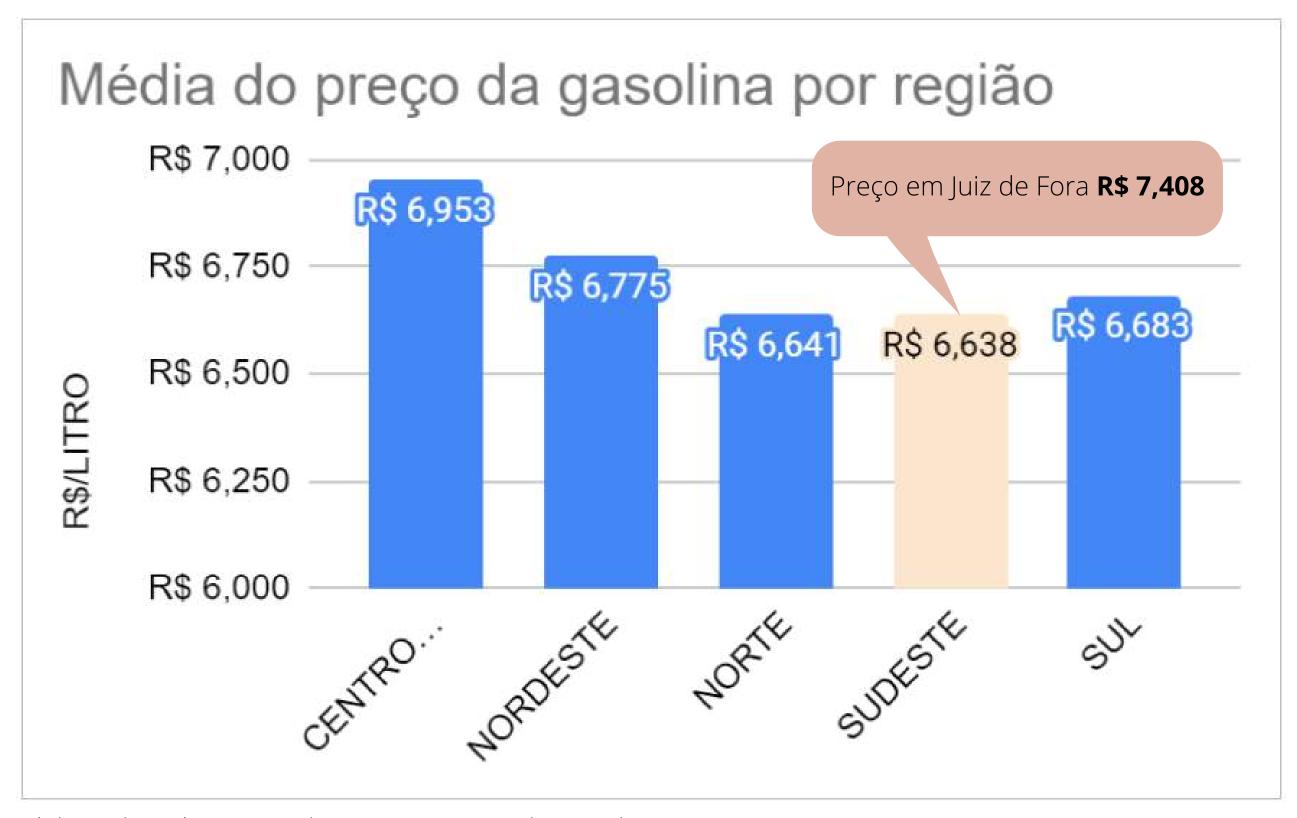
Segundo dados da Agência Nacional de Petróleo o Preço médio da gasolina comum nos postos de combustíveis no país foi de R\$ 6,738, no período entre 31 de outubro e 6 de novembro.

Fonte: Agência Nacional de Petróleo

Resumo I - GASOLINA COMUM Período: de 31/10/2021 a 06/11/2021 Data de Emissão : 09/11/2021

DADOS POR REGIÃO								
	Nº DE POSTOS		PREÇO CONSUMIDOR					
REGIÃO	PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PEÇO MÁXIMO			
CENTRO OESTE	427	R\$ 6,953	0,295	R\$ 6,129	R\$ 7,499			
NORDESTE	914	R\$ 6,775	0,261	R\$ 6,239	R\$ 7,439			
NORTE	292	R\$ 6,641	0,372	R\$ 5,690	R\$ 7,600			
SUDESTE	2325	R\$ 6,638	0,422	R\$ 5,297	R\$ 7,749			
SUL	775	R\$ 6,683	0,329	R\$ 5,399	R\$ 7,999			
Média Nacional	4733	R\$ 6,738		7				

Fonte: Agência Nacional de Petróleo



ETANOL

Segundo dados da Agência Nacional de Petróleo o Preço médio do Etanol nos postos de combustíveis no país foi de R\$ 5,3932 no período entre 31 de outubro e 6 de novembro.

Fonte: Agência Nacional de Petróleo

Resumo I - Etanol

Período: de 31/10/2021 a 06/11/2021 Data de Emissão : 09/11/2021

		ETAN	IOL					
DADOS REGIÃO								
	Nº DE POSTOS		Preço C	Consumidor				
REGIÃO	PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PEÇO MÁXIMO			
CENTRO OESTE	424	5,248	0,299	4,699	6,399			
NORDESTE	844	5,469	0,306	4,79	6,25			
NORTE	132	5,569	0,45	5,099	7,599			
SUDESTE	2300	5,265	0,449	4,099	7,499			
SUL	512	5,415	0,608	4,819	7,899			
Média nacional		5,3932						

Fonte: Agência Nacional de Petróleo

Média do preço do etanol por região



ANP

DIESEL

Segundo dados da Agência Nacional de Petróleo o Preço médio do Diesel nos postos de combustíveis no país foi de R\$5,4708 no período entre 31 de outubro e 6 de novembro.

Fonte: Agência Nacional de Petróleo

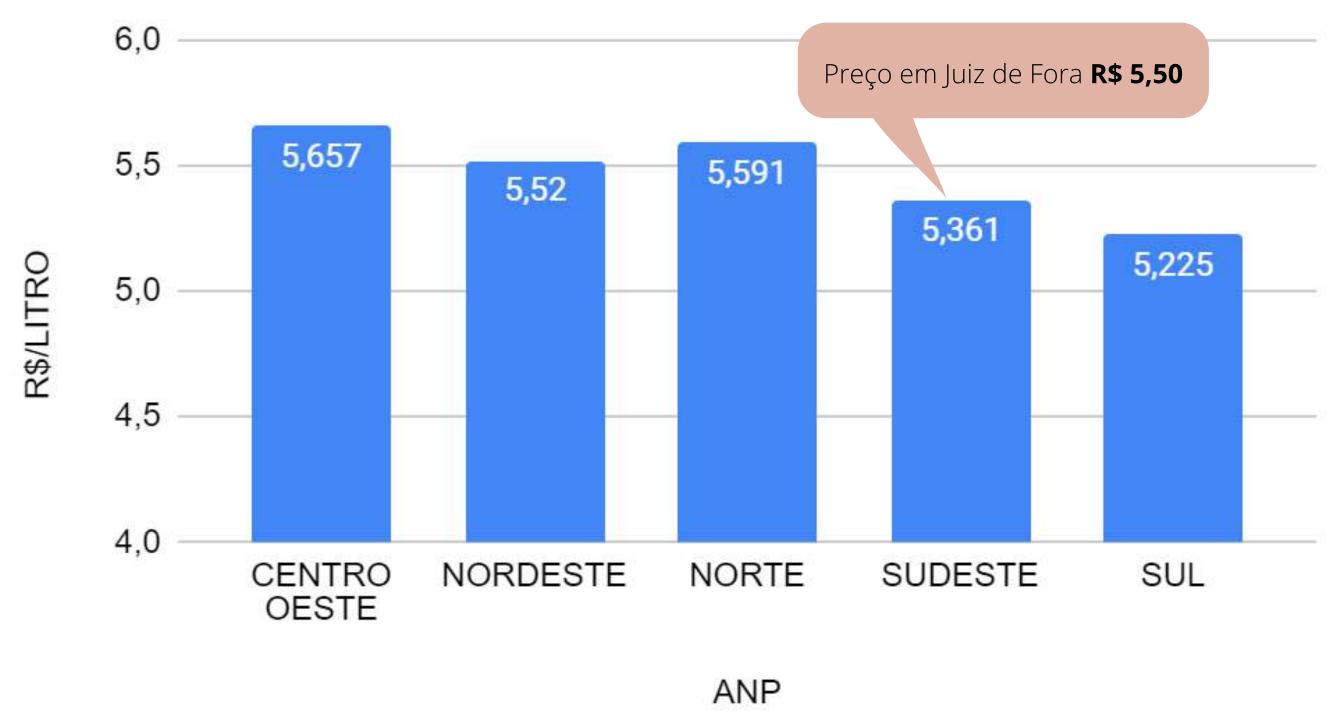
Resumo I - Etanol

Período: de 31/10/2021 a 06/11/2021 Data de Emissão : 09/11/2021

		Diesel	S-10					
DADOS REGIÃO								
	Nº DE POSTOS	Preço C	Preço Consumidor					
REGIÃO	PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PEÇO MÁXIMO			
CENTRO OESTE	349	5,657	0,229	5,079	6,39			
NORDESTE	836	5,52	0,212	5,079	6,39			
NORTE	241	5,591	0,336	5,1	6,8			
SUDESTE	1780	5,361	0,188	4,359	6,499			
SUL	630	5,225	0,211	4,569	6,159			
Média nacional		5,4708						

Fonte: Agência Nacional de Petróleo

Preço médio diesel por região versus

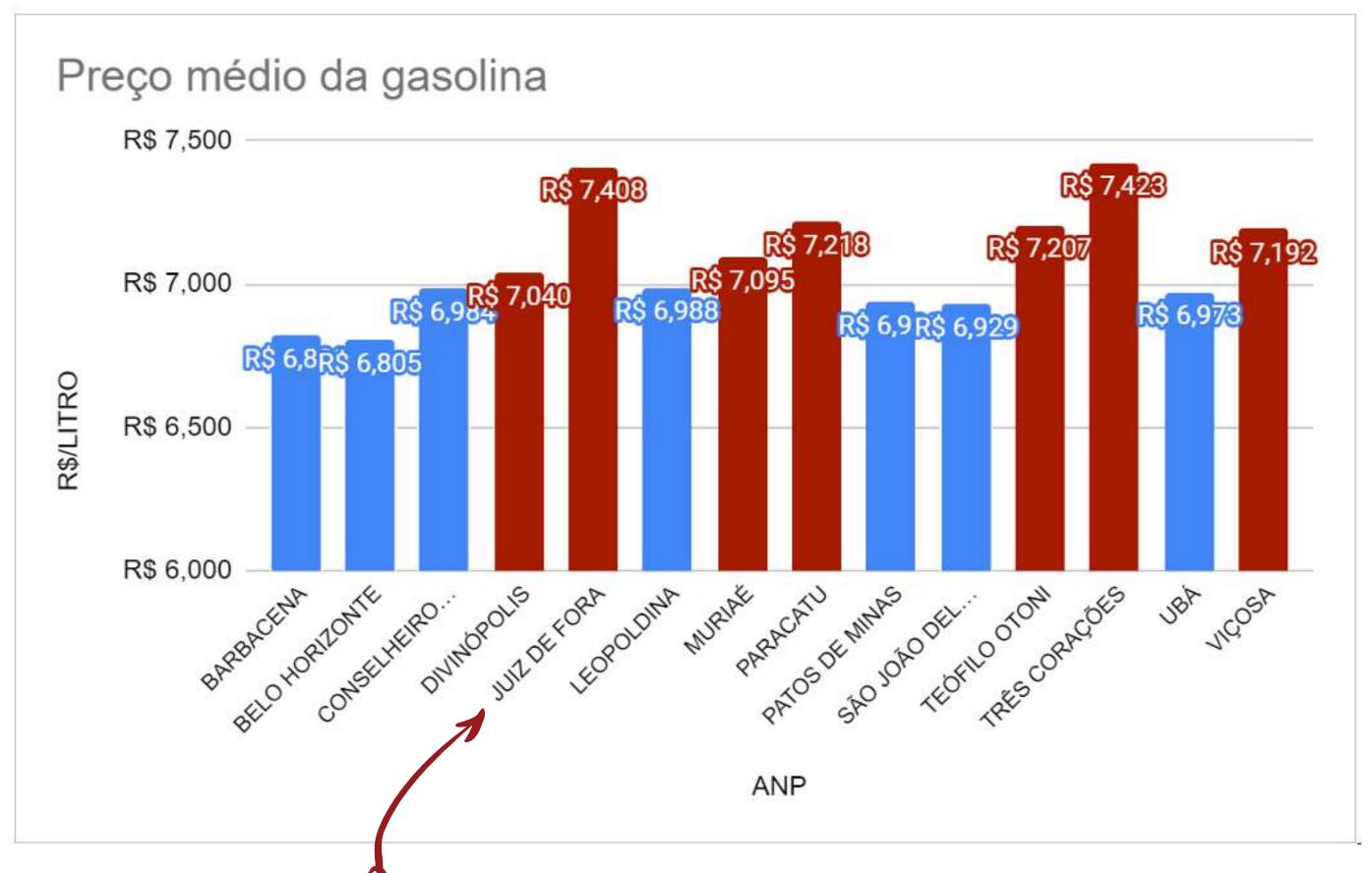


COMPARATIVO DE PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS JUIZ DE FORA E MUNICÍPIOS MINEIROS

GASOLINA

	Nº DE POSTOS		PREÇO CO	NSUMIDOR	
MUNICÍPIO	PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PEÇO MÁXIMO
BARBACENA	7	R\$ 6,820	0,152	R\$ 6,639	R\$ 6,999
BELO HORIZONTE	28	R\$ 6,805	0,075	R\$ 6,675	R\$ 6,999
CONSELHEIRO LAFAIETE	6	R\$ 6,984	0,057	R\$ 6,899	R\$ 7,078
DIVINÓPOLIS	10	R\$ 7,040	0,165	R\$ 6,857	R\$ 7,397
JUIZ DE FORA	13	R\$ 7,408	0,15	R\$ 6,999	R\$ 7,499
LEOPOLDINA	7	R\$ 6,988	0,02	R\$ 6,959	R\$ 6,999
MURIAÉ	9	R\$ 7,095	0,009	R\$ 7,079	R\$ 7,099
PARACATU	7	R\$ 7,218	0,17	R\$ 6,976	R\$ 7,479
PATOS DE MINAS	2	R\$ 6,938	0,083	R\$ 6,879	R\$ 6,996
SÃO JOÃO DEL REI	5	R\$ 6,929	0,164	R\$ 6,699	R\$ 7,149
TEÓFILO OTONI	13	R\$ 7,207	0,042	R\$ 7,159	R\$ 7,289
TRÊS CORAÇÕES	6	R\$ 7,423	0,062	R\$ 7,349	R\$ 7,499
UBÁ	7	R\$ 6,973	0,066	R\$ 6,889	R\$ 7,099
VIÇOSA	6	R\$ 7,192	0,079	R\$ 7,090	R\$ 7,290
Média geral das cidades apresentadas	126	R\$ 7,073			

Pesquisa 06/11 gasolina com dados da ANP

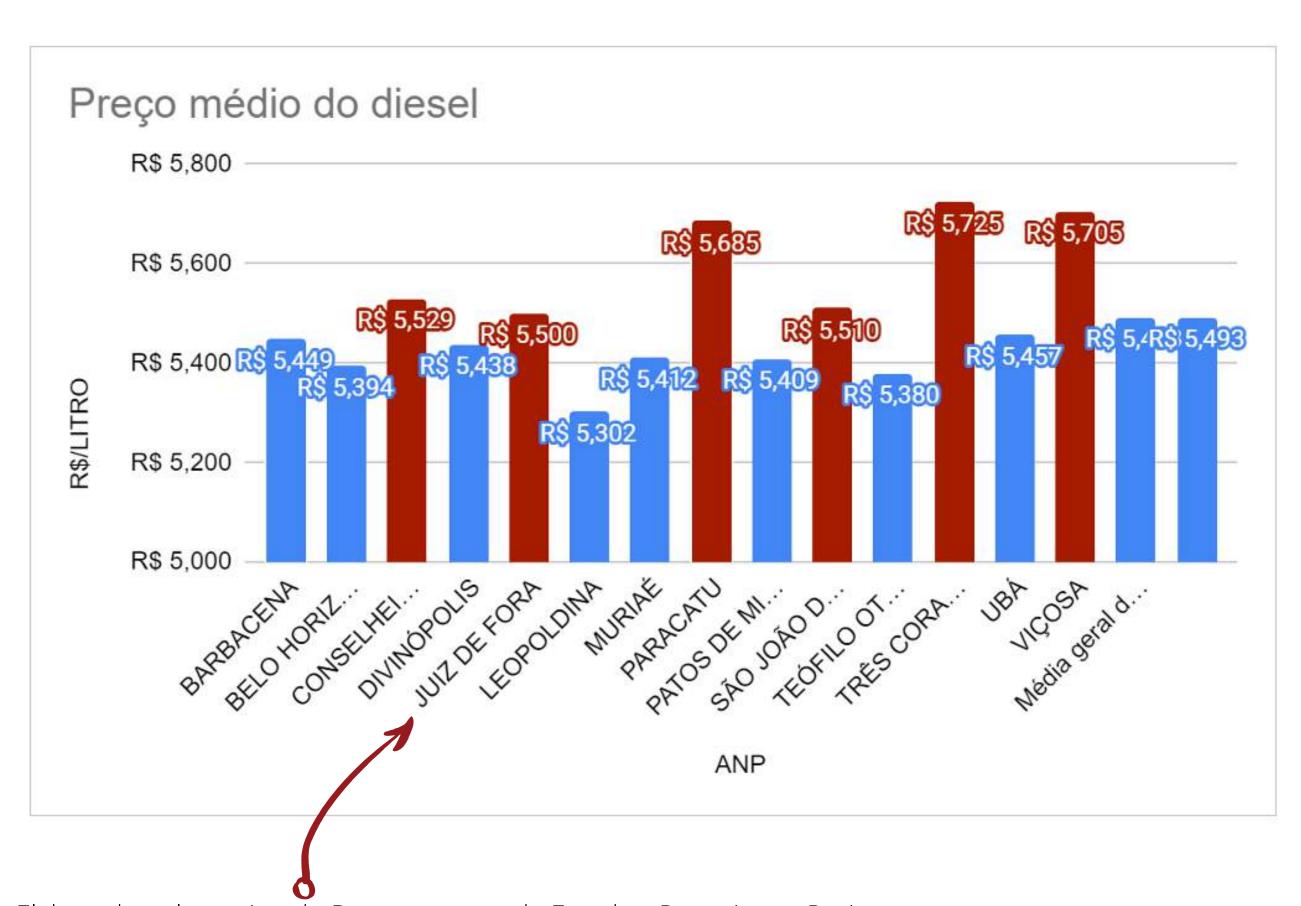


COMPARATIVO DE PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS JUIZ DE FORA E MUNICÍPIOS MINEIROS

DIESEL

	N° DE POSTOS	PREÇO AO CONSUMIDOR					
MUNICÍPIO	PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO		
BARBACENA	4	R\$ 5,449	0,042	R\$ 5,399	R\$ 5,499		
BELO HORIZONTE	12	R\$ 5,394	0,087	R\$ 5,295	R\$ 5,600		
CONSELHEIRO LAFAIETE	6	R\$ 5,529	0,197	R\$ 5,350	R\$ 5,899		
DIVINÓPOLIS	9	R\$ 5,438	0,119	R\$ 5,299	R\$ 5,597		
JUIZ DE FORA	9	R\$ 5,500	0,116	R\$ 5,399	R\$ 5,789		
LEOPOLDINA	4	R\$ 5,302	0,033	R\$ 5,279	R\$ 5,349		
MURIAÉ	3	R\$ 5,412	0,032	R\$ 5,389	R\$ 5,449		
PARACATU	7	R\$ 5,685	0,138	R\$ 5,547	R\$ 5,889		
PATOS DE MINAS	2	R\$ 5,409	0,056	R\$ 5,369	R\$ 5,448		
SÃO JOÃO DEL REI	3	R\$ 5,510	0,025	R\$ 5,492	R\$ 5,539		
TEÓFILO OTONI	12	R\$ 5,380	0,111	R\$ 5,198	R\$ 5,598		
TRÊS CORAÇÕES	3	R\$ 5,725	0,143	R\$ 5,596	R\$ 5,879		
UBÁ	7	R\$ 5,457	0,063	R\$ 5,420	R\$ 5,599		
VIÇOSA	4	R\$ 5,705	0,108	R\$ 5,590	R\$ 5,850		
Média geral das cidades apresentadas	85	R\$ 5,493					

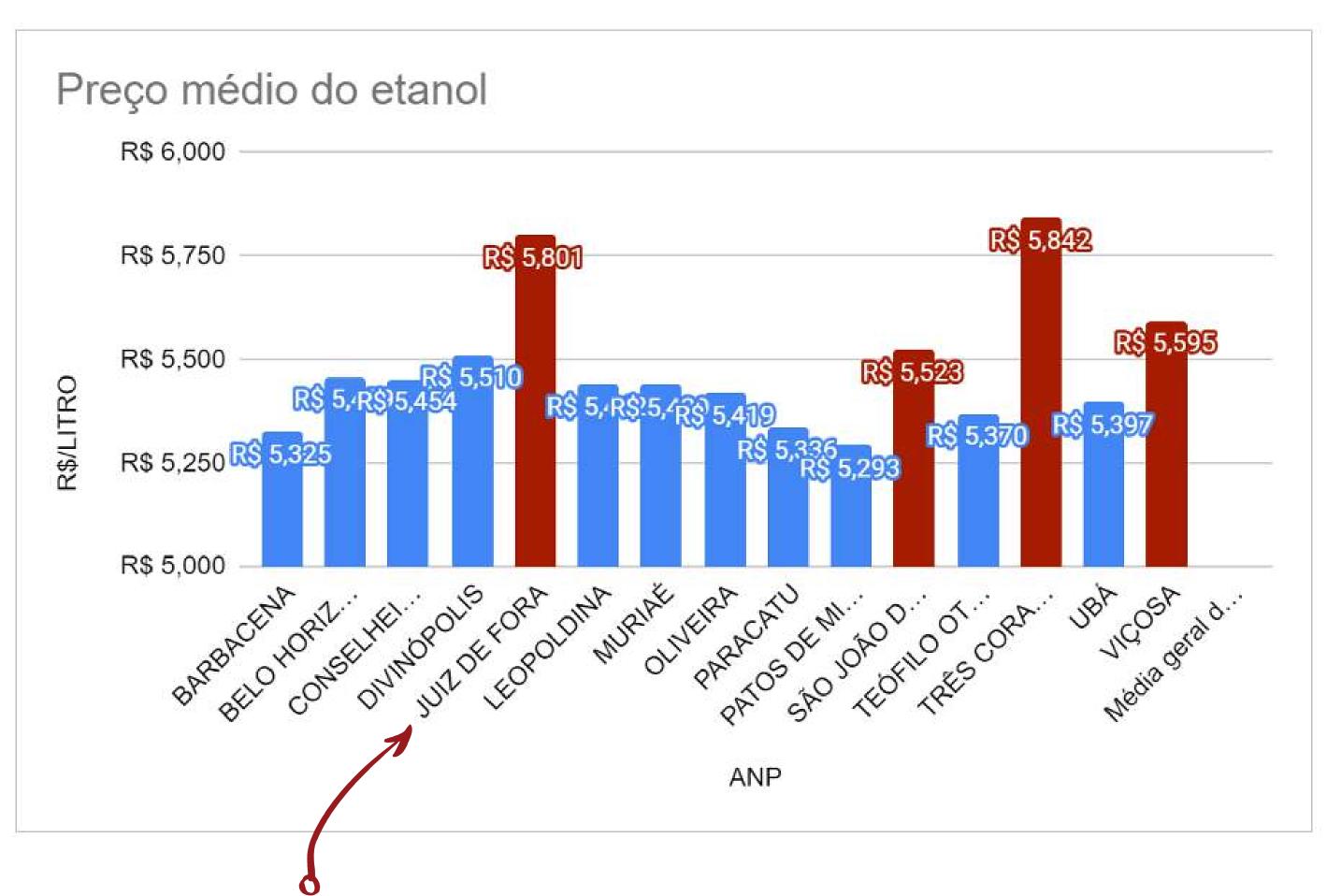
Pesquisa 06/11 gasolina com dados da ANP



COMPARATIVO DE PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS JUIZ DE FORA E MUNICÍPIOS MINEIROS

ETANOL

DADOS MUNICÍPIO							
	Nº DE POSTOS		PREÇO CO	NSUMIDOR			
MUNICÍPIO	PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO	DESVIO PADRÃO	PREÇO MÍNIMO	PREÇO MÁXIMO		
BARBACENA	7	R\$ 5,325	0,144	R\$ 5,139	R\$ 5,499		
BELO HORIZONTE	28	R\$ 5,459	0,083	R\$ 5,285	R\$ 5,599		
CONSELHEIRO LAFAIETE	6	R\$ 5,454	0,224	R\$ 5,190	R\$ 5,810		
DIVINÓPOLIS	10	R\$ 5,510	0,229	R\$ 5,257	R\$ 5,897		
JUIZ DE FORA	13	R\$ 5,801	0,216	R\$ 5,199	R\$ 5,989		
LEOPOLDINA	6	R\$ 5,442	0,064	R\$ 5,359	R\$ 5,499		
MURIAÉ	9	R\$ 5,439	0,091	R\$ 5,379	R\$ 5,599		
OLIVEIRA	9	R\$ 5,419	0,078	R\$ 5,290	R\$ 5,540		
PARACATU	7	R\$ 5,336	0,267	R\$ 4,988	R\$ 5,739		
PATOS DE MINAS	2	R\$ 5,293	0,076	R\$ 5,239	R\$ 5,347		
SÃO JOÃO DEL REI	5	R\$ 5,523	0,249	R\$ 5,079	R\$ 5,649		
TEÓFILO OTONI	13	R\$ 5,370	0,069	R\$ 5,309	R\$ 5,569		
TRÊS CORAÇÕES	6	R\$ 5,842	0,205	R\$ 5,559	R\$ 5,999		
UBÁ	7	R\$ 5,397	0,048	R\$ 5,350	R\$ 5,499		
VIÇOSA	6	R\$ 5,595	0,183	R\$ 5,390	R\$ 5,820		
Média geral das cidades apresentadas	134	R\$ 5,480			•		



VARIAÇÃO NOS PREÇOS DOS COMBUSTÍVEIS NAS REFINARIAS DA PETROBRAS EM 2021

DATA	GASOLINA (R\$/LITRO)	REAJUSTE (%)	DIESEL (R\$/LITRO)	REAJUSTE (%)1	
19 de janeiro	R\$ 1,98	8,2%	<u>~</u>	_	
26 de janeiro	R\$ 2,08	5,1%	R\$ 2,03	4,4%	
8 de fevereiro	R\$ 2,25	8,2%	R\$ 2,12	5,7%	
18 de fevereiro	R\$ 2,48	10,2%	R\$ 2,24	15,2%	
1 de março	R\$ 2,60	4,8%	R\$ 2,58	5%	
9 de março	R\$ 2,84	9,2%	R\$ 2,71	5,5%	
20 de março	R\$ 2,69	-5,3%	-	-	
25 de março	R\$ 2,59	-4%	R\$ 2,86	-3,8%	
9 de abril		=	R\$ 2,75	-3,3%	
16 de abril	R\$ 2,64	1,9%	R\$ 2,66	3,8%	
1º de maio	R\$ 2,59	-1,9%	R\$ 2,76	-1,80%	
12 de junho	R\$ 2,53	-2,3%	-	-	
6 de Julho	R\$ 2,69	6,3%	R\$ 2,71	3,7%	
12 de Agosto	R\$ 2,78	3,3%	=	-	
28 de setembro	-2	<u> </u>	R\$ 2,81	8,9%	
8 de outubro	R\$ 2,98	7,2%	-	-	
26 de outubro	R\$ 3,19	7%	R\$ 3,06	9,2%	
Alta acumulada		74,1%	-	64,7%	

Elaborado pela equipe do Departamento de Estudos, Pesquisas e Projetos

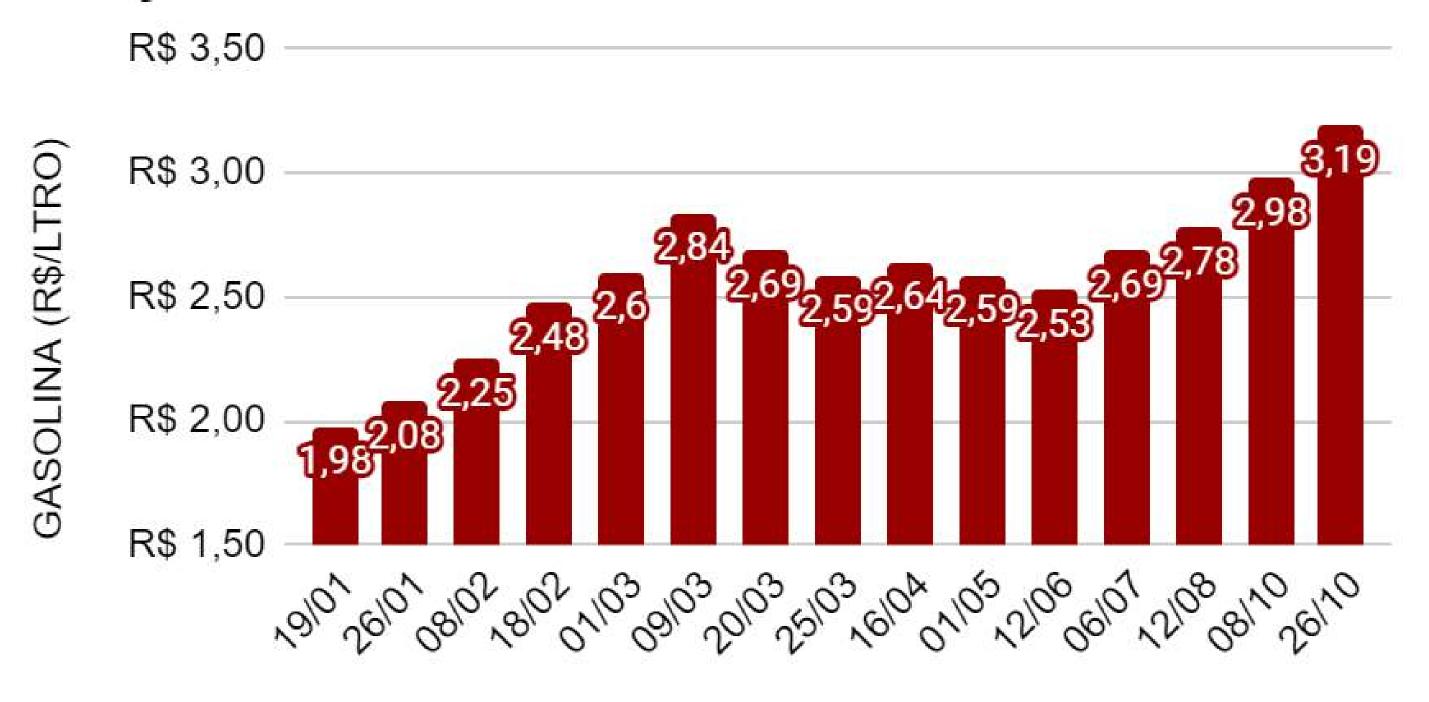
Preços dos combustíveis nas refinarias





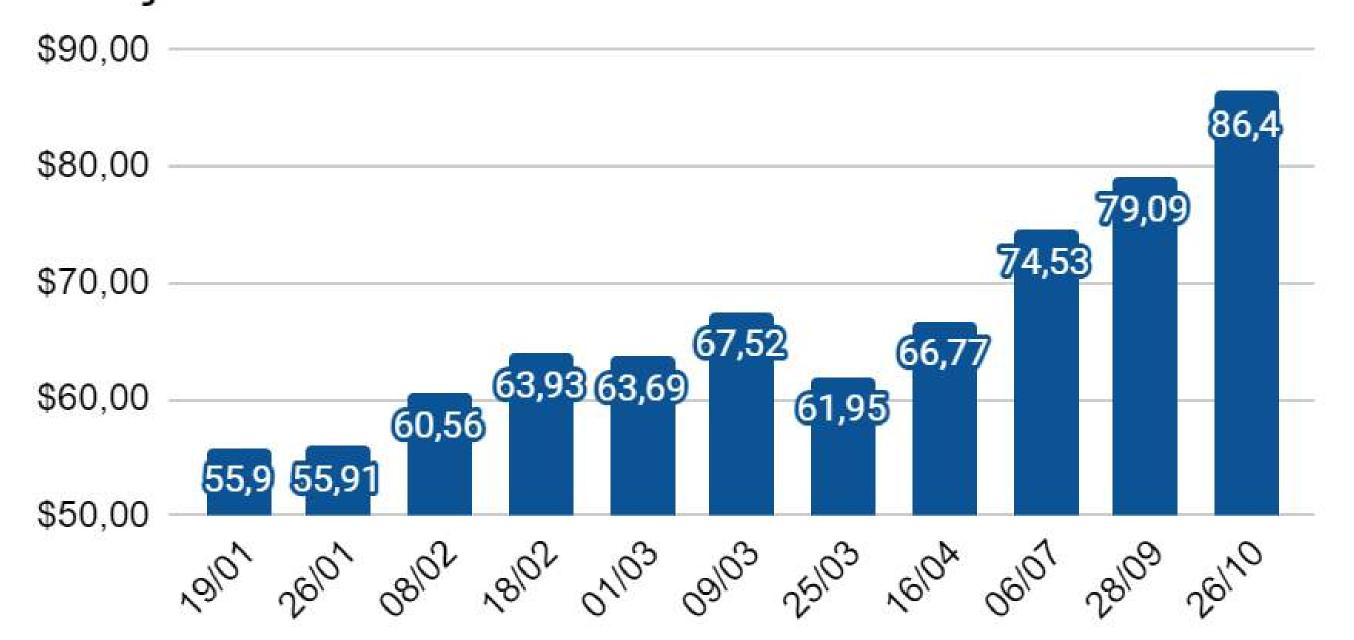
Preços de saída da refinaria comparados ao preço do barril de petróleo

Preço da Gasolina nas refinarias da Petrobras



Procon/JF

Preço do barril de Petróleo/Dólar

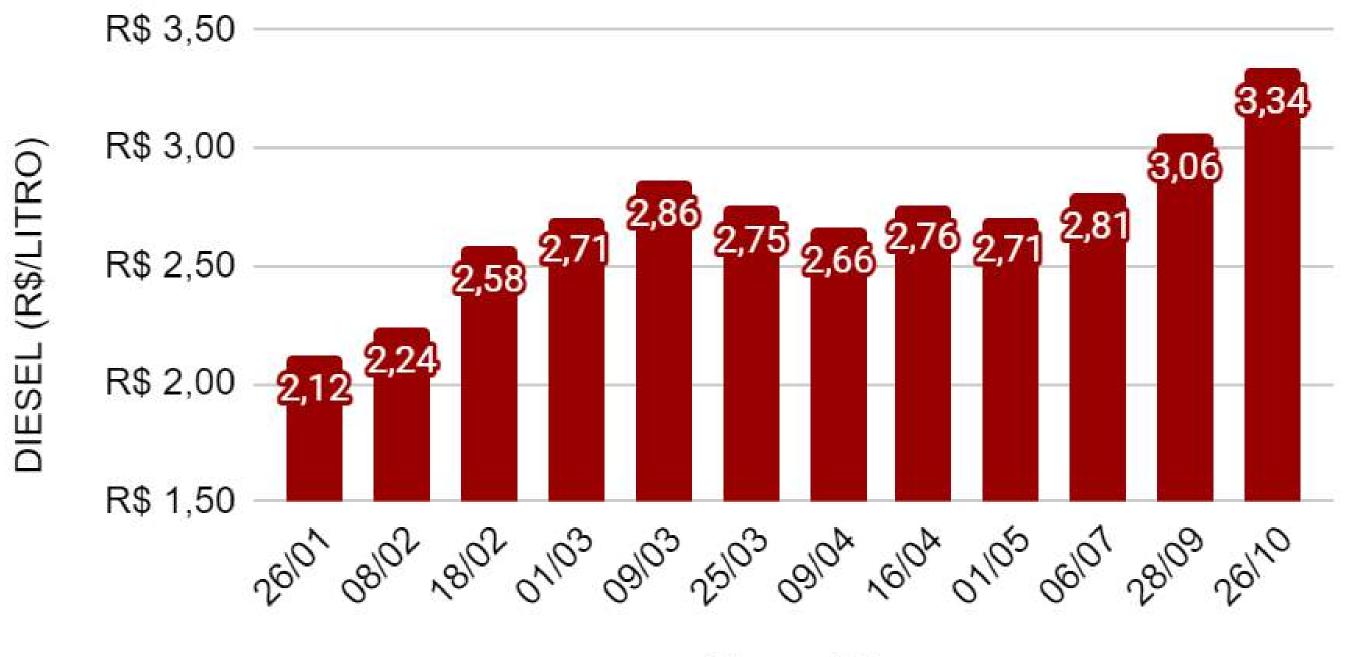


Procon/JF



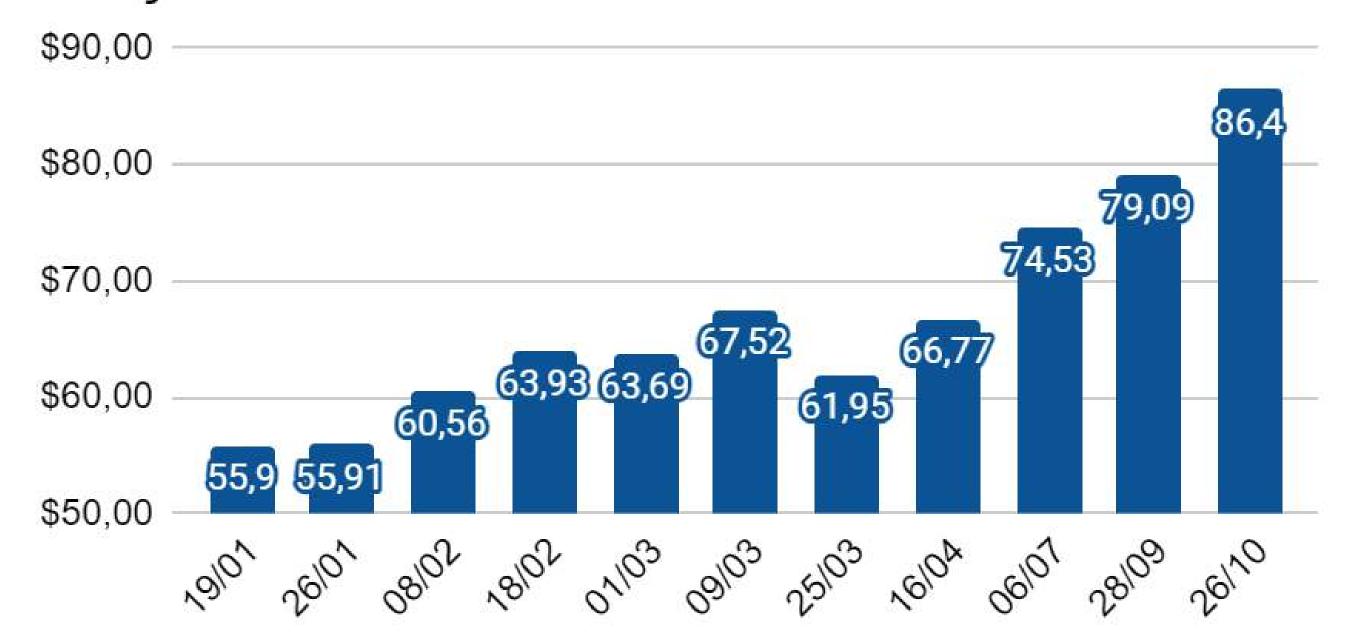
Preços de saída da refinaria comparados ao preço do barril de petróleo

Preço do diesel nas refinarias da Petrobras



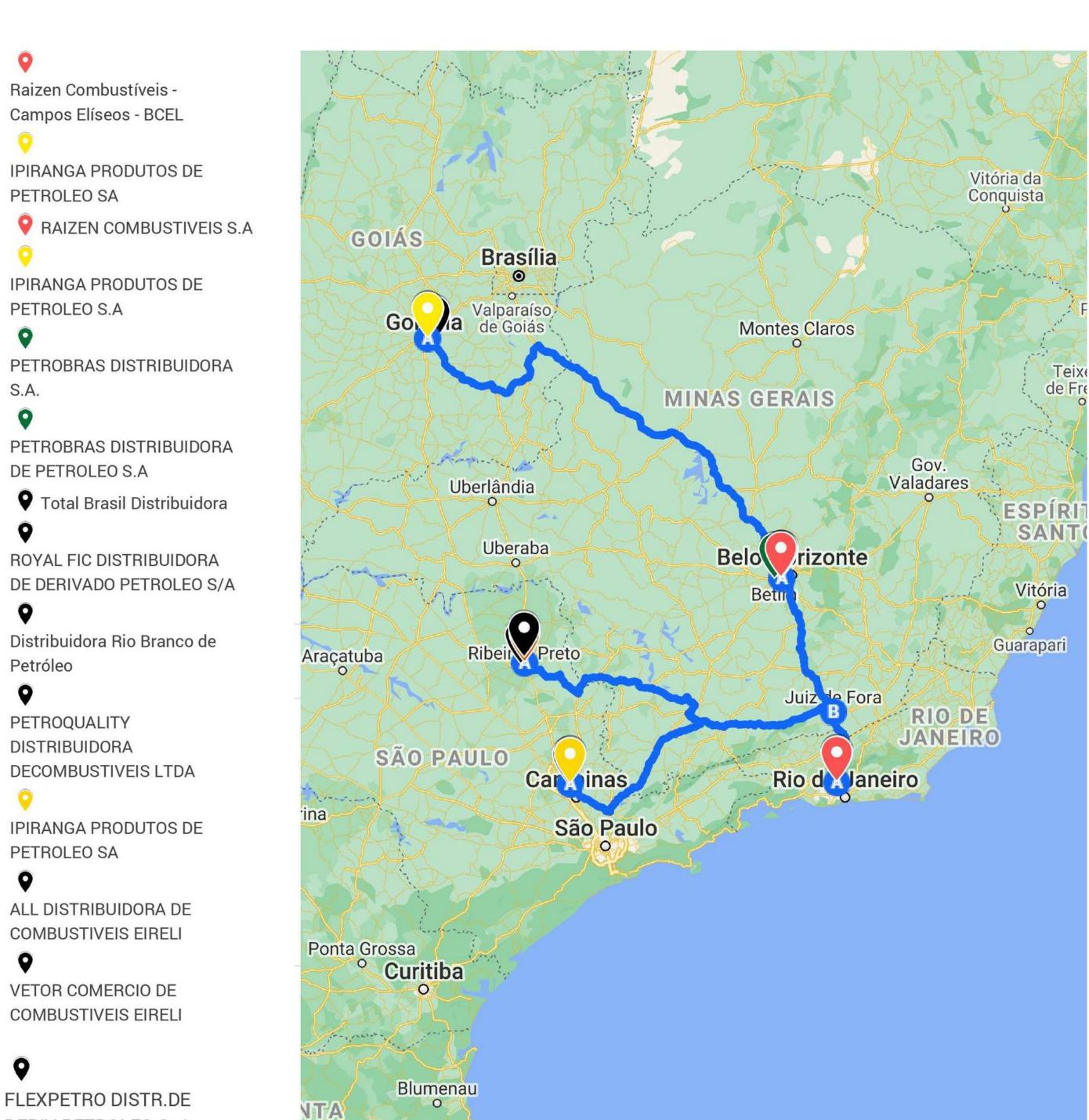
Procon/JF

Preço do barril de Petróleo/Dólar



Procon/JF

DISTÂNCIA ENTRE JUIZ DE FORA E OS PRINCIPAIS EIXOS DE FORNECIMENTO DE COMBUSTÍVEL DA CIDADE



DERIV.PETROLEO S. A



RINA

Caxias do Sul

Florianópolis



RUMOS DISTRIBUIDORA DE PETROLEO LTDA



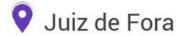
IPIRANGA PRODUTOS DE PETROLEO SA



Petrobras Distribuidora - Base de Goiânia



Araguaia Distribuidora de combustíveis S/A.

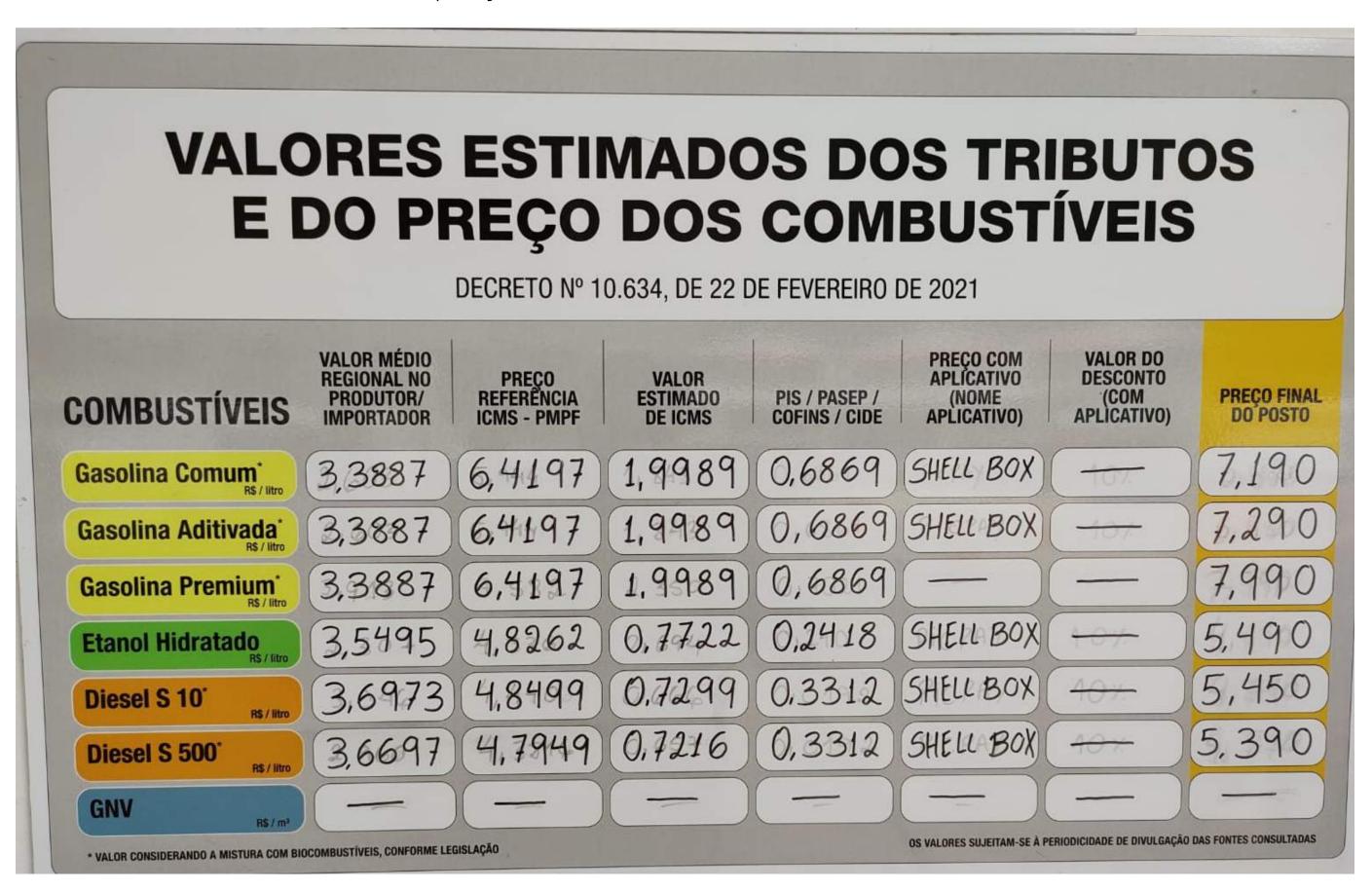


Em azul as principais rotas possíveis de abastecimento de combustível para os postos em Juiz de Fora-MG, evidenciando também a distância desses eixos em relação a cidade. O pontos A representam os eixos de fornecimentos. O ponto B representa Juiz de Fora.

Map data ©2021 Google

Lucro bruto dos postos de gasolina de Juiz de Fora observados em amostra do dia 03/11/21

Faz parte da pesquisa de preços do Procon-JF o acompanhamento do cumprimento da Lei 10.634 de 22 de fevereiro de 2021, que dispõe sobre a divulgação de informações aos consumidores referentes aos preços dos combustíveis automotivos.



Abaixo, apresentamos um explicativo acerca de como é feito o cálculo do preço final do combustível.

Gasolina (2)							
Posto	Valor no produtor	Preço referência	Valor estimado ICMS	Outros Impostos	Preço final	Lucro Bruto/Litro	
Top sul	3,364	6,684	2,081	0,686	7,46	10,40%	
Moreira	3,07	6,13	1,9	0,68	7,49	18,16%	
FL	3,174	6,2521	1,9467	0,6869	7,49	16,53%	
Salvaterra	3,329	6,4197	1,9989	0,6869	7,49	14,29%	
Visão	3,3887	6,4197	1,9989	0,6869	7,49	14,29%	
Qualidade	3,197	6,419	1,998		7,49	14,30%	
Aeroporto	3,364	6,684	2,0812	0,6869	7,39	9,55%	
Cascatinha	3,364	6,684	2,0812	0,686	7,49	10,76%	
Cenconsud	4,013	6,4197	1,9989	0,6869	7,449	13,82%	

Lucro bruto dos postos de gasolina de Juiz de Fora

Cálculo aproximado a partir dos dados coletados no dia 03/11/21

	Gasolina						
Posto	Valor no produtor	Preço referência	Valor estimado ICMS	Outros Impostos	Preço final	Lucro Bruto/Litro	
Top sul	3,364	6,684	2,081	0,686	7,46	10,40%	
Moreira	3,07	6,13	1,9	0,68	7,49	18,16%	
FL	3,174	6,2521	1,9467	0,6869	7,49	16,53%	
Salvaterra	3,329	6,4197	1,9989	0,6869	7,49	14,29%	
Visão	3,3887	6,4197	1,9989	0,6869	7,49	14,29%	
Qualidade	3,197	6,419	1,998		7,49	14,30%	
Aeroporto	3,364	6,684	2,0812	0,6869	7,39	9,55%	
Cascatinha	3,364	6,684	2,0812	0,686	7,49	10,76%	
Cenconsud	4,013	6,4197	1,9989	0,6869	7,449	13,82%	

Elaborado pela equipe do Procon_JF

	Diesel S-10						
Posto	Valor no produtor	Preço referência	Valor estimado ICMS	Outros Impostos	Preço final	Lucro bruto/Litro	
Top sul	3,429	4,967	0,794	0,241	5,86	15,24%	
Moreira	3,12	4,75	0,71	0,33	5,44	12,68%	
FL	3,135	4,7551	0,7156	0,3312	5,45	12,75%	
Salvaterra	3,47	4,8499	0,7216	0,3271	5,45	11,01%	
Visão	3,6973	4,8499	0,7299	0,3312	5,45	11,01%	
Qualidade	3,478	4,849	0,728	0,321	5,49	11,68%	
Aeroporto	3,441	5,1126	0,7158	0,2418	5,28	3,17%	
Cascatinha	3,441	5,1126	0,7694	0,331	5,45	6,19%	
Cencosud	3,4279	4,8499	0,72999	0,3271	5,449	10,99%	

Elaborado pela equipe do Procon_JF

	Etanol						
Posto	Valor no	Preço referência	Valor estimado	Outros	Preço	Lucro	
FOSIO	produtor	r reço rererencia	ICMS	Impostos	final	bruto/Litro	
Top sul	3,429	4,967	0,794	0,241	5,86	15,24%	
Moreira	3,03	4,43	0,7	0,24	5,89	24,79%	
FL	3,138	4,5905	0,7345	0,2413	5,89	22,06%	
Salvaterra	3,341	4,8262	0,7722	0,2418	5,89	18,06%	
Visão	3,5495	4,8262	0,7722	0,2418	5,89	18,06%	
Qualidade	3,292	4,8226	0,772	0,218	5,899	18,25%	
Aeroporto	3,429	4,9675	0,7948	0,2418	5,69	12,70%	
Cascatinha	3,429	4 <mark>,</mark> 9675	0,7948	0,241	5,89	15,66%	
Cencosud	3,5495	4,8499	0,7299	0,3271	5,849	17,08%	

Elaborado pela equipe do Procon_JF

Controle do preço dos combustíveis

- A Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997 (Lei do Petróleo) criou a Agência Nacional do Petróleo ANP, passando a ser competência desta agência implementar a política energética nacional, no que se refere a petróleo, gás natural e biocombustíveis, com ênfase na garantia do suprimento de derivados de petróleo, de gás natural e seus derivados e de biocombustíveis em todo o território nacional, e ainda na proteção dos interesses do consumidor no que se refere ao preço, qualidade e oferta desses produtos;
- Não cabe à ANP controlar preços ou quantidades de quaisquer produtos, essas atribuições legais são exercidas por meio da proteção do processo competitivo nos mercados;
- A ANP atua para a proteção do processo competitivo dos mercados. Sendo assim, quando toma conhecimento de fato que possa configurar indício de infração da ordem econômica, a Agência comunica imediatamente ao Conselho Administrativo de Defesa Econômica (Cade), para que este adote as providências cabíveis no âmbito da legislação pertinente (Art. 10, Lei nº 9.478/1997);
- A ANP recebe denúncias, solicitações de informações e dúvidas por meio do Centro de Relações com o Consumidor (CRC). Através desse canal é possível responder aos questionamentos dos consumidores a respeito do comportamento dos preços praticados pelos postos revendedores; fornecer informações e esclarecimentos a respeito das irregularidades contra a ordem econômica; atender aos pedidos de cartilhas e das mais diversas publicações da ANP a respeito dos direitos do consumidor.

Que tipo de conduta pode caracterizar infração à ordem econômica?

Segundo o artigo 36 da Lei 12.529/11 podem caracterizar infração à ordem econômica:

- Cartel;
- Cartel internacional;
- Cartel em licitações;
- Influência de conduta uniforme;
- Preços predatórios;
- Fixação de preços de revenda;
- Restrições territoriais e de base de clientes;
- Acordos de exclusividade;
- Venda casada;
- Abuso de posição dominante;
- Recusa de contratar;
- Sham Litigation (É uma conduta. É o ato de se valer do Poder Judiciário para ajuizar ações sem que haja qualquer perspectiva de sucesso.);
- Criar dificuldades ao concorrente.

Quando uma conduta é considerada infração à ordem econômica?

De acordo com o artigo 36 da Lei 12.529/11, poderá ser considerada conduta de infração à ordem econômica:

- Limitar, falsear ou de qualquer forma prejudicar a livre concorrência;
- Aumentar arbitrariamente os lucros do agente econômico;
- Dominar o mercado relevante de bens ou serviços;
- Quando al conduta significar que o agente econômico está exercendo seu poder de mercado de forma abusiva.



Ações executadas pelo Procon-JF no ano de 2021

1- O Procon tem a função de fiscalizar: infrações relacionadas à falta de informações ou emissão de documentos fiscais, prazo de validade de produtos, testes de qualidade e/ou quantidade do combustível e verificação de licenças.

No ano de 2021 o Procon-JF realizou as seguintes ações fiscais em postos de combustíveis:

245 Vistorias123 Autos de Notificações12 Autos Infração



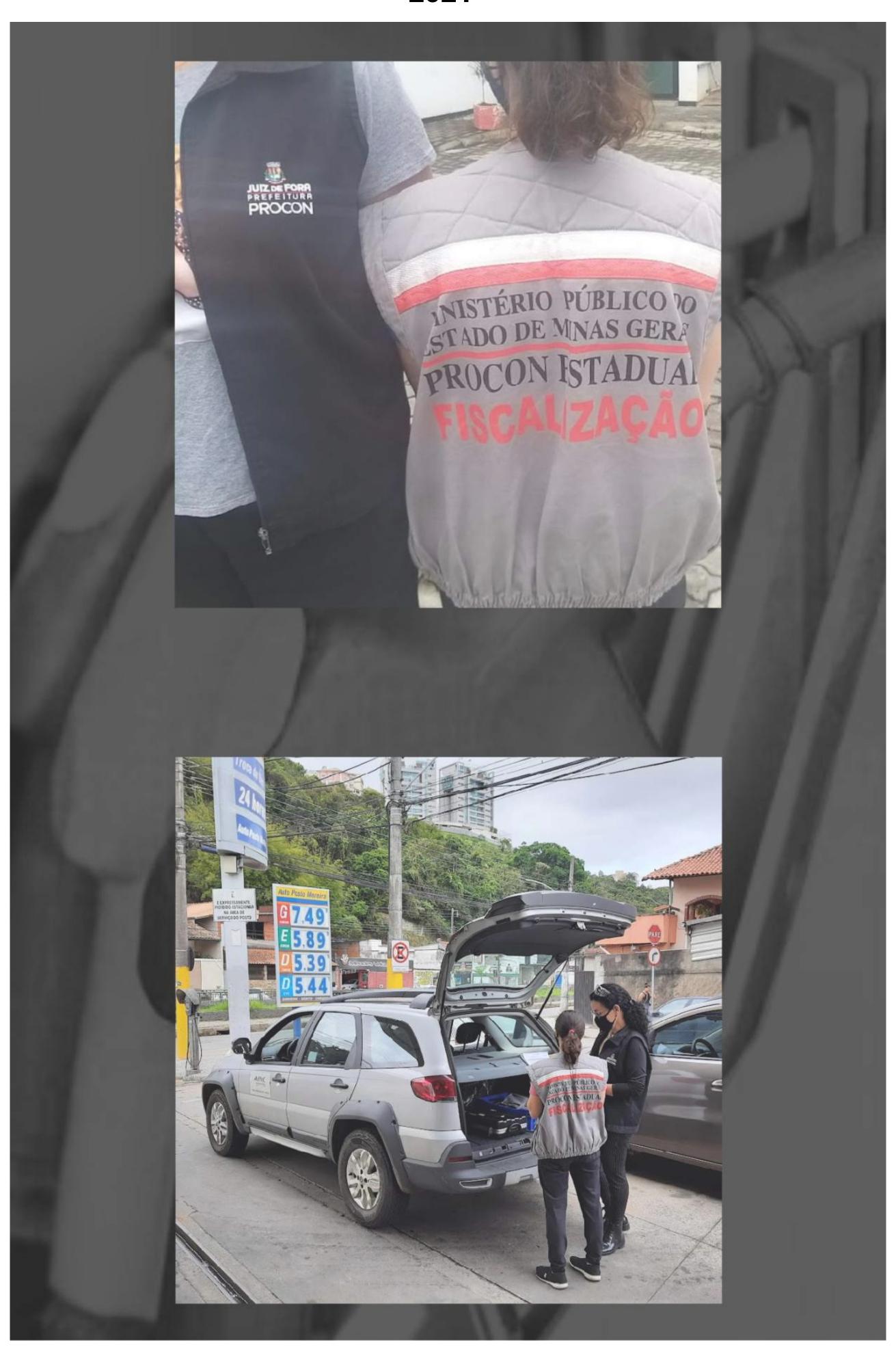


Verificando supostas fraudes em parceria com o Instituto de Metrologia e Qualidade do Estado de MG-IPEM-MG - 2021



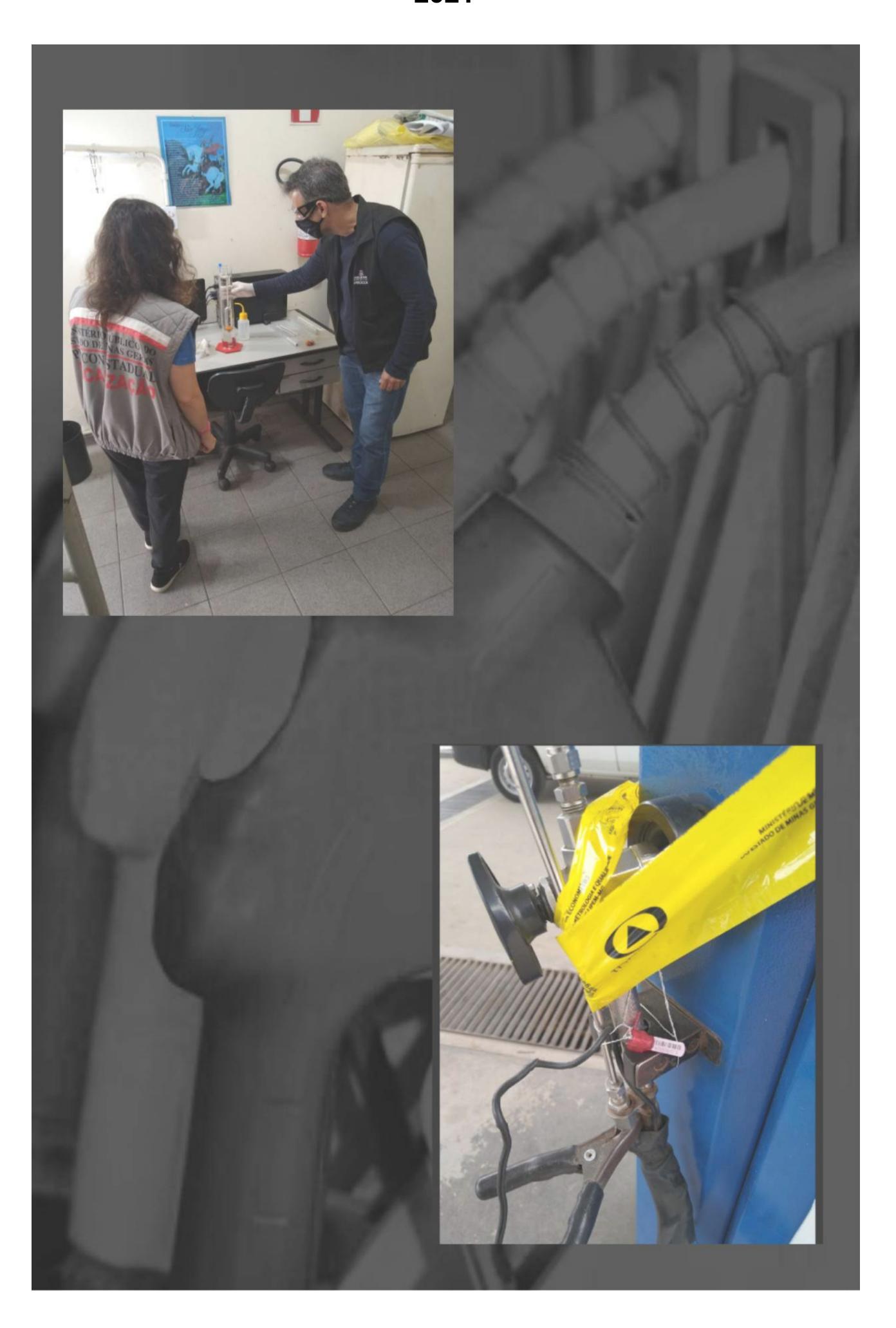


Ações conjuntas com o Ministério Público MG e PROCON Estadual - 2021



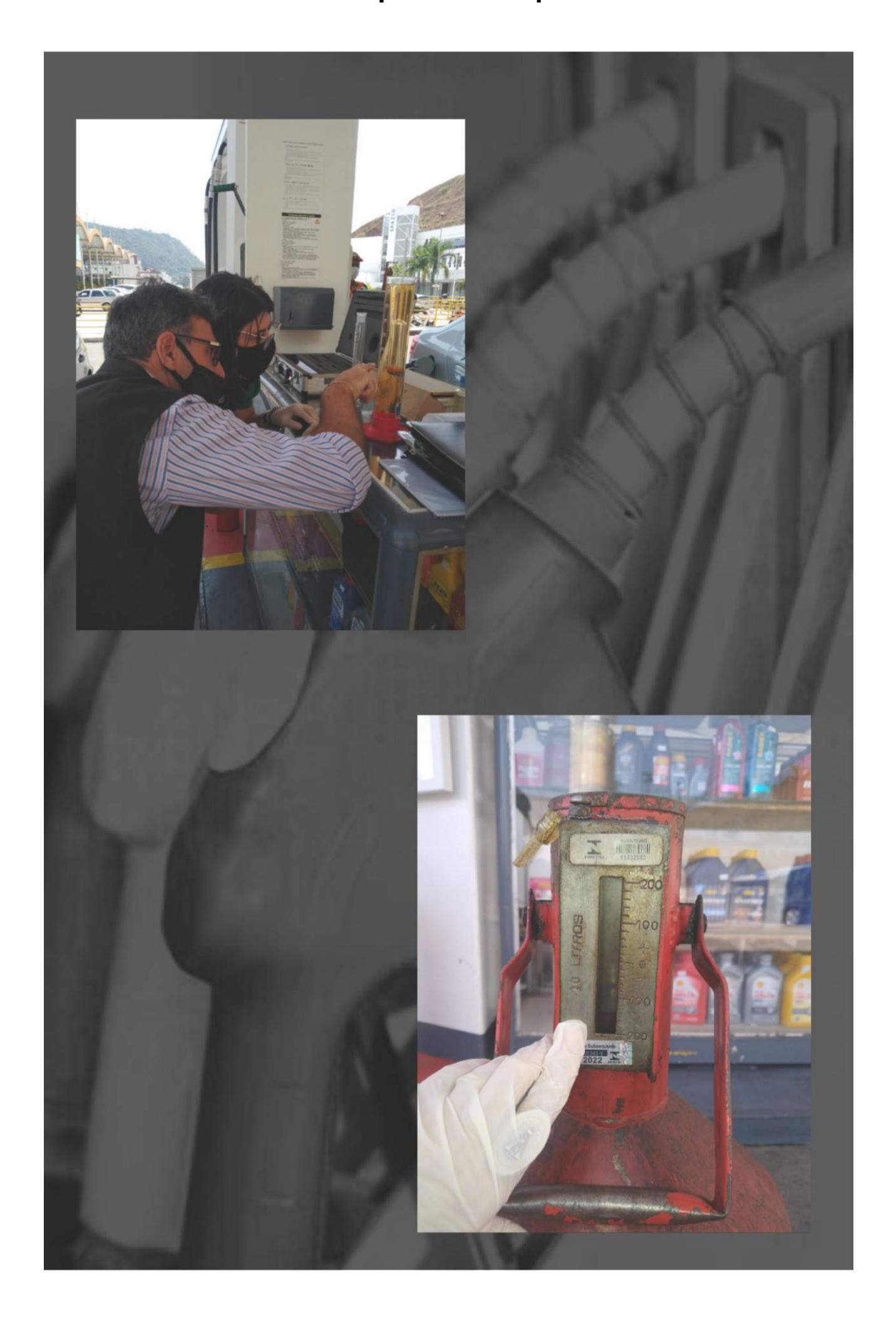


Verificação Vícios de qualidade / Lacrando Bombas irregulares 2021





Análise Vícios de qualidade e quantidade - 2021





Levantamento de informações sobre Precificação, Práticas abusivas, Licenças e Autorizações - 2021



Pesquisas de preços de combustíveis feitas no ano de 2021 disponíveis para consulta no site da Prefeitura de Juiz de Fora

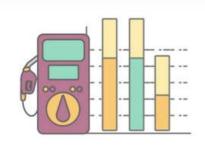








Pesquisa de Preços de Combustível Região Nordeste Data da pesquisa - 27/09/2021







Ações executadas pelo Procon-JF no ano de 2021

2- Publicação de informativo, em jornal de ampla circulação e nas redes sociais da Prefeitura de Juiz de Fora informando a população acerca das ações já feitas e esclarecendo as possibilidades de atuação do Procon. A seguir esboçamos uma proposta de informativo.





Informes sobre as ações do Procon-JF no ano de 2021

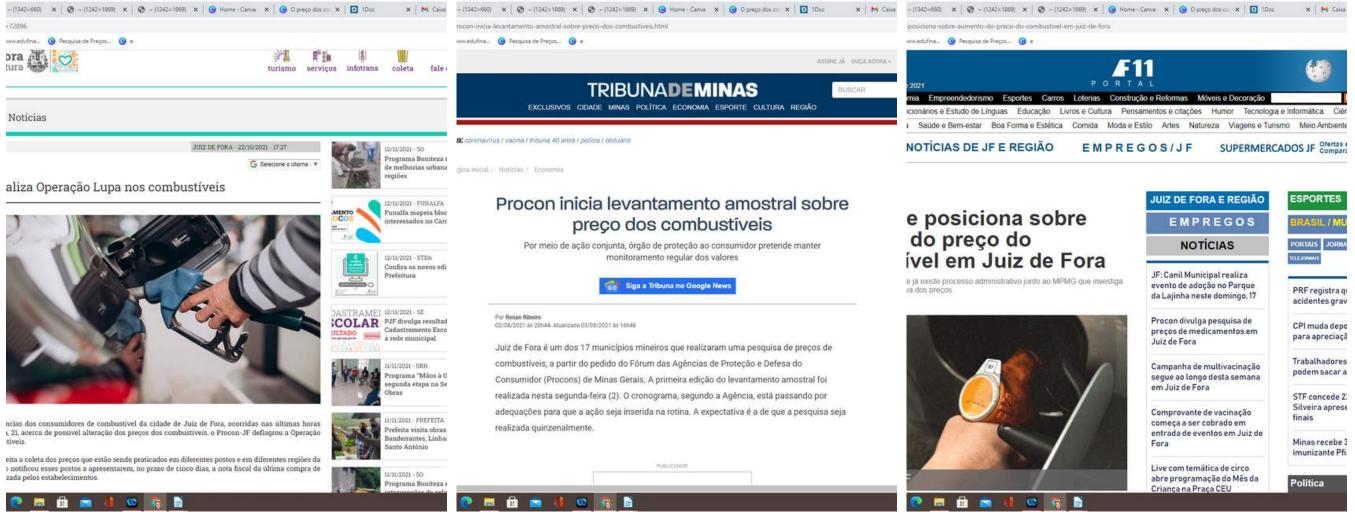


Preço da gasolina chega a R\$ 6,569 em postos de combustíveis de Juiz de Fora

Informação é de um levantamento feito Procon e divulgado na última sexta-feira (1°). Veja também a situação do etanol e do diesel, bem como os comparativos.









Ações do Procon-JF nos anos de 2018, 2019 e 2020

- Envio de Ofício n.º 006/2019 PROCON/GA Documento SEI nº 0183428 à Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis solicitando análise com vistas à identificação de indícios de cartelização na revenda de combustíveis automotivos no município de Juiz de Fora (MG);
- No período de 07 a 15 de abril de 2020 foram fiscalizados 67 postos de combustíveis. Dos 13 postos que comercializavam Gasolina Comum ao valor de R\$4,489, nove deles praticavam o mesmo valor de R\$3,169 para o Etanol; 34 postos (50,7%) tinham os preços alinhados, com valores da Gasolina Comum à R\$4,499 e Etanol à R\$3,199;
- Notificação dos postos de combustível para apresentação da série histórica do preço de compra e venda de combustíveis no período de out/18 à fev/19; Levantamento dos preços praticados (in loco) na 2ª quinzena fevereiro do ano de 2019 e análise do levantamento de preço realizado pela ANP.



Ações possíveis ao Procon

- **1-** Solicitar à ANP uma análise acerca dos preços praticados em Juiz de Fora, visando verificar se a ANP identificou indícios de infração da ordem econômica ou acionamento do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE);
- **2-** Quando há indícios de aumento arbitrário dos lucros. É considerado abusivo, segundo o artigo 39, V e X do Código de Defesa do Consumidor, podendo ainda ser considerado infração contra a ordem econômica nos termos do artigo 36 da Lei Federal 12.529/11 e crime contra a economia popular, com pena de 2 a 10 anos de prisão, conforme artigo 3º da Lei Federal 1.521/51;
- 3- Atuar para a proteção do processo competitivo dos mercados;
- **4-** Notificar os postos de gasolina, que apresentam valores acima da média praticada, para que justifiquem os preços cobrados.



Sugestão de comunicado

Procon acompanha preços praticados em postos de combustíveis

O PROCON de Juiz de Fora, informa que vem fazendo ações de fiscalização nos postos de combustíveis da cidade, bem como tem acompanhado os preços praticados.

No entanto, é necessário esclarecer que o princípio da concorrência, consagrado pelo art. 170 da Constituição da República Federativa do Brasil de 1988, prevê a liberdade para adoção de estratégias comerciais que possibilitem resultados financeiros adequados aos riscos assumidos pelos empreendedores do setor.

Portanto, não cabe ao Procon a regulação dos preços dos combustíveis, mas sim ao próprio mercado, por meio da livre concorrência. No entanto, quando observados indícios de aumento, sem justa justificativa dos lucros, haverá a hipótese de aumento abusivo que, segundo o artigo 36 da Lei Federal 12.529/11 poderá ser considerado crime contra a economia popular, nesta situação o Procon poderá agir em defesa ao direito dos consumidores.

Destacamos que o Procon tem a função de fiscalizar infrações relacionadas à falta de informações ou emissão de documentos fiscais, prazo de validade de produtos, testes de qualidade e/ou quantidade do combustível, verificação de licenças, notificar os postos de gasolina, que apresentam valores acima da média praticada, para que justifiquem os preços cobrados, bem como solicitar à ANP uma análise acerca dos preços praticados em Juiz de Fora, visando verificar se a ANP identificou indícios de infração da ordem econômica ou acionamento do Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE).

Informamos ainda, que o Procon de Juiz de Fora realiza ações de fiscalização e pesquisa de preços de forma rotineira, buscando identificar os preços praticados, qualidade dos combustíveis e adequação à legislação dos postos de combustíveis do município.

Os motivos para a alta dos preços dos combustíveis: Por que tão caro?

Maria Clara Moreira Kappaun / Gisele Zaquini Lopes Faria

Nosso país produz atualmente 2,9 milhões de barris de petróleo por dia (bpd), quantidade que seria suficiente para abastecer todos postos e ainda sobrar para os produtos derivados. Porém, o insumo extraído aqui possui maior densidade, incompatível com a tecnologia de refino existente no país, que se adaptou ao longo dos anos para o refino de Petróleo leve. Sendo assim, há a necessidade de investimento em refinarias modernas, de forma a tornar o país capaz de ampliar sua capacidade de refino e atender à demanda dos produtos provenientes do petróleo. Em 2020, importou-se 22% do diesel total consumido e 15,6% da gasolina.

Observa-se a necessidade de um parque de refino à altura da demanda que possuímos, que opere com instalações modernas o suficiente para refinar o tipo de petróleo que extraímos.

Cabe destacar que, antes da Pandemia de COVID-19, a disputa entre Arábia Saudita e Rússia, pelo mercado de petróleo, fez com que a produção fosse ampliada e assim houve também a redução do preço do barril. No entanto, logo no início da Pandemia de COVID-19, em abril do ano de 2020, Arábia Saudita e Rússia reduziram sua produção para alavancar os preços dos produtos tendo em vista a queda da demanda. Eles reduziram a oferta mundial em 10% do total, no período.

A produção mundial de combustíveis foi de 92,3 milhões de barris/dia no segundo trimestre de 2020 e a demanda para o período era de 84,8 milhões de barris. No mesmo período deste ano, a procura subiu para 96,7 milhões/dia, mas a produção foi de94,9 milhões de barrismilhões de barris, de acordo com a Agência Internacional de Energia (AIE), e seguindo as projeções realizadas, a produção somente satisfará a demanda no primeiro trimestre de 2022.

É importante salientar que o preço do barril de petróleo é resultado da oferta e demanda de mercado. Desta forma é necessário entender quais são os principais ofertantes do produto. Segundo o IBP(Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás, no ano de 2020, os maiores produtores de petróleo e suas respectivas participações no total produzido mundialmente, são: EUA(16%). Arábia Saudita(11%), Rússia (10%); Canadá(5%) e Iraque(4%). Já os maiores consumidores do insumo são: EUA(17%); China(14%); Índia(4%); Arábia Saudita(3%) e Japão(3%). Como consequência de sua influência, esses países possuem capacidade de altera a cotação do petróleo. Atualmente, alguns dos maiores produtores de petróleo do mundo, se uniram para criar um cartel, A OPEP(Organização dos países exportadores de petróleo, sendo os países constituintes: Angola, Argélia,Líbia,Nigéria, Arábia Saudita, Emirados Árabes Unidos, Irão, Iraque, Kuwait,Qatar, Equador e Venezuela.

No ano passado a OPEP foi responsável por 40% do total da produção e 60% de toda a exportação do produto. Ainda, seu poder de manipulação é decorrente de os países da organização serem donos de 78,7% das reservas mundiais da commodity.

Além da falta de oferta, o aumento do preço da gasolina está diretamente relacionado com a política adotada pela Petrobras de cotação internacional do barril de petróleo, adotada em outubro de 2016, onde o preço dos combustíveis são afetados pela cotação do dólar e pela variação cambial, dada pela oscilação do valor entre as moedas, no caso específico, do real e do dólar. São utilizados como referência para preços o barril de tipo Brent, negociado em Londres, que obteve um acréscimo de aproximadamente 40% ao longo deste ano.O valor do dólar no Brasil também pressiona a commodity que é cotada em dólar, e está hoje, por volta de R \$5,42. Assim, sendo mantidas essas políticas, o preço continua "salgado" para o consumidor. Desde o início de 2021, o combustível subiu por volta de 28%.

Ainda, é preciso considerar a influência do preço etanol anidro e do biodiesel que são adicionados a fórmula da gasolina, antes que chegue ao posto e que também teve em alta por conta da safra de cana-de-açúcar que anda abaixo da produção da colheita anterior a 2021/2022. A Conab prevê redução total de 10,8% no volume de produção do etanol.

O preço dos combustíveis na bomba do Brasil, que sai da refinaria, é equiparado aos preços de outros países, que portam mercados abertos e competitivos de derivativos. Porém, existe uma diferença na lógica de formação desses preços na bomba em cada país. Fora os preços dos produtores, distribuidores e revendedores, a regulação também é apta a diferir, em consequência de impostos e possíveis subsídios do governo. A composição total no Brasil, de acordo com a ANP, o preço da gasolina para o consumidor final é composto de: 14,8% do etanol anidro, 12,6% de tributos federais,28,1% de tributos estaduais,9% de margem de revenda e 35,6% do preço do produtor. (Petrobrás).

Fontes:

https://g1.globo.com/mg/minas-gerais/noticia/2021/10/25/governo-anuncia-reducao-de-icms-do-diesel-horas-depois-de-zema-ter-falado-sobre-congelamento.ghtml. Consulta feita em 08/11/21.

DECRETO Nº 9.101, DE 20 DE JULHO DE 2017 - Altera o Decreto nº 5.059, de 30 de abril de 2004, e o Decreto nº 6.573, de 19 de setembro de 2008, que reduzem as alíquotas da Contribuição para o PIS/PASEP e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - COFINS incidentes sobre a importação e a comercialização de gasolina, óleo diesel, gás liquefeito de petróleo (GLP), querosene de aviação e álcool.

DECRETO Nº 8.395, DE 28 DE JANEIRO DE 2015 - Altera o Decreto nº 5.059, de 30 de abril de 2004, que reduz as alíquotas da Contribuição para o PIS/PASEP e da COFINS incidentes sobre a importação e a comercialização de gasolina, óleo diesel, gás liquefeito de petróleo e querosene de aviação, e o Decreto nº 5.060, de 30 de abril de 2004, que reduz as alíquotas da Contribuição de Intervenção no Domínio Econômico incidente sobre a importação e a comercialização de petróleo e seus derivados, gás natural e seus derivados e álcool etílico combustível.

https://www.epe.gov.br/sites-pt/publicacoes-dados-abertos/publicacoes/PublicacoesArquivos/publicacao-413/topico-476/SP-EPE-DPG-SDB-Abast-02-2019_DistrRev.pdf

https://www.montarumnegocio.com/qual-o-lucro-de-um-posto-de-gasolina/

Resolução ANP N° 58 DE 17/10/2014- Art. 1° Ficam estabelecidos, pela presente Resolução, os requisitos necessários à autorização para o exercício da atividade de distribuição de combustíveis líquidos e a sua regulamentação. Parágrafo único. A atividade de distribuição de combustíveis líquidos é considerada de utilidade pública e compreende aquisição, armazenamento, mistura, transporte, comercialização e controle de qualidade de combustíveis líquidos. https://www.legisweb.com.br/legislacao/?id=252438

RESOLUÇÃO Nº 807, DE 23 DE JANEIRO DE 2020. Estabelece a especificação da gasolina de uso automotivo e as obrigações quanto ao controle da qualidade a serem atendidas pelos agentes econômicos que comercializarem o produto em todo o território nacional.

DECRETO Nº 10.634, DE 22 DE FEVEREIRO DE 2021. Dispõe sobre a divulgação de informações aos consumidores referentes aos preços dos combustíveis automotivos.

MEDIDA PROVISÓRIA Nº 1.063, DE 11 DE AGOSTO DE 2021 - Altera a Lei nº 9.478, de 6 de agosto de 1997, e a Lei nº 9.718, de 27 de novembro de 1998, para dispor sobre as operações de compra e venda de álcool, a comercialização de combustíveis por revendedor varejista e a incidência da Contribuição para o Programa de Integração Social e o Programa de Formação do Patrimônio do Servidor Público - PIS/Pasep e da Contribuição para o Financiamento da Seguridade Social - Cofins nas referidas operações.

https://fdr.com.br/2021/01/19/petrobras-faz-1o-reajuste-no-valor-da-gasolina-em-2021-veja-como-sera-afetado/

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/01/26/petrobras-sobe-preco-da-gasolina-pela-2a-vez-este-ano-diesel-tambem-aumenta.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/02/08/petrobras-sobe-precos-do-diesel-gasolina-e-glp.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/02/18/petrobras-sobe-mais-uma-vez-os-precos-da-gasolina-e-do-diesel.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/03/01/petrobras-eleva-precos-da-gasolina-e-do-diesel-nas-refinarias-a-partir-de-terca.ghtml

https://agenciabrasil.ebc.com.br/economia/noticia/2021-03/petrobras-aumenta-precos-da-gasolina-e-do-diesel-nas-refinarias

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/03/19/petrobras-reduz-preco-da-gasolina.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/03/24/petrobras-anuncia-reducao-nos-precos-da-gasolina-e-do-diesel.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/04/09/petrobras-anuncia-reducao-no-preco-do-diesel-a-partir-de-sabado.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/04/15/apos-duas-quedas-petrobras-volta-a-subir-precos-do-diesel-e-da-gasolina.ghtml

https://epbr.com.br/petrobras-faz-1o-reajuste-da-gestao-silva-e-luna-e-corta-o-preco-dos-combustiveis/

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/06/11/petrobras-reduz-precos-da-gasolina-em-mais-de-2percent-diesel-sera-mantido.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/07/05/petrobras-aumenta-preco-do-combustivel-a-partir-desta-terca.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/08/12/petrobras-sobe-preco-da-gasolina-nas-refinarias-nesta-quinta-feira.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/09/28/petrobras-anuncia-alta-no-valor-do-diesel.ghtml

https://g1.globo.com/economia/noticia/2021/10/08/petrobras-anuncia-reajuste-nos-precos-da-gasolina-e-do-gas-de-cozinha.ghtml

https://g1.globo.com/jornal-nacional/noticia/2021/10/25/petrobras-anuncia-novos-reajustes-dos-combustiveis-nas-refinarias.ghtml

http://antigo.mme.gov.br/web/guest/servicos/ouvidoria/perguntas-frequentes/controle-do-preco-dos-combustiveis

http://en.cade.gov.br/cade/servicos/perguntas-frequentes/perguntas-sobre-infracoes-a-ordem-economica

CONSTITUIÇÃO DA REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL DE 1988 - http://www.planalto.gov.br/ccivil_03/constituicao/constituicao.htm

Elaboração:

Fabíola Mendes de Oliveira Meirelles

Procon-JF / Gerente do Departamento de Estudos, Pesquisas e Projetos

Carla Abreu Marques

Procon-JF / Gerente do Departamento de Apuração de Práticas Infrativas

Roberta Gomes de Lade

Procon-JF / DAPI/ Supervisora de Fiscalização

Gisele Zaquini Lopes Faria

Procon-JF / DEPP / Supervisora de Estudos e Pesquisas

Josiana Consuelo de Castro

Fiscal de Posturas Municipais

Luiz Felipe Lobo

Fiscal de Posturas Municipais

Marco Antonio da Costa e Souza Junior

Fiscal de Posturas Municipais

Gustavo Henrico da Silva Souza

Estagiário de Geografia

Maria Clara Moreira Kappaun

Estagiária de Economia

Laura Rodrigues Nazareth / Lays Ferreira Delgado / João Ricardo Herédia Leal

Estagiários de Direito



Pesquisa de Preços de Combustível



Departamento de Estudos, Pesquisas e Projetos Novembro de 2021

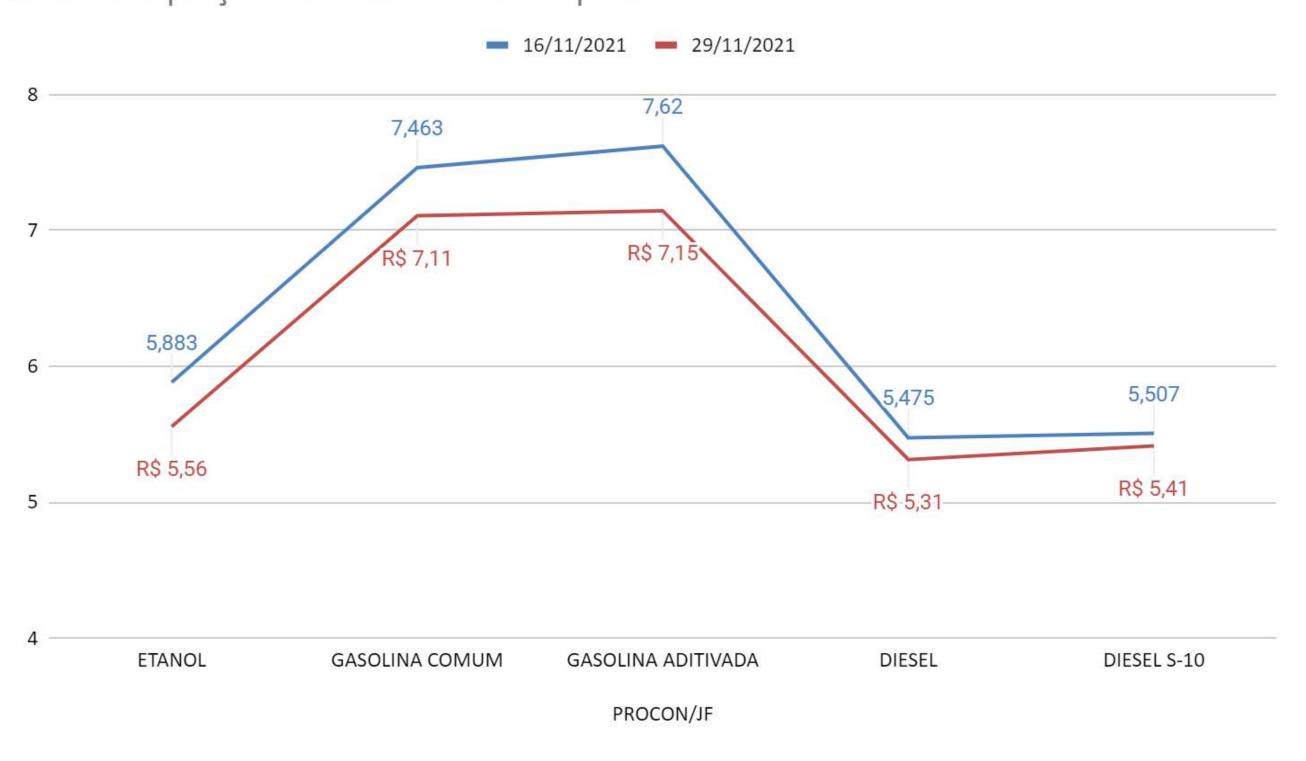


O Procon de Juiz de Fora faz acompanhamento dos preços dos combustíveis através da coleta de dados, a cada quinze dias, nas diferentes regiões da cidade.

A cada pesquisa são visitados, no mínimo, 10 postos de combustíveis e entre as análises feitas é levantada a média dos valores praticados para Gasolina Comum, Gasolina Aditivada, Etanol, Diesel, Diesel S-10 e GNV.

Abaixo apresentamos um comparativo entre as médias de preços observadas na coleta do dia 16/11/21, feita na região Norte, e 29/11/2021, feita na região Nordeste. Observamos que houve redução dos valores combustíveis, conforme é possível observar no gráfico:

Média dos preços dos combustíveis no período





MENORES E MAIORES VALORES ENCONTRADOS NA AMOSTRA DO DIA 29/11/21 NA ZONA NORDESTE

	ETANOL	GASOLINA COMUM	GASOLINA ADITIVADA	DIESEL	DIESEL S-10
MENOR VALOR	R\$ 5,469	R\$ 6,969	R\$ 6,969	R\$ 5,259	R\$ 5,309
MAIOR VALOR	R\$ 5,839	R\$ 7,479	R\$ 7,390	R\$ 5,399	R\$ 5,789

Preços observados em pesquisa do dia 29/11/2021

					PR	EÇO NA BOM	BA		
RAZÃO SOCIAL - CNPJ	ENDEREÇO	BANDEIRA	ETANOL	ETANOL ADITIVADO	GA SOLINA COMUM	GA SOLINA ADITIVADA	DIESEL	DIE SEL S-10	GNV
	RUA PARACATU, 444 - BANDEIRANTE S	SHELL	R\$ 5,590	R\$ 5,690	R\$ 7,299	R\$ 7,390	R\$ 5,290	R\$ 5,340	
	RUA PARACATU, 883 - BANDEIRANTE S	PETROBRA S	R\$ 5,469		R\$ 6,969	R\$ 6,969	R\$ 5,259	R\$ 5,309	
	RUA PARACATU, 1800 - BANDEIRANTE S	PETROBRA \$	R\$ 5,499	R\$ 5,599	R\$ 6,999	R\$ 7,099	R\$ 5,299	R\$ 5,349	
	RUA PARACATU, 2300 - BANDEIRANTE S	BRANCA	R\$ 5,560		R\$ 7,260				
	AV JUIZ DE FORA, 3700 - GRAMA	PETROBRA S	R\$ 5,499	R\$ 5,599	R\$ 6,999	R\$ 7,099	R\$ 5,299	R\$ 5,349	
PAPAGAIO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA - POSTO PAPAGAIO I - 10.515.414/0001-07	RUA DR. JOSÉ EUTROPIO, 281 - SANTA TEREZINHA	PETROBRA \$	R\$ 5,839		R\$ 7,479			R\$ 5,789	
	RUA HENRIQUE BURNIER, 560 - MARIANO PROCÓPIO	IPIRANGA	R\$ 5,499		R\$ 6,999	R\$ 7,099		R\$ 5,399	
SEMPRE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BONITÃO – 08.111.871/0004-37	AV. BRASIL, 5201	SHELL	R\$ 5,719		R\$ 7,239	R\$ 7,349		R\$ 5,429	R\$ 4,389
POSTO SETE ANOES LIDA - POSTO SETE ANÕES - 00 710 002/0001 57	RUA MARECHAL SETEMBRINO DE CARVALHO, LADEIRA, 85	SHELL	R\$ 5,490		R\$ 6,990	R\$ 7,190	R\$ 5,399	R\$ 5,459	
POSTO ELEFANTINHO LTDA - POSTO ELEFANTINHO - 21.580.030/0001-94	AV. BRASIL, 3.349 - CENTRO	SHELL	R\$ 5,489		R\$ 6,989		R\$ 5,399		R\$ 4,389
	AV. JUIZ DE FORA, 902 - GRANJAS BETANIA	BRANCA	R\$ 5,469		R\$ 6,969	R\$ 6,969	R\$ 5,259	R\$ 5,309	

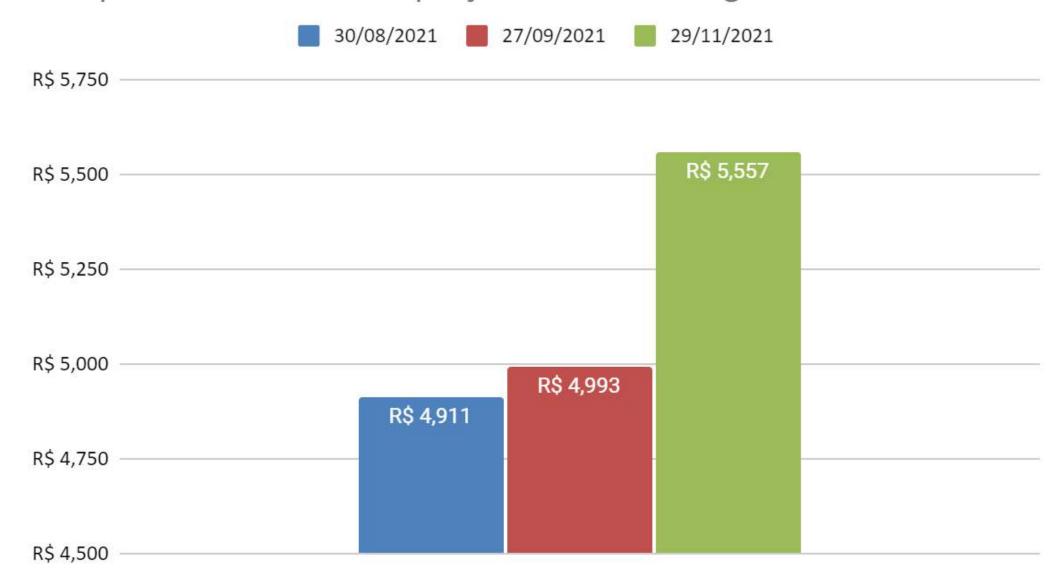




COMPARATIVO DOS PREÇOS DO ETANOL NAS AMOSTRAS DA REGIÃO NORDESTE

	ETANOL					
RAZÃO SOCIAL - CNPJ	ENDEDECO	DANIBEIDA	PREÇO NA BOMBA			
RAZAO SOCIAL - CIVES	ENDEREÇO	BANDEIRA	30/08/2021	27/9/2021	29/11/2021	
TLP COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO AUTO CLIMA - 07.583.737/0001-23	RUA PARACATU, 444 - BANDEIRANTES	SHELL	R\$ 4,899	R\$ 4,979	R\$ 5,590	
AUTO POSTO BANDEIRANTES LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 21.058.508-0001-10	RUA PARACATU, 883 - BANDEIRANTES	PETROBRA \$	R\$ 4,869	R\$ 4,949	R\$ 5,469	
BANDEIRANTES COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA — POSTO BANDEIRANTES — 11.281.129/0001-31	RUA PARACATU, 1800 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 4,899	R\$ 4,979	R\$ 5,499	
LUDO COMÉRIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO LUDO - 23.603.029/0001-63	RUA PARACATU, 2300 - BANDEIRANTES	BRANCA	R\$ 4,869	R\$ 4,949	R\$ 5,560	
GRAMA COMÈRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI - 13.369.817/0001-83	AV JUIZ DE FORA, 3700 - GRAMA	PETROBRA S	R\$ 4,899	R\$ 4,979	R\$ 5,499	
PAPAGAIO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA - POSTO PAPAGAIO I - 10.515.414/0001-07	RUA DR. JOSÉ EUTROPIO, 281 - SANTA TEREZINHA	PETROBRA\$	R\$ 4,989	R\$ 5,129	R\$ 5,839	
POSTO BURNIER - 07.131.396/0001-55	RUA HENRIQUE BURNIER, 560 - MARIANO PROCÓPIO	IPIRANGA	R\$ 4,899	R\$ 4,989	R\$ 5,499	
SEMPRE COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BONITÃO - 08.111.871/0004-37	AV. BRASIL, 5201	SHELL	R\$ 4,999	R\$ 5,069	R\$ 5,719	
POSTO SETE ANÕES LTDA - POSTO SETE ANÕES - 09.719.902/0001-57	RUA MARECHAL SETEMBRINO DE CARVALHO, LADEIRA, 85	SHELL	R\$ 4,899	R\$ 4,979	R\$ 5,490	
POSTO ELEFANTINHO LTDA - POSTO ELEFANTINHO - 21.580.030/0001-94	AV. BRASIL, 3.349 - CENTRO	SHELL	R\$ 4,889	R\$ 4,969	R\$ 5,489	
POSTO UNIPAC LTDA - POSTO UNIPAC- 24.909.500/0001-09	AV. JUIZ DE FORA, 902 - GRANJAS BETANIA	BRANCA		R\$ 4,950	R\$ 5,469	

Comparativo da média do preço da etanol na região



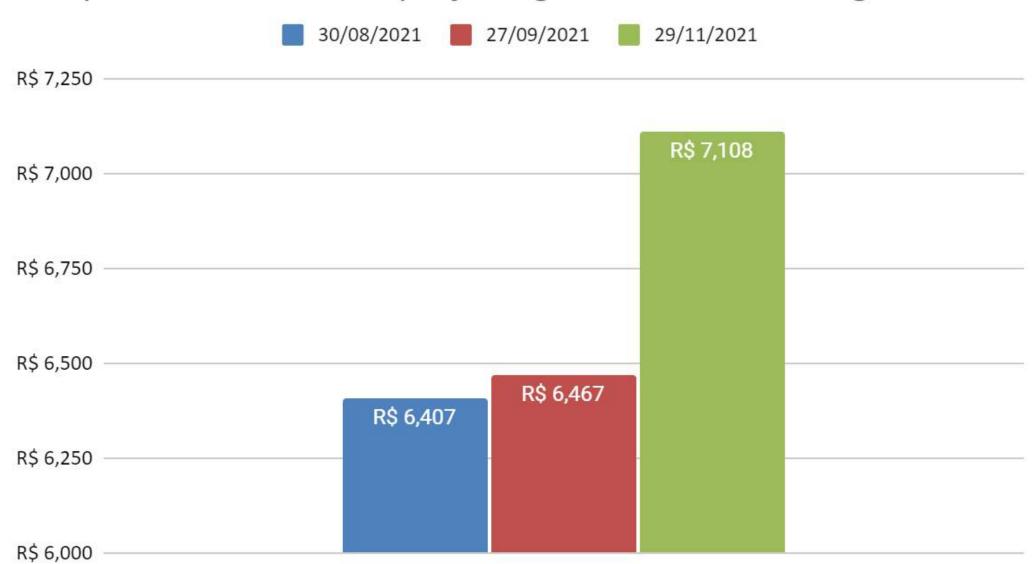




COMPARATIVO DOS PREÇOS DA GASOLINA COMUM NAS AMOSTRAS DA REGIÃO NORDETSE

Gasolina Comum					
RAZÃO SOCIAL - CNPJ	ENDEDECO	BANDEIRA	PREÇO NA BOMBA		
RAZAO SOCIAL - CNFS	ENDEREÇO		30/08/2021	27/9/2021	29/11/0201
TLP COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO AUTO CLIMA - 07.583.737/0001-23	RUA PARACATU, 444 - BANDEIRANTES	SHELL	R\$ 6,379	R\$ 6,459	R\$ 7,299
AUTO POSTO BANDEIRANTES LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 21.058.508-0001-10	RUA PARACATU, 883 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 6,369	R\$ 6,429	R\$ 6,969
BANDEIRANTES COMÈRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 11.281.129/0001-31	RUA PARACATU, 1800 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 6,399	R\$ 6,459	R\$ 6,999
LUDO COMÉRIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO LUDO – 23.603.029/0001-63	RUA PARACATU, 2300 - BANDEIRANTES	BRANCA	R\$ 6,349	R\$ 6,429	R\$ 7,260
GRAMA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI - 13.369,817/0001-83	AV JUIZ DE FORA, 3700 - GRAMA	PETROBRAS	R\$ 6,399	R\$ 6,459	R\$ 6,999
PAPAGAIO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA - POSTO PAPAGAIO I - 10.515.414/0001-07	RUA DR. JOSÉ EUTROPIO, 281 - SANTA TEREZINHA	PETROBRAS	R\$ 6,499	R\$ 6,579	R\$ 7,479
POSTO BURNIER - 07.131.396/0001-55	RUA HENRIQUE BURNIER, 560 - MARIANO PROCÓPIO	IPIRANGA	R\$ 6,399	R\$ 6,469	R\$ 6,999
SEMPRE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BONITÃO - 08.111.871/0004-37	AV. BRASIL, 5201	SHELL	R\$ 6,499	R\$ 6,519	R\$ 7,239
POSTO SETE ANÕES LTDA - POSTO SETE ANÕES - 09.719.902/0001-57	RUA MARECHAL SETEMBRINO DE CARVALHO, LADEIRA, 85	SHELL	R\$ 6,399	R\$ 6,459	R\$ 6,990
POSTO ELEFANTINHO LTDA - POSTO ELEFANTINHO - 21.580.030/0001-94	AV. BRASIL, 3.349 - CENTRO	SHELL	R\$ 6,379	R\$ 6,449	R\$ 6,989
POSTO UNIPAC LTDA - POSTO UNIPAC- 24.909.500/0001-09	AV. JUIZ DE FORA, 902 - GRANJAS BETANIA	BRANCA		R\$ 6,430	R\$ 6,969

Comparativo da média do preço da gasolina comum na região



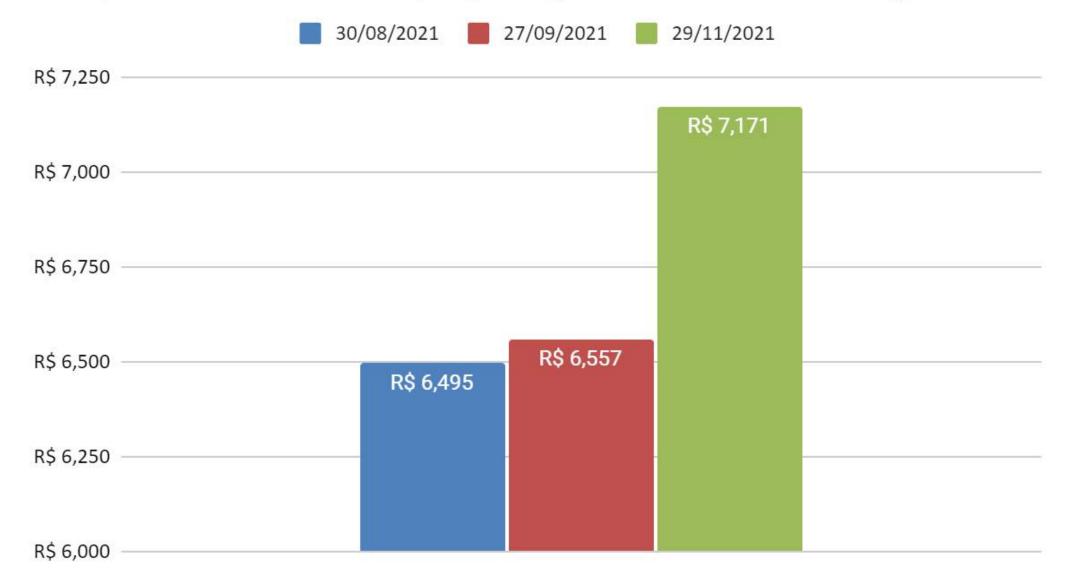




COMPARATIVO DOS PREÇOS DA GASOLINA ADITIVADA NAS AMOSTRAS DA REGIÃO NORDESTE

	Gasolina Aditivad	a			
RAZÃO SOCIAL - CNPJ	ENDEDECO	DANIDEIDA	PRI	ÇO NA BOME	3A
RAZAO SOCIAL - CNPJ	ENDEREÇO	BANDEIRA	30/08/2021	27/9/2021	29/11/0201
TLP COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO AUTO CLIMA - 07.583.737/0001-23	RUA PARACATU, 444 - BANDEIRANTES	SHELL		R\$ 6,559	R\$ 7,390
AUTO POSTO BANDEIRANTES LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 21.058.508-0001-10	RUA PARACATU, 883 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 6,369	R\$ 6,429	R\$ 6,969
BANDEIRANTES COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 11.281.129/0001-31	RUA PARACATU, 1800 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 6,499		R\$ 7,099
LUDO COMÉRIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO LUDO - 23.603.029/0001-63	RUA PARACATU, 2300 - BANDEIRANTES	BRANCA			
GRAMA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI - 13.369.817/0001-83	AV JUIZ DE FORA, 3700 - GRAMA	PETROBRAS	R\$ 6,499	R\$ 6,559	R\$ 7,099
PAPAGAIO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA - POSTO PAPAGAIO I - 10.515.414/0001-07	RUA DR. JOSÉ EUTROPIO, 281 - SANTA TEREZINHA	PETROBRAS			
POSTO BURNIER - 07.131.396/0001-55	RUA HENRIQUE BURNIER, 560 - MARIANO PROCÓPIO	IPIRANGA	R\$ 6,499		R\$ 7,099
SEMPRE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BONITÃO - 08.111.871/0004-37	AV. BRASIL, 5201	SHELL	R\$ 6,609	R\$ 6,629	R\$ 7,349
POSTO SETE ANÖES LTDA - POSTO SETE ANÖES - 09.719.902/0001-57	RUA MARECHAL SETEMBRINO DE CARVALHO, LADEIRA, 85	SHELL		R\$ 6,609	R\$ 7,190
POSTO ELEFANTINHO LTDA - POSTO ELEFANTINHO - 21.580.030/0001-94	AV. BRASIL, 3.349 - CENTRO	SHELL			
POSTO UNIPAC LTDA - POSTO UNIPAC- 24.909.500/0001-09	AV. JUIZ DE FORA, 902 - GRANJAS BETANIA	BRANCA		R\$ 6,430	R\$ 6,969

Comparativo da média do preço da gasolina aditivada na região



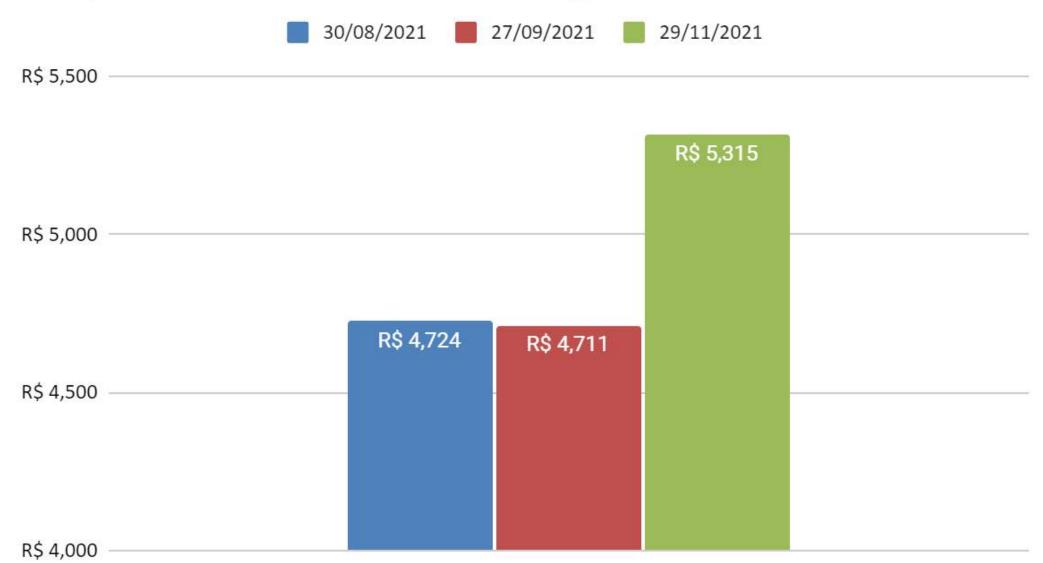




COMPARATIVO DOS PREÇOS DA DIESEL NAS AMOSTRAS DA REGIÃO NORDESTE

	Diesel				
DAZÃO COCIAL CND :	ENDEDECO	BANDEIRA	PRE	ÇO NA BOME	3A
RAZÃO SOCIAL - CNPJ	ENDEREÇO		30/08/2021	27/9/2021	29/11/2021
TLP COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO AUTO CLIMA - 07.583.737/0001-23	RUA PARACATU, 444 - BANDEIRANTES	SHELL		R\$ 4,699	R\$ 5,290
AUTO POSTO BANDEIRANTES LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 21.058.508-0001-10	RUA PARACATU, 883 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 4,719	R\$ 4,659	R\$ 5,259
BANDEIRANTES COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BANDEIRANTES - 11.281.129/0001-31	RUA PARACATU, 1800 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 4,759	R\$ 4,699	R\$ 5,299
LUDO COMÉRIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO LUDO - 23.603.029/0001-63	RUA PARACATU, 2300 - BANDEIRANTES	BRANCA			
GRAMA COMÈRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI - 13.369.817/0001-83	AV JUIZ DE FORA, 3700 - GRAMA	PETROBRAS	R\$ 4,759	R\$ 4,699	R\$ 5,299
PAPAGAIO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO LTDA - POSTO PAPAGAIO I - 10.515.414/0001-07	RUA DR. JOSÉ EUTROPIO, 281 - SANTA TEREZINHA	PETROBRAS			
POSTO BURNIER - 07.131.396/0001-55	RUA HENRIQUE BURNIER, 560 - MARIANO PROCÓPIO	IPIRANGA			
SEMPRE COMERCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO BONITÃO - 08.111.871/0004-37	AV. BRASIL, 5201	SHELL			
POSTO SETE ANÕES LTDA - POSTO SETE ANÕES - 09.719.902/0001-57	RUA MARECHAL SETEMBRINO DE CARVALHO, LADEIRA, 85	SHELL		R\$ 4,859	R\$ 5,399
POSTO ELEFANTINHO LTDA - POSTO ELEFANTINHO - 21.580.030/0001-94	AV. BRASIL, 3.349 - CENTRO	SHELL	R\$ 4,659	R\$ 4,699	R\$ 5,399
POSTO UNIPAC LTDA - POSTO UNIPAC- 24.909.500/0001-09	AV. JUIZ DE FORA, 902 - GRANJAS BETANIA	BRANCA		R\$ 4,660	R\$ 5,259

Comparativo da média do diesel na região







COMPARATIVO DOS PREÇOS DA DIESEL S-10 NAS AMOSTRAS DA REGIÃO NORDESTE

	Diesel-S10				
RAZÃO SOCIAL - CNPJ	ENDERECO	BANDEIDA	PRE	ÇO NA BOME	ВА
RAZAO SOCIAL - CNPJ	ENDEREÇO	BANDEIRA	30/08/2021	27/9/2021	29/11/2021
TLP COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO AUTO	RUA PARACATU, 444 - BANDEIRANTES	SHELL		R\$ 4,749	R\$ 5,340
AUTO POSTO BANDEIRANTES LTDA - POSTO	RUA PARACATU, 883 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 4,759	R\$ 4,709	R\$ 5,309
BANDEIRANTES COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA -	RUA PARACATU, 1800 - BANDEIRANTES	PETROBRAS	R\$ 4,799	R\$ 4,749	R\$ 5,349
LUDO COMÉRIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO LUDO -	RUA PARACATU, 2300 - BANDEIRANTES	BRANCA		0.00	
GRAMA COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS EIRELI -	AV JUIZ DE FORA, 3700 - GRAMA	PETROBRAS	R\$ 4,799	R\$ 4,749	R\$ 5,349
PAPAGAIO COMÉRCIO DE DERIVADOS DE PETRÓLEO	RUA DR. JOSÉ EUTROPIO, 281 - SANTA	PETROBRAS	R\$ 5,099	R\$ 5,199	R\$ 5,789
POSTO BURNIER - 07.131.396/0001-55	RUA HENRIQUE BURNIER, 560 - MARIANO	IPIRANGA	R\$ 4,799	R\$ 4,759	R\$ 5,399
SEMPRE COMÉRCIO DE COMBUSTÍVEIS LTDA - POSTO	AV. BRASIL, 5201	SHELL	R\$ 4,789	R\$ 4,869	R\$ 5,429
POSTO SETE ANÕES LTDA - POSTO SETE ANÕES -	RUA MARECHAL SETEMBRINO DE	SHELL		R\$ 4,899	R\$ 5,459
POSTO ELEFANTINHO LTDA - POSTO ELEFANTINHO -	AV. BRASIL, 3.349 - CENTRO	SHELL		10. 120	
POSTO UNIPAC LTDA - POSTO UNIPAC- 24.909.500/0001-	AV. JUIZ DE FORA, 902 - GRANJAS	BRANCA		R\$ 4,710	R\$ 5,309
			-		

Comparativo da média do diesel-s10 na região



O comparativo das amostras coletadas nos meses de agosto, setembro e novembro indicam contínuo aumento dos combustíveis. Embora, a pesquisa realizada no dia 29/11/21 aponte queda dos preços, o valor dos combustíveis ainda está elevado na cidade e Juiz de Fora, se comparada a outras cidades de Minas está entre os dez maiores preços do estado para a gasolina comum, já com relação ao óleo Diesel, Juiz de Fora está entre as 12 cidades com o menor preço em levantamento de preços feito pela Agência Nacional de Petróleo no período de 21 a 27/11/2021.





PESQUISA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO PERÍODO DE 21/11/2021 a 27/11/2021 PREÇO MÉDIO DA GASOLINA COMUM EM CIDADES MINEIRAS

MUNICÍPIO	POSTOS PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO
PARACATU	7	R\$ 7,422
PASSOS	8	R\$ 7,422
TEOFILO OTONI	13	R\$ 7,406
TRES CORACOES	6	R\$ 7,403
VICOSA	6	R\$ 7,400
UNAI	10	R\$ 7,364
SAO SEBASTIAO DO PARAISO	7	R\$ 7,346
PATROCINIO	7	R\$ 7,330
CONSELHEIRO LAFAIETE	6	R\$ 7,263
JUIZ DE FORA	13	R\$ 7,243
MANHUACU	9	R\$ 7,229
JANUARIA	6	R\$ 7,227
ARAXA	10	R\$ 7,205
MURIAE	9	R\$ 7,199
FORMIGA	7	R\$ 7,189
ALFENAS	7	R\$ 7,182
PATOS DE MINAS	6	R\$ 7,175
CAMPO BELO	10	R\$ 7,163
VARGINHA	11	R\$ 7,163
JOAO MONLEVADE	8	R\$ 7,162
ARAGUARI	13	R\$ 7,151
MONTE CARMELO	8	R\$ 7,135
MONTES CLAROS	14	R\$ 7,112
UBA	7	R\$ 7,101
LAVRAS	9	R\$ 7,095
IPATINGA	11	R\$ 7,094
DIVINOPOLIS	10	R\$ 7,091
UBERABA	24	R\$ 7,077
ITUIUTABA	14	R\$ 7,067
ITAUNA	7	R\$ 7,053
SAO JOAO DEL REI	5	R\$ 7,047
PARA DE MINAS	7	R\$ 7,042
BOM DESPACHO	6	R\$ 7,039
OLIVEIRA	9	R\$ 7,039
JOAO PINHEIRO	6	R\$ 7,024
POUSO ALEGRE	5	R\$ 7,023
SETE LAGOAS	17	R\$ 6,991
POCOS DE CALDAS	11	R\$ 6,965
UBERLANDIA	39	R\$ 6,936
BARBACENA	5	R\$ 6,895
BETIM	11	R\$ 6,880
CONTAGEM	17	R\$ 6,864
BELO HORIZONTE	33	R\$ 6,849



PESQUISA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO PERÍODO DE 21/11/2021 a 27/11/2021 PREÇO MÉDIO DA GASOLINA ADITIVADA EM CIDADES MINEIRAS

MUNICÍPIO	POSTOS PESQUISADOS	MÈDIA DE PREÇO
TRES CORACOES	3	R\$ 7,578
TEOFILO OTONI	6	R\$ 7,510
UNAI	9	R\$ 7,464
PAR AC ATU	4	R\$ 7,453
PATROCINIO	5	R\$ 7,430
VICOSA	4	R\$ 7,418
JUIZ DE FORA	6	R\$ 7,403
PASSOS	3	R\$ 7,399
SAO SEBASTIAO DO PARAISO	3	R\$ 7,396
CONSELHEIRO LAFAIETE	3	R\$ 7,359
JANUARIA	3	R\$ 7,350
FORMIGA	5	R\$ 7,349
ALFENAS	5	R\$ 7,329
MANHUACU	8	R\$ 7,317
ARAGUARI	5	R\$ 7,303
ARAXA	7	R\$ 7,299
ITAUNA	4	R\$ 7,296
PATOS DE MINAS	4	R\$ 7,273
VARGINHA	4	R\$ 7,261
MURIAE	7	R\$ 7,253
UBA	4	R\$ 7,236
JOAO MONLEVADE	5	R\$ 7,230
CAMPO BELO	4	R\$ 7,217
IPATINGA	7	R\$ 7,217
PARA DE MINAS	5	R\$ 7,206
POUSO ALEGRE	1	R\$ 7,199
LAVRAS	5	R\$ 7,197
MONTE CARMELO	6	R\$ 7,196
MONTES CLAROS	7	R\$ 7,189
BOM DESPACHO	2	R\$ 7,175
UBERABA	11	R\$ 7,152
DIVINOPOLIS	5	R\$ 7,134
ITUIUTABA	6	R\$ 7,133
SETE LAGOAS	8	R\$ 7,124
POCOS DE CALDAS	8	R\$ 7,117
SAO JOAO DEL REI	4	R\$ 7,108
BETIM	9	R\$ 7,071
CONTAGEM	12	R\$ 7,066
BELO HORIZONTE	24	R\$ 7,063
OLIVEIRA	5	R\$ 7,056
JOAO PINHEIRO	2	R\$ 7,054
UBERLANDIA	28	R\$ 7,052
BARBACENA	5	R\$ 7,013



PESQUISA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO PERÍODO DE 21/11/2021 a 27/11/2021 PREÇO MÉDIO DO ÓLEO DIESEL EM CIDADES MINEIRAS

MUNICÍPIO	POSTOS PESQUISADOS	MĖDIA DE PREÇOS
VICOSA	1	R\$ 5,820
UNAI	7	R\$ 5,565
PARACATU	7	R\$ 5,564
PATROCINIO	7	R\$ 5,556
PATOS DE MINAS	4	R\$ 5,555
TRES CORACOES	3	R\$ 5,549
JANUARIA	6	R\$ 5,537
ARAGUARI	7	R\$ 5,502
ITAUNA	1	R\$ 5,497
ARAXA	6	R\$ 5,480
CAMPO BELO	6	R\$ 5,479
PASSOS	5	R\$ 5,475
VARGINHA	4	R\$ 5,451
MONTE CARMELO	7	R\$ 5,450
ALFENAS	2	R\$ 5,449
CONSELHEIRO LAFAIETE	2	R\$ 5,449
SAO JOAO DEL REI	2	R\$ 5,449
FORMIGA	7	R\$ 5,445
ITUIUTAB A	8	R\$ 5,424
UBERABA	9	R\$ 5,419
TEOFILO OTONI	7	R\$ 5,418
DIVINOPOLIS	7	R\$ 5,412
MANHUACU	6	R\$ 5,409
SAO SEBASTIAO DO PARAISO	6	R\$ 5,409
OLIVEIRA	5	R\$ 5,404
PARA DE MINAS	4	R\$ 5,392
BARBACENA	2	R\$ 5,389
POUSO ALEGRE	4	R\$ 5,387
UBA	4	R\$ 5,380
BOM DESPACHO	4	R\$ 5,374
POCOS DE CALDAS	6	R\$ 5,372
JUIZ DE FORA	5	R\$ 5,363
MURIAE	4	R\$ 5,362
UBERLANDIA	22	R\$ 5,356
LAVRAS	1	R\$ 5,349
JOAO PINHEIRO	6	R\$ 5,331
JOAO MONLEVADE	3	R\$ 5,314
BELO HORIZONTE	2	R\$ 5,298
IPATINGA	9	R\$ 5,291
MONTES CLAROS	14	R\$ 5,209
SETE LAGOAS	14	R\$ 5,196
CONTAGEM	13	R\$ 5,177
BETIM	1	R\$ 5,135



PESQUISA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO PERÍODO DE 21/11/2021 a 27/11/2021 PREÇO MÉDIO DO ÓLEO DIESEL S-10 EM CIDADES MINEIRAS

MUNICÍPIO	POSTOS PESQUISADOS	PREÇO MÉDIO
VICOSA	4	R\$ 5,815
TRES CORACOES	4	R\$ 5,708
UNAI	10	R\$ 5,694
JANUARIA	5	R\$ 5,668
PATROCINIO	6	R\$ 5,649
PASSOS	4	R\$ 5,617
PARACATU	7	R\$ 5,602
ALFENAS	6	R\$ 5,592
CONSELHEIRO LAFAIETE	5	R\$ 5,587
ARAGUARI	8	R\$ 5,582
MONTE CARMELO	6	R\$ 5,573
CAMPO BELO	6	R\$ 5,571
LAVRAS	8	R\$ 5,560
PATOS DE MINAS	5	R\$ 5,544
SAO JOAO DEL REI	4	R\$ 5,522
FORMIGA	6	R\$ 5,519
ITUIUTABA	11	R\$ 5,517
VARGINHA	8	R\$ 5,512
ITAUNA	6	R\$ 5,509
SAO SEBASTIAO DO PARAISO	6	R\$ 5,504
DIVINOPOLIS	8	R\$ 5,498
ARAXA	7	R\$ 5,497
POCOS DE CALDAS	9	R\$ 5,491
JUIZ DE FORA	8	R\$ 5,488
MANHUACU	6	R\$ 5,484
OLIVEIRA	5	R\$ 5,480
UBA	6	R\$ 5,458
BARBACENA	4	R\$ 5,457
POUSO ALEGRE	5	R\$ 5,457
BOM DESPACHO	5	R\$ 5,439
TEOFILO OTONI	13	R\$ 5,439
UBERABA	18	R\$ 5,438
MONTES CLAROS	11	R\$ 5,426
JOAO PINHEIRO	6	R\$ 5,424
UBERLANDIA	29	R\$ 5,422
MURIAE	4	R\$ 5,400
JOAO MONLEVADE	7	R\$ 5,377
BELO HORIZONTE	15	R\$ 5,368
PARA DE MINAS	5	R\$ 5,365
IPATINGA	7	R\$ 5,340
CONTAGEM	14	R\$ 5,258
SETE LAGOAS	12	R\$ 5,253
BETIM	8	R\$ 5,236



PESQUISA AGÊNCIA NACIONAL DE PETRÓLEO PERÍODO DE 21/11/2021 a 27/11/2021 PREÇO MÉDIO DO ETANOL EM CIDADES MINEIRAS

MUNICIPIO POSTOS PRECO		
MUNICÍPIO	PESQUISADOS	PREÇO
VICOSA	6	R\$ 5,930
TRES CORACOES	6	R\$ 5,872
PATROCINIO	7	R\$ 5,851
FORMIGA	7	R\$ 5,783
SAO JOAO DEL REI	5	R\$ 5,761
BOM DESPACHO	6	R\$ 5,756
LAVRAS	9	R\$ 5,748
SAO SEBASTIAO DO PARAISO	7	R\$ 5,738
UNAI	10	R\$ 5,729
IPATING A	11	R\$ 5,710
JANUARIA	6	R\$ 5,707
PATOS DE MINAS	6	R\$ 5,696
DIVINOPOLIS	10	R\$ 5,684
ARAXA	10	R\$ 5,678
CAMPO BELO	10	R\$ 5,654
VARGINHA	11	R\$ 5,652
TEOFILO OTONI	13	R\$ 5,650
JUIZ DE FOR A	13	R\$ 5,645
PASSOS	8	R\$ 5,645
UBA	7	R\$ 5,641
ARAGUARI	13	R\$ 5,632
MONTE CARMELO	10	R\$ 5,630
CONSELHEIRO LAFAIETE	6	R\$ 5,624
BARBACENA	5	R\$ 5,615
MURIAE	9	R\$ 5,608
ITUIUTABA	14	R\$ 5,607
JOAO MONLEVADE	7	R\$ 5,604
ITAUNA	7	R\$ 5,589
SETE LAGOAS	17	R\$ 5,589
OLIVEIRA	9	R\$ 5,583
MANHUACU	8	R\$ 5,574
PARA DE MINAS	7	R\$ 5,574
ALFENAS	7	R\$ 5,535
POCOS DE CALDAS	11	R\$ 5,497
BETIM	11	R\$ 5,494
BELO HORIZONTE	33	R\$ 5,493
UBERABA	23	R\$ 5,467
JOAO PINHEIRO	6	R\$ 5,424
CONTAGEM	17	R\$ 5,420
POUSO ALEGRE	5	R\$ 5,413
PAR AC ATU	7	R\$ 5,385
UBERLANDIA	39	R\$ 5,312
MONTES CLAROS	14	R\$ 5,280



Fabíola Mendes de Oliveira Meirelles

Procon-JF / Gerente do Departamento de Estudos, Pesquisas e Projetos

Gisele Zaquini Lopes Faria

Procon-JF / DEPP / Supervisora de Estudos e Pesquisas

Gustavo Henrico da Silva Souza

Estagiário de Geografia

Maria Clara Moreira Kappaun

Estagiária de Economia