

SETEMBRO 2018

# PESQUISA DE PREÇOS

## Combustíveis



© 2018. **Fundo Municipal de Defesa de Direitos Difusos (PROCON de Campina Grande/PB)**

É permitida a reprodução parcial ou total desta obra, desde que citada a fonte.

## **EXPEDIENTE**

### **Combustível**

Relatório da Pesquisa de Preços de Combustíveis para o mês de setembro

**Ano 2018**

### **Fundo Municipal de Defesa de Direitos Difusos PROCON de Campina Grande/PB**

Rua Prefeito Ernani Lauritzen, 226 – Centro

CEP: 58400-133 – Campina Grande/PB

Tel.: (83) 3242-9179,

E-mail: contato@procon.campinagrande.pb.gov.br

### **Elaboração de Conteúdo:**

Rivaldo Rodrigues Cavalcante Jr

Coordenador Executivo do Procon de Campina Grande – PB

### **Pesquisa de Campo e Estatística:**

**Pesquisador estagiário:** Wylliam Eduardo Alves Silva

Orientador: Ricardo Alves de Olinda

Departamento de Estatística- UEPB

CCT- Centro de Ciência e Tecnologia

**Coordenadora de Campo:** Ana Cláudia Carneiro Chaves

**Motorista:** José Miguel de Sousa

### **Projeto Gráfico e Diagramação**

Maria Eufrásia Ferreira Ribeiro

Jornalista DRT 2623/PB

# SUMÁRIO

<b>1. Apresentação</b>	<b>4</b>
<b>2. Resultados</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Preço Médio</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Menor e Maior preço</b>	<b>6</b>
<b>2.3 Comparação com o mês anterior</b>	<b>7</b>
<b>3. Relação dos postos de combustível</b>	<b>7</b>
<b>3.1 – Preços mais atrativos</b>	<b>8</b>
<b>3.2 - Relação geral dos postos de combustível</b>	<b>9</b>

## 1. Apresentação

No dia 3 deste mês, fiscais do Fundo Municipal de Defesa de Direitos Difusos (PROCON) de Campina Grande/PB em parceria com o Departamento de Estatística da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB), visitaram 55 postos de combustíveis do município. Na ocasião foram coletados os preços de seis tipos de combustível para produção deste material que vai servir de referência ao consumidor campinense na hora de abastecer seus veículos.



O Relatório da Pesquisa de Preços de Combustíveis para o mês de setembro apresenta os preços que estão sendo praticados para a Gasolina Comum, Gasolina Aditivada, o Etanol, Diesel, Diesel S10 e o Gás Natural Veicular (GNV).

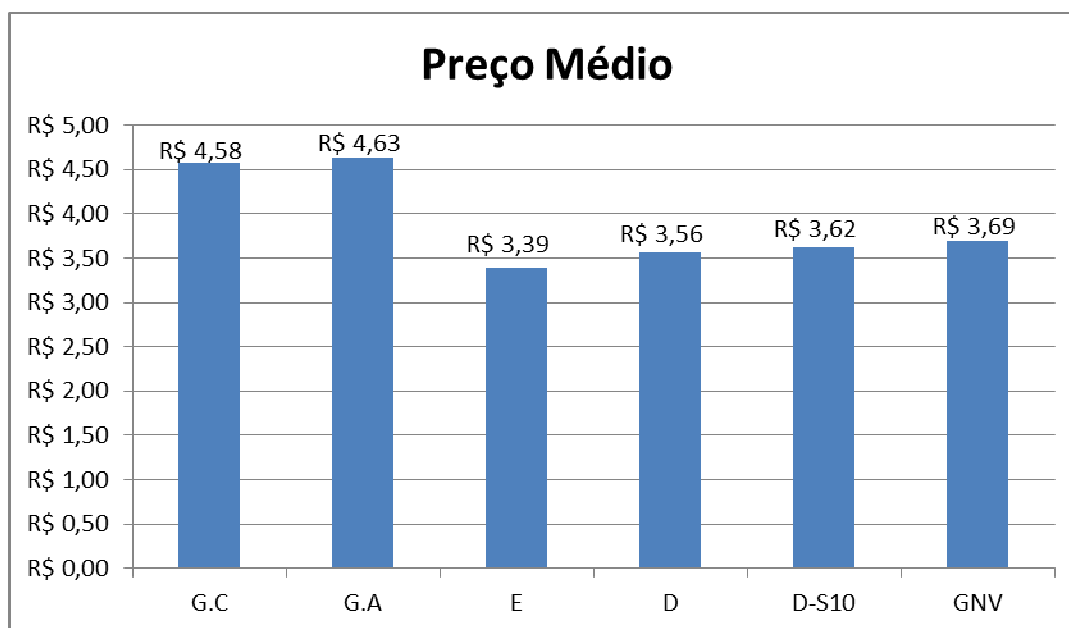
Para análise científica do relatório foi utilizada a Estatística Descritiva, que é um ramo da estatística que aplica várias técnicas para descrever e sumarizar um conjunto de dados. E para o tratamento dos dados e análises dos resultados foi utilizado o software R em conjunto com o Office Excel.

## 2. Resultados

Nesta seção, serão apresentados os principais resultados da pesquisa de preços de combustíveis que foi realizada pelo Procon de Campina Grande – PB.

**2.1 Preço Médio:** Para conhecermos a média de preços foi feita análise descritiva para cada um dos seis tipos de combustível pesquisados, tendo como resultado os valores apresentados a seguir:

*Figura 1: Preço médio de cada Combustível (Setembro/2018).*



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

**2.2 Menor e Maior Preço:** Com relação à variação de preços encontrada para cada tipo de combustível. Chama a atenção para o GNV, pois não houve diferença de valores, o mesmo permaneceu constante com o preço de R\$ 3,690. E para o Etanol que apresentou uma variação de 40 centavos entre o menor e o maior preço. Mesmo sendo um combustível bem considerado na hora de encher o tanque, por apresentar um preço bem mais barato que a gasolina, vale muito a pena pesquisar o etanol antes de abastecer.

Tabela 1 Variação de preço dos combustíveis

Comparativo de preços entre os produtos			
Produto	Menor preço (R\$)	Maior preço (R\$)	Variação (%)
<b>Gasolina Comum</b>	4,460	4,740	0,063
<b>Gasolina Aditivada</b>	4,490	4,739	0,055
<b>Etanol</b>	3,250	3,645	0,122
<b>Diesel</b>	3,240	3,770	0,164
<b>Diesel S10</b>	3,299	4,119	0,249
<b>GNV</b>	3,690	3,690	-

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.



#### DICA DO PROCON

Para saber se é mais vantajoso abastecer com gasolina ou etanol, o consumidor deve ficar atento se no posto de combustíveis há exposto em lugar acessível um letreiro ou cartaz com a informação sobre o percentual da diferença entre os preços destes dois produtos. Na Paraíba a Lei Estadual nº 10365 de 12/11/2014 dispõe sobre a obrigatoriedade dessa informação. O cartaz deve conter o percentual do preço do etanol (álcool) em relação ao preço da gasolina em %. Ou seja, divida o valor do litro do álcool pelo de gasolina e verifique o resultado, se for menor que 0,7, ainda vale a pena abastecer com álcool. Se for maior, opte pela gasolina.

### 2.3 Comparação com o mês anterior (agosto/2018)

Com o intuito de realizar uma comparação entre o mês atual, setembro de 2018, e o anterior, agosto 2018, foi utilizado o preço médio de cada combustível dos respectivos meses de interesse. Desta forma, há indícios de que os seguintes combustíveis tiveram aumento em seu preço médio:

- **Gasolina Comum:** o preço médio do litro de gasolina comum passou de R\$ 4,551 para R\$ 4,575 nesse mês de setembro, **um aumento de 0,52%;**
- **Etanol:** o preço médio do litro de etanol passou de R\$ 3,378 para R\$ 3,386 nesse mês de setembro, **um aumento de 0,23%;**
- **Diesel:** o preço médio do litro do diesel passou de R\$ 3,301 e passou para R\$ 3,557 nesse mês de setembro, **um aumento de 7,75%;**
- **Diesel S10:** o preço médio do litro do diesel S10 passou de R\$ 3,362 e passou para R\$ 3,625 nesse mês de setembro, **um aumento de 7,82%.**

### 3. Relação dos postos de combustível

#### 3.1 – Preços mais atrativos

Com o intuito de informar o consumidor e identificar os revendedores que no momento da pesquisa possuíam o preço mais atrativo para cada combustível, segue a tabela com os respectivos endereços. O GNV não se encontra na tabela porque o preço está igual em todos os postos pesquisados durante a coleta, lembrando também que esses preços podem mudar.

*Tabela 2: Estabelecimentos com os menores preços*

<b>Combustível</b>	<b>Posto</b>	<b>Endereço</b>	<b>Bairro</b>	<b>Preço</b>
<b>Gasolina C.</b>	Anel do brejo	Rua Dr. Vasconcelos, 127	Alto branco	R\$ 4,460
<b>Gasolina A.</b>	Sudoeste	Avenida dep. Raimundo Asfora, 1000	Velame	R\$ 4,490
<b>Etanol</b>	Amigão	Avenida Assis Chateaubriand, 2980	Distrito industrial	R\$ 3,250
<b>Diesel</b>	Fechine	Rua Roza Gonzaga de Luna, 80	Bodocongó	R\$ 3,240
<b>Diesel S10</b>	São Luiz III	Rua Consul Joseph Noujain Habbi, 1001	Católé	R\$ 3,299

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.



### 3.2 - Relação geral dos postos de combustível

Posto de combustível	Bandeira	Endereço	Bairro	G.C	G.A	E	D	D-S10	GNV
Anel do Brejo	Shell	Rua Dr. Vasconcelos, 127	Alto Branco	4,460		3,260		3,650	
CG	Setta	Avenida Manoel Tavares, 1735	Alto Branco	4,739		3,599			
MS	Branca	Rua Avani Casemiro de Albuquerque, 20	Alto Branco	4,739	4,739	3,599	3,599	3,659	
São Luiz	Branca	Avenida Manoel Tavares, 710	Alto Branco	4,550	4,550	3,299		3,299	
Bodocongó	Ipiranga	Avenida Aprigio Veloso, 625	Bodocongó	4,559	4,599	3,399	3,299	3,299	
Cristina	BR	Rua Aprigio Veloso, 334	Bodocongó	4,559	4,639	3,349	3,629	3,739	
Fechine	Branca	Rua Roza Gonzaga de Luna, 80	Bodocongó	4,590		3,290	3,240		
Norberto	Branca	Rua Lourival de Andrade, 1001	Bodocongó	4,549	4,559	3,299	3,599	3,699	
Padre Cícero I	Ipiranga	Rua Manoel Mota, 635	Bodocongó	4,550	-	3,340	3,540	3,599	-
Dallas	BR	Rua Tomás Soares de Souza, 170	Catolé	4,550	4,690	3,490	3,540	3,599	-
Feliz	Setta	Rua João Quirino	Catolé	4,740		3,590	-	-	-
Monumento	Ipiranga	Av Pref. Severino Bezerra Cabral, 38	Catolé	4,560	4,649	3,399	3,549	3,599	-
Santa Ana	Ipiranga	Avenida Severino Bezerra Cabral, 950	Catolé	4,559	4,646	3,399	3,549	3,599	-
São Luiz III	BR	Rua Consul Joseph Noujain Habbi, 1001	Catolé	4,559	4,699	3,299	-	3,299	-
São Luiz V	Shell	Rua Inacio Pedro Diniz, 115	Catolé	4,559	4,690	3,399	-	3,589	-

Centenário	Ipiranga	R. Francisco Lopes, 432	Centenário	4,550	4,599	3,340	-	3,599	-
São Luiz I	Ipiranga	Rua almeida Barreto, 1950	Centenário	4,550		3,340	3,569	3,569	3,690
Sertões	Ipiranga	Floriano Peixoto n 2770	Centenário	4,550	4,550	3,340	3,540	3,599	
Bandeirantes	Fortbrasil	Rua Epitacio Pessoa, 385	Centro	4,600	4,610	3,420	3,770	3,770	
Feliz	Setta	Rua Siqueira Campos, 908	Centro	4,740	-	3,590	-	3,640	
Presidente	Ipiranga	Rua João Suassuba, 579	Centro	4,598	4,668	3,499	3,699	3,799	
Rodoviário	Ipiranga	Rua Dom Pedro II, 148	centro	4,559	4,649	3,490	3,620	-	-
Roma	Ale	Rua Quebra Quilos, 47	Centro	4,630	4,650	3,390		3,830	
Santo Antônio	Branca	Rua Tavares Cavalcante, 655	Centro	4,540		3,340		3,590	
São Luiz II	Ipiranga	Rua Epitacio Pessoa, 350	Centro	4,550	4,550	3,399	3,559	3,559	
São Vicente	Ipiranga	Rua Getulio Vargas, 684	Centro	4,559	4,649	3,290	3,549	3,599	
Amigão	Branca	Avenida Assis Chateaubriand, 2980.	Distrito industrial	4,560	4,560	3,250	3,590	3,650	
Distrito	Branca	av. joao wallig n 2304	Distrito industrial	4,530	-	3,300	3,590	3,660	-
Jardins	Ipiranga	Rua Aprigio Pereira Nepomuceno, 1031	Jardim Paulistano	4,550	4,550	3,299	3,599	3,599	
Almirante	Ipiranga	Avenida Almirante Barroso, 634.	Liberdade	4,559	4,649	3,399		3,599	
Avenida	Ipiranga		Liberdade	4,550	4,649	3,299	3,549	3,599	
Dallas	BR	Avenida Assis Chateaubriand, 4708.	Liberdade	4,550	4,690	3,490			3,690

Máster Gás	Branca	Avenida Assis Chateaubriand,2675	Liberdade	4,550		3,370			3,690
Padre Cicero	Ipiranga	Avenida Assis Chateaubriand, 44	Liberdade	4,550	4,646	3,299	3,540	3,599	-
Paulistano	Ipiranga	Avenida Assis Chateaubriand, 2292	Liberdade	4,559	4,690	3,390	3,559	3,620	-
São Marcos	Ipiranga	Avenida Assis Chateaubriand, 878	Liberdade	4,550	4,650	3,380	3,550	3,640	3,690
Marília	Ipiranga	Av Professor Almeida Barreto, 201	liberdades	4,559	4,690	3,390	3,620	3,580	
Shopping	BR	Av Pref Severino Bezerra Cabral, 1225	Mirante	4,549	4,646	3,399	3,549	3,599	
Cruzeiro do sul	Shell	Av. Juscelino Kubitschek, 1500	Presidente Médici	4,550		3,290			
Catolé	Branca	Rua Vigario Calixto, 3003	Sandra Cavalcante	4,550	4,650	3,370		3,559	
GS	Branca	Rua Isabel Barbosa de Araujo, S/N	Sandra Cavalcante	4,520	4,520	3,340	3,450	3,580	
Jocei Fechine	Shell	Rua Francisco Lopes de Almeida, 55	Santa Cruz	4,580	4,640	3,310	3,590	3,650	
Laís XII	Ale	Avenida Dinamerica Alves Correia, 325	Santa Rosa	4,550	4,600	3,399	3,750	3,850	
Viaduto	Ipiranga	Rua Jiló Guedes, 665	Santo Antônio	4,550	4,550	3,340	3,540	3,599	
Maia	Ale	Rua Da Independência, 525	São José	4,599	-	3,399	-	3,449	-
Dallas	BR	Rodovia Br 230, 2991	São José da mata	4,550	4,690		3,510	3,610	
Viera	Setta	Rua Benício Fernandes, 211	São José da mata	4,699		3,645		4,119	
Dallas	BR	Rua Almirante Barroso, 284	Três irmãs	4,590	4,690	3,490	3,570	3,610	3,690
Portal	Branca	Rua Alice Menezes Dos Santos, 45	Três irmãs	4,590		3,399	3,599	3,669	-

Santo Antônio	Branca	Rodovia BR 230	Três irmãs	4,490	4,510	3,380	3,480	3,580	-
São José	BR	Rua Francisco Lopes, 1665	Três irmãs	4,599	4,699	3,319	3,599	3,669	-
Unigás	Branca	Rua Joaquim Caroca, 517	Universitário	4,559	4,600	3,399	-	3,669	3,690
Rodo Paraíba	Branca	Av. Juscelino Kubitschek 3000	Velame	4,550	4,690	3,290		3,580	
Sudoeste	Branca	Avenida Dep. Raimundo Asfora, 1000	Velame	4,490	4,490	3,290	3,540	3,640	
Feliz III	Setta	Rodovia Br 230, 3370	Vila Cabral	4,740	4,640	3,590	-	-	-

<b>Menor Preço</b>	4,460	4,490	3,250	3,240	3,299	3,690
<b>Maior Preço</b>	4,740	4,739	3,645	3,770	4,119	3,690
<b>Preço Médio</b>	<b>4,575</b>	<b>4,629</b>	<b>3,388</b>	<b>3,561</b>	<b>3,620</b>	<b>3,690</b>
<b>Variação (%)</b>	0,063	0,055	0,122	0,164	0,249	-

**Data da Pesquisa: 03/09/2018**

**Procon de Campina Grande**

**Legenda:**

**G.C – Gasolina Comum**

**E – Etanol**

**D S-10 – Diesel S-10**

**G. A – Gasolina**

**D – Diesel**

**GNV – Gás Natural Veicular**