# Pesquisa de preço:

# Referente aos Combustíveis no mês de junho para cidade de Campina Grande - PB.

Campina Grande

Junho de 2023

**© 2023. 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 Junho.

**Ano 2023**

**Prefeito do Município de Campina Grande/PB**

Bruno Cunha Lima

**Procuradoria Geral do Município**

Aécio Melo

**Coordenador Executivo do Procon de Campina Grande –PB**

Saulo Muniz de Lima



**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.: 151 e WhatsApp (83) 98185-8168, (83) 98186-3609 e (83) 98123-0749)**
Site: <http://procon.campinagrande.pb.gov.br/>

**Elaboração de Conteúdo:**

Saulo Muniz De Lima

Coordenador Executivo do Procon de Campina Grande – PB.
**Pesquisa de Campo e Estatística:**

**Pesquisador estagiário:**

Hellen Sonaly Silva Alves,

Marcela Silva de Araújo.

Orientador: Ricardo Alves de Olinda

Departamento de Estatística- UEPB CCT- Centro de Ciência e Tecnologia

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Eliane França

Assessoria de Comunicação

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Apresentação** | **4** |
| **2. Resultados** | **5** |
| **2.1 Preço Médio.** | **5** |
| **2.2 Menor e Maior preço.** | **5** |
| **2.3 Comparação com a pesquisa anterior 24/05/2023** **2.4 Comparação com julho de 2022** | **6****7** |
|  |  |
| **3. Anexo** | **8** |
| **3.1 – Relação dos postos de combustíveis com preços mais atrativos.** | **8** |
| **3. 2 - Relação gráfica dos postos de combustíveis com preços da Gasolina Comum abaixo da média.****3.3- Relação geral dos postos de combustíveis**  | **9****11** |

1. **Apresentação**

A pesquisa de combustíveis referente ao mês de junho foi realizada no dia 26, em 52 postos de combustíveis do município de Campina Grande/PB. O relatório elaborado pelo Fundo Municipal de Defesa dos Direitos Difusos PROCON de Campina Grande em parceria com o Departamento de Estatística da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) apresenta os preços que estão sendo cobrados para a Gasolina Comum (G.C), Gasolina Aditivada (G.A), Etanol (E), Diesel Comum (D), Diesel S-10 (S-10) e o Gás Natural Veicular (GNV).

O objetivo do material é o de servir como referência ao consumidor campinense na hora de abastecer seus veículos. Para análise científica dos preços 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 uma planilha eletrônica.

1. **Resultados**

Nesta seção serão apresentados os principais resultados da pesquisa de preços de combustíveis realizada pelo Procon Campina Grande/PB.

**2.1 Preço Médio:** Para conhecermos a média de preços foi feita uma análise descritiva (Figura 1) para cada um dos seis tipos de combustíveis pesquisados, tendo como resultado os valores apresentados a seguir:

 Figura 1: Preço médio de cada Combustível (junho/2023).



 Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

**2.2 Menor e Maior Preço:** Sobre a variação de preços para cada tipo de combustível, o Diesel S10 apresentou a maior variação, cerca de **16%** entre os estabelecimentos visitados, chegando a **R$ 0,73** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado. Já a Gasolina Comum (G.C) apresentou uma **variação de 3%** entre os estabelecimentos visitados, chegando a **R$ 0,15** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado. Enquanto que o Etanol (E) apresentou uma **variação de 8%** entre os estabelecimentos visitados, chegando aos **R$ 0,31** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado.

 Tabela 1 Variação de preço dos combustíveis entre o menor e o maior preço (junho/2023)

|  |
| --- |
| **Comparativo de Preço Entre os Combustíveis**  |
| **Combustíveis** | **Menor Preço (R$)** |  **Maior Preço (R$)** | **Diferença** | **Variação** |
| **G.C** | R$ 5,24 | R$ 5,39 | R$ 0,15 | 3.00% |
| **G.A** | R$ 5,24 | R$ 5,69 | R$ 0,45 | 9.00% |
| **E** | R$ 3,90 | R$ 4,21 | R$ 0,31 | 8.00% |
| **D** | R$ 4,46 | R$ 5,09 | R$ 0,63 | 14.00% |
| **S-10** | R$ 4,56 | R$ 5,29 | R$ 0,73 | 16.00% |
| **GNV** | R$ 4,50 | R$ 4,50 | R$ 0,00 | 0% |

 *Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.*

**2.3****Comparação com o** **dia 24/05/2023**

Foi utilizado o preço médio de cada combustível nas respectivas datas de interesse.

* **Gasolina Comum:** O Preço Médio do litro da gasolina comum passou de 5,07 para R$ 5,34 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu um **um aumento de 5,33%;**
* **Gasolina Aditivada:** O Preço Médio do litro da gasolina aditivada passou de R$ 5,20 para R$ 5,47 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **um aumento de 5,19%;**
* **Etanol:** o preço médio do metro cúbico desse combustível se manteve constante desde a última pesquisa, custando cerca de R$ 4,16**.**
* **Diesel Comum:** o preço médio do litro do diesel comum passou de R$ R$ 4,88 para R$ 4,73, nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 3,07%.**
* **Diesel S-10:** o preço médio do litro do diesel S-10 passou de R$ 5,02 para R$ 4,86 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 3,18%.**
* **Gás Natural Veicular:** o preço médio do metro cúbico desse combustível se manteve constante desde a última pesquisa, custando cerca de R$ 4,50**.**

 Para uma melhor compreensão observe a tabela a seguir:

Tabela 2: Comparação com a pesquisa realizada em 24/05/2023.

|  |
| --- |
| **Comparativo com a pesquisa anterior (24/05/2023)** |
| **Combustíveis** | **24/mai** | **26/jun** | **Diferença (R$)** | **Variação (%)** |
| **G.C** | R$ 5,07 | R$ 5,34 | R$ 0,27 | 5,33% |
| **G.A** | R$ 5,20 | R$ 5,47 | R$ 0,27 | 5,19% |
| **E** | R$ 4,04 | R$ 4,16 | R$ 0,12 | 0,00% |
| **D** | R$ 4,99 | R$ 4,73 | -R$ 0,26 | -3,07% |
| **DS-10** | R$ 5,12 | R$ 4,86 | -R$ 0,26 | -3,18% |
| **GNV** | R$ 4,50 | R$ 4,50 | R$ 0,00 | 0,00% |

*Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB*

**2.4****Comparação com julho de 2022:**

Com o objetivo de realizar uma comparação entre os meses de junho de 2023 e julho de 2022 foi utilizado o preço médio de cada combustível dos respectivos meses e anos de interesse.

* **Gasolina Comum:** o preço médio do litro da gasolina comum passou de R$ 6,73 para R$ 5,34, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 20,65%;**
* **Gasolina Aditivada:** o preço médio do litro da gasolina aditivada passou de R$ 6,84 para R$ 5,47, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 20,03%;**
* **Etanol:** o preço médio do litro do etanol passou de R$ 5,52 para R$ 4,16, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 24,64%**;
* **Diesel Comum:** o preço médio do litro do diesel comum passou de R$ 7,47 para R$ 4,73, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 36,68%;**
* **Diesel S-10:** o preço médio do litro do diesel S-10 passou de R$ 7,73 para R$ 4,86, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 37,13%;**
* **Gás Natural Veicular:** o preço médio do metro cúbico do gás natural veicular passou de R$ 5,39 para R$ 4,50, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 16,51%.**

Para uma melhor compreensão observe a tabela a seguir:

Tabela 3: Comparação com julho de 2022.

|  |
| --- |
| **Comparativo de preço entre os combustíveis**  |
| **Combustíveis**  | **jul/2022** | **jun/2023** | **Diferença (R$)** | **Variação (%)** |
| **G.C** | R$ 6,73 | R$ 5,34 | -R$ 1,39 | -20,65% |
| **G.A** | R$ 6,84 | R$ 5,47 | -R$ 1,37 | -20,03% |
| **E** | R$ 5,52 | R$ 4,16 | -R$ 1,36 | -24,64% |
| **DS-500** | R$ 7,47 | R$ 4,73 | -R$ 2,74 | -36,68% |
| **DS-10** | R$ 7,73 | R$ 4,86 | -R$ 2,87 | -37,13% |
| **GNV** | R$ 5,39 | R$ 4,50 | -R$ 0,89 | -16,51% |

*Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB*

1. **Anexo**

**3.1 Relação dos postos de combustíveis com preços mais atrativos:**

Com o objetivo de informar ao consumidor a identificar os revendedores que no momento da pesquisa possuíam o preço mais atrativo para cada combustível, segue a tabela com os respectivos endereços.

 Tabela 4: Estabelecimentos com os menores preços

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Combustíveis** | **Postos**  | **Bandeira** | **Endereço** | **Bairro** | **Preços (R$)** |
| **G.C** | Santo Antônio | Branca | BR-230 | Três Irmãs | R$ 5,24 |
| **G.A** | Domingos | Setta | Av. Dep. Raimundo Asfora, 1699. | Três Irmãs | R$ 5,24 |
| **E** | Posto GS | Branca | R.Isabel Barbosa de Araujo,s/n | Sandra Cavalcante | R$ 3,90 |
| **D** | Posto Sudoeste | Branca | Rodovia BR 230, 1000 | Velame | R$ 4,46 |
| **S-10** | Posto Sudoeste | Branca | Rodovia BR 230, s/n | Velame | R$ 4,56 |
| **GNV** | Máster gás | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2675. | Liberdade | R$ 4,50 |
| São Marcos | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 878. | Liberdade | R$ 4,50 |
| Unigás | Branca | Rua Joaquim Caroca, 517. | Universitário | R$ 4,50 |

 *Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB*

**3.2 Relação gráfica dos postos de combustíveis com preços mais atrativos:**

A seguir (Figura 2), podemos observar a representação espacial dos postos de combustíveis participantes da pesquisa do município de Campina Grande- PB, como também seus respectivos endereços e valores (Quadro 1):

 *Figura 2: Representação espacial dos postos de combustíveis de Campina Grande-PB (junho/2023)*



*Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.*

**Link: https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1Ds3MMUmUdff4cl7pK5WBLcONIfxO0lE&usp=sharing**

Na Figura (3) está a representação espacial dos postos de gasolina com os preços da Gasolina Comum abaixo da média para o consumidor campinense.

*Figura 3: Representação espacial dos postos de combustíveis com os preços da Gasolina Comum abaixo da média em Campina Grande-PB (junho\2023)*

**

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

**Link:**

**https://www.google.com/maps/d/edit?mid=1vJb-sABWpL2U7LLM3YxCWxIW9uouCs8&usp=sharing**

E para uma melhor compreensão segue um quadro resumo com a relação **Quantidade de postos e o Valor cobrado pela gasolina comum**.

Tabela 5: Relação de quantidade de postos e valores cobrados para gasolina comum.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Preços (R$)** | **Quantidade de Estabelecimentos**  | **Percentual de Estabelecimentos Amostrados (%)** |
| 5,24 | 3 | 5,69% |
| 5,25 | 2 | 3,84% |
| 5,26 | 1 | 1,92% |
| 5,27 | 1 | 1,92% |
| 5,29 | 5 | 9,61% |
| 5,35 | 16 | 30,76% |
| 5,37 | 1 | 1,92% |
| 5,39 | 23 | 44,23% |
| total | 52 | 100,00% |

*Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.*

 **3.3- Relação geral dos postos de combustíveis**

A seguir está a relação dos postos de combustíveis participantes da pesquisa:

*Quadro 1: Relação dos postos de combustíveis participantes da pesquisa (junho023)*

|  |
| --- |
| **Pesquisa de preços de combustíveis** |
| **Postos de Combustíveis** | **Bandeira** | **Endereço** | **Bairro** | **G.C** | **G.A** | **E** | **D** | **S-10** | **GNV** |
| Anel do brejo | Branca | Rua Dr. Vasconcelos, 127. | Alto Branco | R$ 5,29 | R$ 5,29 | R$ 3,99 | R$ 4,65 | R$ 4,75 | NT |
| Almirante | Ipiranga | Av. Almirante Barroso, 634. | Liberdade | R$ 5,35 | R$ 5,45 | R$ 4,19 | R$ 4,69 | NT | NT |
| Amigão | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2980. | Distrito industrial | R$ 5,29 | R$ 5,29 | R$ 3,95 | R$ 4,59 | R$ 4,69 | NT |
| Avenida | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 1600. | Liberdade | R$ 5,39 | R$ 5,55 | R$ 4,19 | R$ 4,69 | R$ 4,79 | NT |
| Bandeirantes | Branca | Rua Epitácio Pessoa, 385. | Centro | R$ 5,30 | R$ 5,46 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,99 | NT |
| Centenário | Ipiranga | R. Francisco Lopes, 432 | Centenário | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | NT | R$ 4,99 |  NT |
| Domingos | Setta | Av. Dep. Raimundo Asfora, 1699. | Três irmãs | R$ 5,24 | R$ 5,24 | R$ 4,08 | R$ 4,46 | R$ 4,56 | NT |
| Distrito | Branca | Av. João Wallig, 2304. | Distrito industrial | R$ 5,27 | R$ 5,29 | R$ 3,97 | R$ 4,79 | R$ 4,67 | NT  |
| Fechine | Shell  | Rua Roza Gonzaga de Luna, 80. | Bodocongó | R$ 5,37 | NT | R$ 4,19 | R$ 4,79 | NT | NT |
| FRS | Branca | Av. Pres. Getúlio Vargas, 1367. | Prata | R$ 5,39 | R$ 5,44 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,90 | NT |
| Posto Dallas | BR | Av. Assis Chateubriand | Velame | R$ 5,29 | R$ 5,29 | NT | 4,65 | R$ 4,75 | NT |
| Laís XII | Ale | Av. Dinamérica Alves Correia, 325. | Santa Rosa | R$ 5,39 | R$ 5,69 | R$ 4,19 | R$ 4,99 | R$ 5,09 | NT |
| Maia(São joaquim) | Ale | Rua Da Independência, 525. | São José | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,99 | NT |
| Marília | Ipiranga | Av. Professor Almeida Barreto, 201. | Liberdade | R$ 5,35 | R$ 5,45 | R$ 4,18 | NT | R$ 4,89 | NT |
| Máster gás | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2675. | Liberdade | R$ 5,30 | NT | R$ 3,99 | NT | NT | R$ 4,50 |
| Monumento | Ipiranga | Av. Pref. Severino Bezerra Cabral, 38. | Catolé | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | R$ 4,79 | R$ 4,89 | NT  |
| Micro Posto Rodoviário  | BRANCA | R. Dom Pedro II, 148 | CENTRO | R$ 5,35 | R$ 5,49 | R$ 4,09 | NT | R$ 5,29 | NT  |
| MS | Branca | Rua Avani Casemiro de Albuquerque, 20. | Alto Branco | R$ 5,35 | R$ 5,35 | R$ 4,19 | R$ 4,57 | R$ 4,67 | NT  |
| Norberto | Branca | Rua Lourival de Andrade, 1001. | Bodocongó | R$ 5,29 | R$ 5,39 | R$ 4,19 | R$ 4,59 | R$ 4,69 | NT  |
| Padre Cicero | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 44. | Liberdade | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | R$ 4,79 | R$ 4,89 | NT |
| Padre Cícero I | Ipiranga | Rua Manoel Mota, 635. | Bodocongó | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | R$ 4,79 | R$ 4,89 | NT |
| Posto PSR  | BRANCA  |  R. João da Silva Pimentel ,77 | CENTRO | R$ 5,35 | R$ 5,45 | R$ 4,09 | R$ 4,79 | R$ 4,89 | NT |
| Ponto cem Reis | BR | Rua João Alves de Oliveira, 327. | Centro | R$ 5,35 | R$ 5,55 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,79 | NT |
| Lava Jato Posto | Branca | R. Vig. Calixto, 3003 | Sandra Cavalcante | R$ 5,35 | R$ 5,55 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,79 | NT |
| Posto Sudoeste  | Branca | BR-230, 1000 | Velame | R$ 5,24 | R$ 5,39 | R$ 4,18 | R$ 4,46 | R$ 4,56 | NT |
| Roma | Ale | Rua Quebra Quilos, 47. | Centro | R$ 5,35 | NT | R$ 4,19 | NT | R$ 4,79 | NT |
| Posto Santo Antônio | Branca | Rodovia BR 230 | Três irmãs | R$ 5,24 | R$ 5,34 | R$ 4,17 | R$ 4,46 | R$ 4,56 | NT |
| Santo Antônio | Branca | Rua Tavares Cavalcante, 655. | Centro | R$ 5,25 | NT | R$ 4,05 | NT | R$ 4,70 | NT |
| São José | BR | Rua João Quirino, 895. | Catolé | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | NT | R$ 5,09 | NT |
| São Luiz | Shell | Av. Manoel Tavares, 710. | Alto Branco | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,79 | NT |
| São Luiz I | Ipiranga | Rua Almeida Barreto, 1950. | Centenário | R$ 5,35 | R$ 5,55 | R$ 4,19 | NT | R$ 5,09 | NT |
| São Luiz II | Ipiranga | Rua Epitácio Pessoa, 350. | Centro | R$ 5,35 | R$ 5,54 | R$ 4,19 | NT | R$ 5,09 | NT |
| São Luiz III | Ipiranga | Rua Consul Joseph Noujain Habbi, 1001. | Catolé | R$ 5,35 | R$ 5,55 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,79 | NT |
| São Luiz XIV | Ipiranga | R. Aprígio Veloso, 625  | Bodocongó | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,89 | NT |
| São Luiz V | Shell | Rua Inácio Pedro Diniz, 115. | Catolé | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,89 | NT |
| São Marcos | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 878. | Liberdade | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | R$ 4,79 | R$ 4,89 | R$ 4,50 |
| São Vicente | Ipiranga | Rua Getúlio Vargas, 684. | Centro | R$ 5,35 | R$ 5,55 | R$ 4,19 | R$ 5,09 | R$ 5,19 | NT |
| Sertões | Ipiranga | Av. Mal. Floriano Peixoto, 2770. | Centenário | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | R$ 4,89 | R$ 4,99 | NT |
| Shopping | BR | Av. Pref. Severino Bezerra Cabral, 1225. | Mirante | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | NT | R$ 5,09 | NT |
| Setta  | Branca | Rua Manoel Tavares, 1735 | Alto Branco | R$ 5,39 | R$ 5,45 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,69 | NT |
| Unigás | Branca | Rua Joaquim Caroca, 517. | Universitário | R$ 5,39 | R$ 5,43 | R$ 4,19 | NT | R$ 5,09 | R$ 4,50 |
| Universitário | BR | Av. Aprigio Veloso, 334. | Bodocongó | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | R$ 4,79 | R$ 4,89 | NT |
| Viaduto | Ipiranga | Rua Jiló Guedes, 665. | Santo Antônio | R$ 5,39 | NT | R$ 4,19 | R$ 4,69 | R$ 4,79 | NT |
| Máxima | Branca | Rua Três Irmãs | Três irmãs | R$ 5,35 | NT | R$ 4,19 | NT | R$ 4,79 | NT |
| Paulistano | Ipiranga | Av.Jorn.Assis chateaubriand, 2292 | Jardim Paulistano | R$ 5,29 | R$ 5,39 | R$ 4,19 | R$ 4,69 | R$ 4,75 | NT |
| Posto Sudoeste  | Branca  | catole(antigo dallas) | Catolé | R$ 5,34 | R$ 5,34 | R$ 4,18 | R$ 4,65 | R$ 4,69 | NT |
| Posto Opção | Branca  | Av. Pres. Juscelino Kubitschek, 2207 | Pres. Medici | R$ 5,35 | R$ 5,45 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,69 | NT |
| GS | Branca | Rua Isabel Barbosa de Araújo, S/N. | Sandra Cavalcante | R$ 5,25 | R$ 5,25 | R$ 3,90 | R$ 4,85 | R$ 4,94 | NT |
| Santa Ana | Ipiranga | Av.Pref.Severino Bezerra cabral, 950 | Catolé | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 4,19 | R$ 4,99 | R$ 5,09 | NT |
| GS Prime | Ipiranga | Av. Sen. Argemiro de Figueiredo, 2458 | Distrito industrial | R$ 5,26 | R$ 5,55 | R$ 4,18 | R$ 4,79 | NT | NT |
| Posto Opção | Branca  | Rua Almirante Barroso, 284 | Quarenta  | R$ 5,35 | R$ 5,45 | R$ 4,19 | NT | R$ 4,69 | NT |
| Auto Posto Veira | Branca  | BR-230, 319 | São José da Mata | R$ 5,39 | NT | R$ 4,21 | NT | R$ 4,99 | NT |

**NT – Não tem**

**G.C – Gasolina Comum E – Etanol DS-10 – Diesel S-10
G.A – Gasolina Aditivada DS-500 – Diesel Comum GNV – Gás Natural Veicular**