# Pesquisa de Preço:

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

Campina Grande

Dezembro 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 dezembro.

**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**

Aécio Melo (INTERINO)



**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,**

**Pesquisa de Campo e Estatística:**

**Pesquisador estagiário:**

Hellen Sonaly Silva Alves.

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 25/10/2023**  **2.4 Comparação com dezembro 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 dezembro foi realizada no dia 05, em 61 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 (dezembro/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, cerca de **11%** entre os estabelecimentos visitados, chegando a **R$ 0,63** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado. Já a Gasolina Comum (G.C) apresentou uma **variação de 8%** entre os estabelecimentos visitados, chegando a **R$ 0,41** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado. Enquanto o Etanol (E) apresentou uma **variação de 13%** entre os estabelecimentos visitados, chegando aos **R$ 0,47** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comparativo de Preço Entre os Combustíveis** | | | | |
| **Combustíveis** | **Menor Preço (R$)** | **Maior Preço (R$)** | **Diferença** | **Variação** |
| **G.C** | R$ 5,28 | R$ 5,69 | R$ 0,41 | 8.00% |
| **G.A** | R$ 5,28 | R$ 5,69 | R$ 0,41 | 8.00% |
| **E** | R$ 3,68 | R$ 4,15 | R$ 0,47 | 13.00% |
| **D** | R$ 5,66 | R$ 6,19 | R$ 0,53 | 9.00% |
| **S-10** | R$ 5,76 | R$ 6,39 | R$ 0,63 | 11.00% |
| **GNV** | R$ 4,80 | R$ 4,80 | R$ 0,00 | 0% |

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

**2.3****Comparação com o** **dia 25/10/2023**

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 R$ 5,77 para R$ 5,45, nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 5,55%;**
* **Gasolina Aditivada:** o preço médio do litro da gasolina aditivada passou de R$ 5,89 para R$ 5,59, nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 5,09%;**
* **Etanol:** o preço médio do litro do etanol passou de R$ 4,31 para R$ 3,90, nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 9,51%;**
* **Diesel Comum:** o preço médio do litro do diesel comum passou de R$ 6,00 para R$ 5,91, nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 1,50%;**
* **Diesel S-10:** o preço médio desse combustível passou de R$ 6,09 para R$ 6,03, nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 0,99%.**
* **Gás Natural Veicular:** o preço médio do metro cúbico desse combustível se manteve constante desde a última pesquisa, custando cerca de R$ 4,80**.**

Para uma melhor compreensão observe a tabela a seguir

Tabela 2: Comparação com a pesquisa realizada em 25/10/2023.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comparativo com a pesquisa anterior (25/10/2023)** | | | | |
| **Combustíveis** | **25/out** | **05/dez** | **Diferença (R$)** | **Variação (%)** |
| **G.C** | R$ 5,77 | R$ 5,45 | -R$ 0,32 | -5,55% |
| **G.A** | R$ 5,89 | R$ 5,59 | -R$ 0,30 | -5,09% |
| **E** | R$ 4,31 | R$ 3,90 | -R$ 0,41 | -9,51% |
| **D** | R$ 6,00 | R$ 5,91 | -R$ 0,09 | -1,50% |
| **DS-10** | R$ 6,09 | R$ 6,03 | -R$ 0,06 | -0,99% |
| **GNV** | R$ 4,80 | R$ 4,80 | R$ 0,00 | 0,00% |

*Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB*

**2.4****Comparação com dezembro de 2022:**

Com o objetivo de realizar uma comparação entre os meses de dezembro de 2022 e dezembro de 2023 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$ 4,81 para R$ 5,45, ou seja, em um ano apresentou **um aumento de 13,21%;**
* **Gasolina Aditivada:** o preço médio do litro da gasolina aditivada passou de R$ 4,98 para R$ 5,59, ou seja, em um ano apresentou **um aumento de 12,25%;**
* **Etanol:** o preço médio do litro do etanol passou de R$ 3,46 para R$ 3,90, ou seja, em um ano apresentou **um aumento de 12,72%**;
* **Diesel Comum:** o preço médio do litro do diesel comum passou de R$ 6,39 para R$ 5,91, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 7,51%;**
* **Diesel S-10:** o preço médio do litro do diesel S-10 passou de R$ 6,53 para R$ 6,03, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 7,66%;**
* **Gás Natural Veicular:** o preço médio do metro cúbico do gás natural veicular passou de R$ 4,89 para R$ 4,80, ou seja, em um ano apresentou **uma redução de 1,84%.**

Para uma melhor compreensão observe a tabela a seguir:

Tabela 3: Comparação com dezembro de 2022.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comparativo de preço entre os combustíveis** | | | | |
| **Combustíveis** | **dez/22** | **dez/23** | **Diferença (R$)** | **Variação (%)** |
| **G.C** | R$ 4,81 | R$ 5,45 | R$ 0,64 | 13,21% |
| **G.A** | R$ 4,98 | R$ 5,59 | R$ 0,61 | 12,25% |
| **E** | R$ 3,46 | R$ 3,90 | R$ 0,44 | 12,72% |
| **DS-500** | R$ 6,39 | R$ 5,91 | -R$ 0,48 | -7,51% |
| **DS-10** | R$ 6,53 | R$ 6,03 | -R$ 0,50 | -7,66% |
| **GNV** | R$ 4,89 | R$ 4,80 | -R$ 0,09 | -1,84% |

*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$)** |
|  | Domingos | Setta | Av. Dep. Raimundo Asfora, 1699. | Três irmãs | R$ 5,28 |
| **G. C** | Posto Sudoeste | Branca | BR-230, 1000 | Velame | R$ 5,28 |
|  | Posto Santo Antônio | Branca | Rodovia BR 230 | Três irmãs | R$ 5,28 |
| **G. A** | Domingos | Setta | Av. Dep. Raimundo Asfora, 1699. | Três irmãs | R$ 5,28 |
| **E** | GS 1 | Branca | Rua Isabel Barbosa de Araújo, S/N. | Sandra Cavalcante | R$ 3,68 |
|  | GS 3 | Branca | Av. João Wallig,160 | Itararé | R$ 3,68 |
| **D** | Posto Santo Antônio | Branca | Rodovia BR 230 | Três irmãs | R$ 5,66 |
| **S-10** | Posto Santo Antônio | Branca | Rodovia BR 230 | Três irmãs | R$ 5,76 |
| **GNV** | Máster gás | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2675. | Liberdade | R$ 4,80 |
| São Marcos | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 878. | Liberdade | R$ 4,80 |
| Posto Dallas | BR | Av. Assis Chateubriand,4708 | Velame | R$ 4,80 |
| São Luiz I | Ipiranga | Rua Almeida Barreto, 1950. | Centenário | R$ 4,80 |
| Unigás | Branca | Rua Joaquim Caroca, 517. | Universitário | R$ 4,80 |

*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 (dezembro/2023)*

Mapa

Descrição gerada automaticamente

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

**Link:**

[**https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1Bpc7PaLCRC0oRKx4aIScty\_2oZtBDIM&usp=sharing**](https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1Bpc7PaLCRC0oRKx4aIScty_2oZtBDIM&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 (dezembro\2023)Mapa

Descrição gerada automaticamente*

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

**Link:**

**https://www.google.com/maps/d/u/0/edit?mid=1imHxERgG-JN4tI\_a77oNoS79xanDh2A&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 (%)** |
| 5,28 | 3 | 4,92% |
| 5,37 | 4 | 6,56% |
| 5,38 | 3 | 4,92% |
| 5,39 | 11 | 18,03% |
| 5,42 | 2 | 3,28% |
| 5,44 | 3 | 4,92% |
| 5,45 | 7 | 11,48% |
| 5,49 | 24 | 39,34% |
| 5,53 | 1 | 1,64% |
| 5,54 | 1 | 1,64% |
| 5,59 | 1 | 1,64% |
| 5,69 | 1 | 1,64% |
| total | 61 | 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 (dezembro/2023) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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$ 5,39 | R$ 5,39 | R$ 3,75 | R$ 5,85 | R$ 5,95 | NT |
| Amigão | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2980. | Distrito industrial | R$ 5,39 | R$ 5,39 | R$ 3,74 | R$ 5,75 | R$ 5,89 | NT |
| Avenida | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 1600. | Liberdade | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 3,75 | R$ 5,79 | R$ 5,89 | NT |
| Bandeirantes | Branca | Rua Epitácio Pessoa, 385. | Centro | R$ 5,44 | R$ 5,60 | R$ 3,99 | NT | R$ 6,09 | NT |
| Domingos | Setta | Av. Dep. Raimundo Asfora, 1699. | Três irmãs | R$ 5,28 | R$ 5,28 | R$ 3,87 | R$ 5,69 | R$ 5,79 | NT |
| Distrito | Branca | Av. João Wallig, 2304. | Distrito industrial | R$ 5,37 | R$ 5,47 | R$ 3,72 | R$ 5,89 | R$ 5,99 | NT |
| Posto Dallas | BR | Av. Assis Chateubriand,4708 | Velame | R$ 5,37 | NT | R$ 3,87 | R$ 5,79 | R$ 5,85 | R$ 4,80 |
| MS | Branca | Rua Avani Casemiro de Albuquerque, 20. | Alto Branco | R$ 5,44 | R$ 5,49 | R$ 3,95 | R$ 5,79 | R$ 5,85 | NT |
| Noberto | Branca | Rua Lourival de Andrade, 1001. | Bodocongó | R$ 5,39 | R$ 5,39 | R$ 3,84 | R$ 5,87 | R$ 5,87 | NT |
| Padre Cicero | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 44. | Liberdade | R$ 5,39 | NT | R$ 3,79 | R$ 5,99 | R$ 5,99 | NT |
| Posto Sudoeste | Branca | BR-230, 1000 | Velame | R$ 5,28 | R$ 5,38 | R$ 3,87 | R$ 5,69 | R$ 5,79 | NT |
| Roma | Ale | Rua Quebra Quilos, 47. | Centro | R$ 5,38 | NT | 3.89 | NT | R$ 5,89 | NT |
| Posto Santo Antônio | Branca | Rodovia BR 230 | Três irmãs | R$ 5,28 | R$ 5,39 | R$ 3,79 | R$ 5,66 | R$ 5,76 | NT |
| Santo Antônio | Branca | Rua Tavares Cavalcante, 655. | Centro | R$ 5,38 | NT | R$ 3,89 | NT | R$ 5,89 | NT |
| São Luiz III | Ipiranga | Rua Consul Joseph Noujain Habbi, 1001. | Catolé | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 3,79 | NT | R$ 5,89 | NT |
| São Marcos | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 878. | Liberdade | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 3,79 | R$ 5,99 | R$ 6,04 | R$ 4,80 |
| Paulistano | Ipiranga | Av.Jorn.Assis chateaubriand, 2292 | Jardim Paulistano | R$ 5,38 | R$ 5,58 | R$ 3,79 | R$ 5,89 | R$ 5,89 | NT |
| GS 3 | Branca | Av. João Wallig,160 | Itararé | R$ 5,42 | R$ 5,42 | R$ 3,68 | R$ 5,79 | R$ 5,92 | NT |
| GS 1 | Branca | Rua Isabel Barbosa de Araújo, S/N. | Sandra Cavalcante | R$ 5,42 | R$ 5,42 | R$ 3,68 | R$ 6,08 | R$ 6,08 | NT |
| GS 2 | Ipiranga | R. Santa Catarina, 1352 | Jardim Paulistano | R$ 5,37 | R$ 5,57 | R$ 4,06 | NT | R$ 6,09 | NT |
| Posto Opção | Branca | Rua Almirante Barroso, 284 | Quarenta | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 3,79 | NT | R$ 5,89 | NT |
| Auto Posto Vieira | Branca | BR-230, 319 | São José da Mata | R$ 5,37 | NT | R$ 3,99 | NT | R$ 6,25 | NT |
| Santa Terezinha | Ipiranga | Av. Pref. Severino Bezerra Cabral, s/n, BR 230. | Vila Cabral | R$ 5,39 | 5.59 | R$ 3,99 | R$ 5,79 | R$ 5,89 | NT |
| Posto Sudoeste | Branca | R. Tomás Soares de Souza,170 | Catolé | R$ 5,39 | R$ 5,39 | R$ 3,79 | R$ 5,88 | R$ 5,88 | NT |
| Posto Jardins | BR | Rua Aprigio Pereira Nepomuceno | Jardim Paulistano | R$ 5,39 | R$ 5,59 | R$ 3,79 | NT | R$ 5,99 | NT |
| São José | Shell | Av. Francisco Lopes de Almeida, 55 | Tres irmãs | R$ 5,44 | R$ 5,64 | R$ 3,99 | R$ 5,89 | R$ 5,97 | 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**