# Pesquisa de preço:

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

Campina Grande

Fevereiro 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 fevereiro.

**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:** Joseferson Da Silva Barreto

Orientador: Ricardo Alves de Olinda

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

**Projeto Gráfico e Diagramação**

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 26/01/2023** | **6** |
| **3. Anexo** | **7** |
| **3.1 – Relação dos postos de combustíveis com preços mais atrativos.** | **7** |
| **3. 2 - Relação gráfica dos postos de combustíveis com preços mais atrativos.**  **3.3- Relação geral dos postos de combustíveis** | **8**  **11** |

1. **Apresentação**

A pesquisa de combustíveis referente ao mês de fevereiro foi realizada no dia 27 em 46 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, a linguagem de programação R e o software RStudio.

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 (fevereiro/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 **25% aproximadamente** entre os estabelecimentos visitados, chegando a **R$ 1,40** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado. Já a Gasolina Comum (G.C) apresentou uma **variação de 23,98%** entre os estabelecimentos visitados, chegando a **R$ 1,12** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado. Enquanto que a Gasolina Aditivada (G.A) apresentou uma **variação de 11,97%** entre os estabelecimentos visitados, chegando aos **R$ 0,56** de diferença entre o menor e o maior preço encontrado.

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

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comparativo de Preço Entre os Combustíveis** | | | | |
| **Combustíveis** | **Menor Preço (R$)** | **Maior Preço (R$)** | **Diferença** | **Variação** |
| **G.C** | R$ 4,670 | R$ 5,790 | R$ 1,120 | 23.98% |
| **G.A** | R$ 4,680 | R$ 5,240 | R$ 0,560 | 11.97% |
| **E** | R$ 3,680 | R$ 3,980 | R$ 0,300 | 8.15% |
| **D** | R$ 5,640 | R$ 6,250 | R$ 0,610 | 10.82% |
| **S-10** | R$ 5,590 | R$ 6,990 | R$ 1,400 | 25.04% |
| **GNV** | R$ 4,500 | R$ 4,500 | R$ 0,000 | 0,00% |

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

**2.3****Comparação com o** **dia 26/01/2023**

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$ 4,723 para R$ 4,806 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **um aumento de 1,76%;**
* **Gasolina Aditivada:** o preço médio do litro da gasolina aditivada passou de R$ 4,862 para R$ 4,932 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **um aumento de 1,4% aproximadamente.**
* **Etanol:** o preço médio do litro de etanol passou de R$ 3,829 para R$ 3,813 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 0,04% aproximadamente.**
* **Diesel Comum:** o preço médio do litro do diesel comum passou de R$ 6,137 para R$ 5,876 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 4,2% aproximadamente.**
* **Diesel S-10:** o preço médio do litro do diesel S-10 passou de R$ 6,328 para R$ 5,989 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 5,4% aproximadamente.**
* **Gás Natural Veicular:** o preço médio do metro cúbico desse combustível passou de R$ 4,690 para R$ 4,500 nessa última pesquisa, ou seja, sofreu **uma redução de 4% aproximadamente.**

Para uma melhor compreensão observe a tabela a seguir:

Tabela 2: Comparação com o dia 26/01/2023.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Comparativo com a pesquisa anterior (Janeiro/2023)** | | | | |
| **Combustíveis** | **Jan 26/01** | **Fev 27/02** | **Diferença (R$)** | **Variação (%)** |
| **G.C** | R$ 4,723 | R$ 4,806 | R$ 0,083 | 1,76% |
| **G.A** | R$ 4,862 | R$ 4,932 | R$ 0,070 | 1,44% |
| **E** | R$ 3,829 | R$ 3,813 | -R$ 0,016 | -0,42% |
| **D** | R$ 6,137 | R$ 5,876 | -R$ 0,261 | -4,25% |
| **DS-10** | R$ 6,328 | R$ 5,989 | -R$ 0,339 | -5,36% |
| **GNV** | R$ 4,690 | R$ 4,500 | -R$ 0,190 | -4,05% |

*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

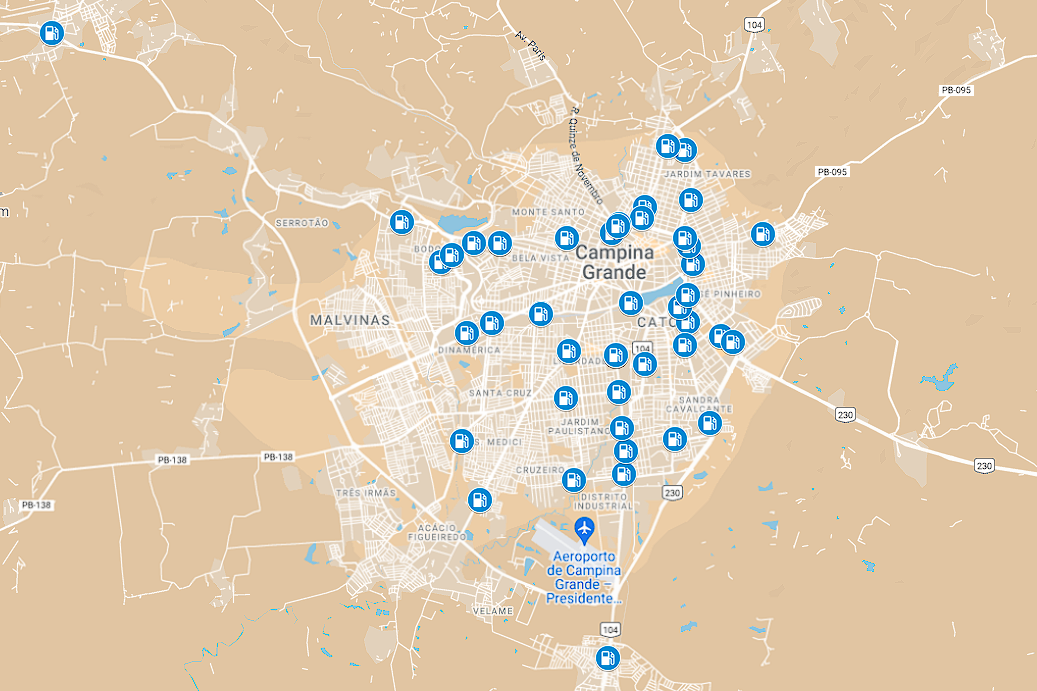
|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Combustíveis** | **Postos** | **Bandeira** | **Endereço** | **Bairro** | **Preços (R$)** |
| **G.C** | Almirante | Ipiranga | Av. Almirante Barroso, 634. | Liberdade | R$ 4,670 |
| **G.A** | Setta | Branca | Rua Manoel Tavares, 1735 | Alto Branco | R$ 4,680 |
| **E** | São Luiz | Shell | Av. Manoel Tavares, 710. | Alto Branco | R$ 3,680 |
| Setta | Branca | Rua Manoel Tavares, 1735 | Alto Branco | R$ 3,680 |
| **D** | Anel do brejo | Branca | Rua Dr. Vasconcelos, 127. | Alto Branco | R$ 5,640 |
| **S-10** | São Luiz XIV | Ipiranga | R. Aprígio Veloso, 625 | Bodocongó | R$ 5,590 |
| **GNV** | Máster gás | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2675. | Liberdade | R$ 4,500 |
| São Luiz I | Ipiranga | Rua Almeida Barreto, 1950. | Centenário | R$ 4,500 |
| São Marcos | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 878. | Liberdade | R$ 4,500 |
| Unigás | Branca | Rua Joaquim Caroca, 517. | Universitário | R$ 4,500 |

*Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-P*

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

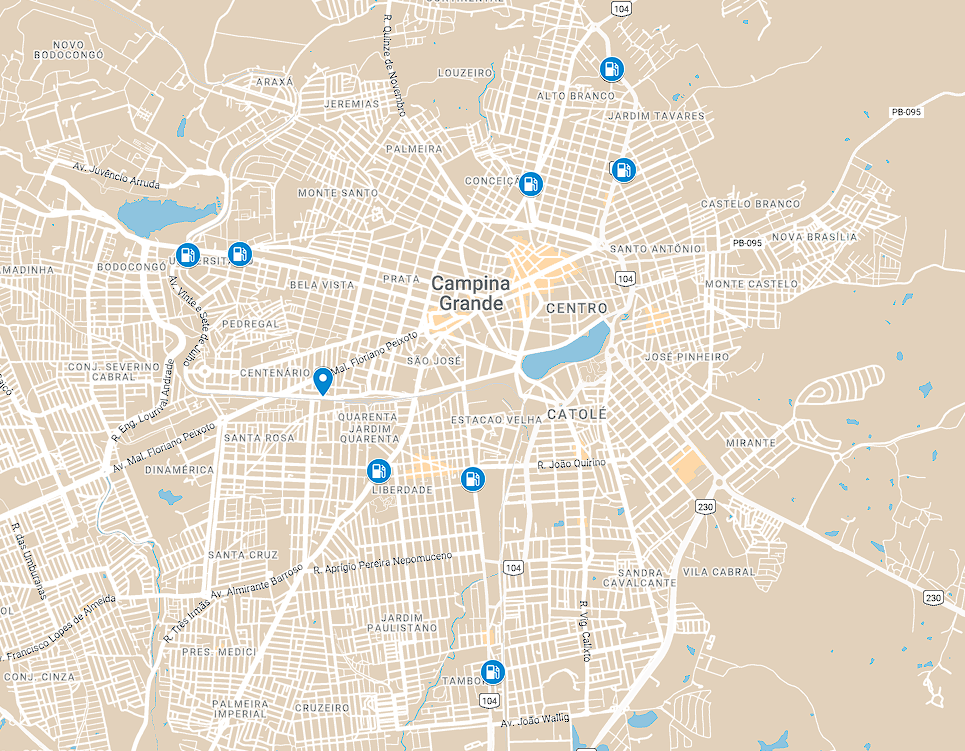
A seguir (Figura 2), podemos observar a representação espacial dos postos de combustíveis participantes da pesquisa do município de Campina Grande- PB, como também seus respectivos endereços e valores (Quadro 1):

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

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

Na figura (3) está a representação espacial dos postos de gasolina com os preços mais atrativos para o consumidor campinense.

*Figura 3: Representação espacial dos postos de combustíveis com os preços mais atrativos em Campina Grande-PB (fevereiro/2023)*

**

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

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 pala gasolina comum.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Preços (R$)** | **Quantidade de Estabelecimentos** | **Percentual de Estabelecimentos Amostrados (%)** |
| 4.67 | 1 | 2,17% |
| 4.68 | 2 | 4,35% |
| 4.69 | 7 | 15,22% |
| 4.73 | 1 | 2,17% |
| 4.75 | 5 | 10,87% |
| 4.78 | 5 | 10,87% |
| 4.79 | 14 | 30,43% |
| 4.85 | 1 | 2,17% |
| 4.89 | 7 | 15,22% |
| 4.94 | 1 | 2,17% |
| 4.98 | 1 | 2,17% |
| 5.79 | 1 | 2,17% |
| total | 46 | 99,98% |

*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 (fevereiro/2023)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Pesquisa de preço 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$ 4,750 | R$ 4,750 | R$ 3,890 | R$ 5,640 | R$ 5,790 | NT |
| Almirante | Ipiranga | Av. Almirante Barroso, 634. | Liberdade | R$ 4,670 | R$ 4,870 | R$ 3,690 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Amigão | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2980. | Distrito industrial | R$ 4,750 | R$ 4,750 | R$ 3,890 | R$ 5,690 | R$ 5,790 | NT |
| Avenida | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 1600. | Liberdade | R$ 4,690 | R$ 4,990 | R$ 3,780 | R$ 5,980 | R$ 5,890 | NT |
| Bandeirantes | Branca | Rua Epitácio Pessoa, 385. | Centro | R$ 4,980 | R$ 4,990 | R$ 3,890 | NT | R$ 6,990 | NT |
| Bodocongó | Ipiranga | Av. Aprigio Veloso, 625. | Bodocongó | R$ 4,890 | NT | R$ 3,890 | R$ 5,750 | NT | NT |
| Centenário | Ipiranga | R. Francisco Lopes, 432 | Centenário | R$ 4,690 | NT | R$ 3,790 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Distrito | Branca | Av. João Wallig, 2304. | Distrito industrial | R$ 4,730 | R$ 4,750 | R$ 3,870 | R$ 5,670 | R$ 5,770 | NT |
| FRS | Branca | Av. Pres. Getúlio Vargas, 1367. | Prata | R$ 4,890 | R$ 4,990 | R$ 3,890 | NT | R$ 5,990 | NT |
| JE | Ipiranga | Rua Francisco Antônio do Nascimento, 584. | Nova Brasília | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,790 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Laís XII | Ale | Av. Dinamérica Alves Correia, 325. | Santa Rosa | R$ 5,790 | R$ 5,090 | R$ 3,890 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Marília | Ipiranga | Av. Professor Almeida Barreto, 201. | Liberdade | R$ 4,790 | R$ 5,240 | R$ 3,980 | NT | R$ 6,180 | NT |
| Máster gás | Branca | Av. Assis Chateaubriand, 2675. | Liberdade | R$ 4,750 | NT | R$ 3,780 | NT | NT | R$ 4,500 |
| Meninão | Shell | R. Pedro Leão, 115 | Catolé | R$ 4,780 | R$ 4,780 | R$ 3,780 | NT | R$ 5,890 | NT |
| Monumento | Ipiranga | Av. Pref. Severino Bezerra Cabral, 38. | Catolé | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,790 | R$ 5,850 | R$ 5,950 | NT |
| MS | Branca | Rua Avani Casemiro de Albuquerque, 20. | Alto Branco | R$ 4,780 | R$ 4,780 | R$ 3,790 | R$ 5,780 | R$ 5,880 | NT |
| Norberto | Branca | Rua Lourival de Andrade, 1001. | Bodocongó | R$ 4,790 | R$ 4,890 | R$ 3,890 | R$ 5,890 | R$ 5,990 | NT |
| Padre Cicero | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 44. | Liberdade | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,780 | R$ 6,090 | R$ 6,190 | NT |
| Padre Cícero I | Ipiranga | Rua Manoel Mota, 635. | Bodocongó | R$ 4,790 | NT | R$ 3,790 | R$ 5,890 | R$ 5,990 | NT |
| Posto Máxima | BRANCA | Santa Cruz | R. Três Irmãs, 765 | R$ 4,690 | NT | R$ 3,780 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Posto Jardins | Ipiranga | R. Aprígio Pereira Nepomuceno, 1031 | Liberdade | R$ 4,690 | R$ 4,890 | R$ 3,780 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Posto PSR | BRANCA | R. João da Silva Pimentel ,77 | CENTRO | R$ 4,890 | R$ 4,890 | R$ 3,790 | R$ 6,090 | R$ 6,180 | NT |
| Ponto cem Reis | BR | Rua João Alves de Oliveira, 327. | Centro | R$ 4,750 | R$ 4,950 | R$ 3,790 | NT | R$ 5,890 | NT |
| Posto Shell | Shell | R. Vig. Calixto, 3003 | Sandra Cavalcante | R$ 4,780 | R$ 4,980 | R$ 3,780 | NT | R$ 6,180 | NT |
| Rodo Paraíba | Branca | Av. Juscelino Kubitschek 3000. | Velame | R$ 4,940 | R$ 4,990 | R$ 3,840 | R$ 5,690 | R$ 5,790 | NT |
| Roma | Ale | Rua Quebra Quilos, 47. | Centro | R$ 4,690 | NT | R$ 3,780 | NT | R$ 5,880 | NT |
| Santo Antônio | Branca | Rua Tavares Cavalcante, 655. | Centro | R$ 4,750 | NT | R$ 3,780 | NT | R$ 5,770 | NT |
| São José | BR | Rua João Quirino, 895. | Catolé | R$ 4,890 | R$ 5,090 | R$ 3,890 | NT | R$ 6,090 | NT |
| São Luiz | Shell | Av. Manoel Tavares, 710. | Alto Branco | R$ 4,680 | R$ 4,880 | R$ 3,680 | NT | R$ 5,880 | NT |
| São Luiz I | Ipiranga | Rua Almeida Barreto, 1950. | Centenário | R$ 4,690 | R$ 4,890 | R$ 3,690 | NT | R$ 5,990 | R$ 4,500 |
| São Luiz II | Ipiranga | Rua Epitácio Pessoa, 350. | Centro | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,790 | NT | R$ 5,990 | NT |
| São Luiz III | Ipiranga | Rua Consul Joseph Noujain Habbi, 1001. | Catolé | R$ 4,690 | R$ 4,890 | R$ 3,780 | NT | R$ 5,940 | NT |
| São Luiz XIV | Ipiranga | R. Aprígio Veloso, 625 | Bodocongó | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,790 | NT | R$ 5,590 | NT |
| São Luiz V | Shell | Rua Inácio Pedro Diniz, 115. | Catolé | R$ 4,780 | R$ 4,980 | R$ 3,780 | NT | R$ 6,180 | NT |
| São Marcos | Ipiranga | Av. Assis Chateaubriand, 878. | Liberdade | R$ 4,790 | R$ 4,890 | R$ 3,790 | R$ 6,250 | R$ 6,290 | R$ 4,500 |
| Sertões | Ipiranga | Av. Mal. Floriano Peixoto, 2770. | Centenário | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,790 | 5.89 | R$ 5,990 | NT |
| Shopping | BR | Av. Pref. Severino Bezerra Cabral, 1225. | Mirante | R$ 4,890 | R$ 4,990 | R$ 3,890 | R$ 6,090 | NT | NT |
| Setta | Branca | Rua Manoel Tavares, 1735 | Alto Branco | R$ 4,680 | R$ 4,680 | R$ 3,680 | NT | R$ 5,880 | NT |
| Unigás | Branca | Rua Joaquim Caroca, 517. | Universitário | R$ 4,890 | R$ 4,930 | R$ 3,950 | NT | R$ 5,990 | R$ 4,500 |
| Universitário | BR | Av. Aprigio Veloso, 334. | Bodocongó | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,790 | R$ 6,090 | R$ 6,190 | NT |
| Viaduto | Ipiranga | Rua Jiló Guedes, 665. | Santo Antônio | R$ 4,790 | NT | R$ 3,780 | R$ 5,780 | R$ 5,880 | NT |
| Vieira | Branca | BR-230, 319 | São José da Mata | R$ 4,850 | NT | R$ 3,890 | NT | R$ 5,990 | NT |
| Paulistano | Ipiranga | Av.Jorn.Assis chateaubriand, 2292 | Jardim Paulistano | R$ 4,790 | R$ 4,990 | R$ 3,780 | R$ 5,790 | R$ 5,890 | NT |
| Dallas Ligeiro | BR | Av.Jorn.Assis chateaubriand, 4708 | Ligeiro | R$ 4,890 | R$ 4,890 | R$ 3,980 | R$ 5,690 | R$ 5,780 | NT |
| GS | Branca | Rua Isabel Barbosa de Araújo, S/N. | Sandra Cavalcante | R$ 4,780 | R$ 4,780 | R$ 3,730 | R$ 5,910 | R$ 6,060 | NT |
| Santa Ana | Ipiranga | Av.Pref.Severino Bezerra cabral, 950 | Catolé | R$ 4,790 | R$ 5,090 | R$ 3,790 | R$ 5,890 | R$ 5,990 | NT |

Data da coleta 27 de fevereiro 2023.

**Legenda:**

**NT – Não tem**

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

**GNV – Gás Natural Veicular**