**Pesquisa de preço**

**COVID-19**

**Campina Grande se previne. Faça a sua parte!**

**Água e Gás mês de janeiro.**

Campina Grande

janeiro de 2022

**© 2022. Fundo Municipal de Defesa de Direitos Difusos PROCON Campina Grande/PB**

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

**EXPEDIENTE**

**Água mineral e Gás de cozinha**Relatório da Pesquisa de Preços para o mês de janeiro.

**Ano 2022**

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

Bruno Cunha Lima

**Vice-prefeito do Município de Campina Grande/PB**

Lucas Ribeiro

**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: HYPERLINK "http://procon.campinagrande.pb.gov.br/" 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:** Gabriel Messias Santana Peixoto

Orientador: Ricardo Alves de Olinda

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

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Assessoria de Comunicação

**SUMÁRIO**

|  |  |
| --- | --- |
| **1. Apresentação** | **4** |
| **2. Resultados** | **5** |
| **2.1 Água mineral** | **5** |
| **2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)** | **7** |
| **3. Anexo** | **8** |
| **3.1 Planilha da Água Mineral** | **8** |
| **3.2 Planilha do Gás de Cozinha** | **9** |

1. **Apresentação**

A pesquisa de Água Mineral e Gás de Cozinha realizada pelo Procon Campina Grande referente ao mês de janeiro foi realizada no dia 18. Na oportunidade, os fiscais do Fundo Municipal de Defesa de Direitos Difusos em parceria com o Departamento de Estatística da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) visitaram 16 estabelecimentos comerciais do município que comercializam estes produtos. Foram coletados os preços do garrafão de 20 litros de água mineral e do botijão de 13 quilos do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP), mais conhecido como gás de cozinha.

O objetivo deste material é servir como referência para que o consumidor possa fazer uma boa economia na hora da compra tanto do gás de cozinha como na aquisição da água mineral. Não pode ser utilizado por nenhum estabelecimento para fins publicitários.

De acordo com o Relatório da Pesquisa de Preços da Água mineral e do Gás de cozinha para o mês de janeiro, se houver uma boa pesquisa na hora da compra do garrafão de água, dependendo da marca e do estabelecimento, o consumidor pode economizar até **dois reais e cinquenta centavos** na aquisição do produto. Já com relação ao botijão de gás o preço médio segundo os estabelecimentos amostrados neste mês é de **R$ 102,40** para pagamentos à vista.Emcomparação com a última pesquisa, cujo preço foi de **R$ 103,29** constata-se uma **redução** de **R$0,89**, ou seja, **0,86%**. Esse produto pode ser encontrado na cidade por preços que variam de R$ 95,00 a R$ 110,00, pesquisando o campinense pode economizar até R$15,00 na compra do GLP.

Para análise científica do material 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 relacionada ao galão com capacidade de 20 litros de água mineral e do botijão de 13 quilos do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).

**2.1 Água mineral:** Para a pesquisa foram consideradas quatro (04) marcas de água mineral, são elas: Indaiá, Savoy, Santa Vitória e Sublime, os preços são para retirar o galão no estabelecimento. E o plano de amostragem utilizado foi o não probabilístico, portanto, as análises feitas são apenas para os estabelecimentos visitados, ou seja, não se pode generalizar como sendo a realidade para toda a cidade. Na ocasião foram selecionados 16 estabelecimentos localizados em 12 bairros de Campina Grande.

**Preço Médio**

Inicialmente foi realizada uma comparação entre as marcas pesquisadas nos estabelecimentos campinenses. Desta forma, segue a Figura 1 com o preço médio para cada marca e abaixo mais detalhes dos preços encontrados.

*Figura 1: Preço médio do galão de 20 litros de cada marca (janeiro/2022)*

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

* **Indaiá:** o preço do galão com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca em média é de **R$12,71**. Observamos na pesquisa deste mês uma variação percentual de **16,67%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada por preços que variam de R$ 12,00 a R$ 14,00. O consumidor pode economizar até **R$ 2,00** na hora da compra. Das quatro marcas pesquisadas essa é a que possui o preço médio mais alto;
* **Savoy:** o preço, em média, do galão com capacidade de 20 litros de água mineral da Savoy é de **R$ 6,25**. Existe uma variação percentual de **45,45%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada em uma faixa de preços que varia de R$ 5,50 a R$ 8,00. Se pesquisar, o consumidor pode economizar até **R$ 2,50** na compra de cada vasilhame
* **Santa Vitória:** o preço, em média, do galão com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca é de **R$ 5,75**. Foi visto uma variação percentual de **30,00%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada em uma faixa de preços que variam de R$ 5,00 a R$ 6,50. O consumidor pode economizar até **R$ 1,50** na hora da compra.
* **Sublime:** o preço, em média, do vasilhame com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca é de **R$ 7,27**. Existe uma variação percentual de **23,08%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada em uma faixa de preços que varia de R$ 6,50 a R$ 8,00. Ou seja, o consumidor que pesquisa pode ter uma economia de até **R$ 1,50** na compra de cada galão.

*Tabela 1: Variação percentual entre o menor e o maior preço de cada por marca (janeiro/2022).*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|   | Indaiá  | Savoy | Santa Vitória | Sublime  |
| Menor preço (R$) | R$ 12,00 | R$ 5,50 | R$ 5,00 | R$ 6,50 |
| Maior preço (R$) | R$ 14,00 | R$ 8,00 | R$ 6,50 | R$ 8,00 |
| Diferença (R$) | R$ 2,00 | R$ 2,50 | R$ 1,50 | R$ 1,50 |
| Preço médio (R$) | R$ 12,71 | R$ 6,25 | R$ 5,75 | R$ 7,27 |
| Variação(%) | 16,67% | 45,45% | 30,00% | 23,08% |

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

**2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP):** Já o preço médio do gás de cozinha vendido em 13 bairros da cidade de Campina Grande é de **R$ 102,40 à vista**. Foram visitados 15 estabelecimentos. E a variação percentual, entre o menor e o maior valor encontrado neste mês foi de **15,79%.** O consumidor pode economizar até **R$ 15,00** na compra do GLP de 13 quilos à vista. Observe na Tabela 3 o número de estabelecimentos que vendem o gás e o determinado preço.

*Tabela 3: Preços disponíveis nos estabelecimentos.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preço (R$) | Quantidade de estabelecimentos  | Percentual de estabelecimentos (%) |
|  R$ 95,00  | 1 | 6,67% |
|  R$ 96,00  | 1 | 6,67% |
|  R$ 100,00  | 5 | 33,33% |
|  R$ 105,00  | 7 | 46,67% |
|  R$ 110,00  | 1 | 6,67% |
| ∑ | 15 | 100,00% |

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

Com o objetivo de informar ao consumidor o estabelecimento com o preço à vista mais em conta para o gás de cozinha segue a Tabela 4 com o respectivo endereço.

*Tabela 4: Estabelecimento que vende o GLP com preço mais em conta.*

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Bairro**  | **Estabelecimento** | **Endereço** | **Preço (R$)** |
| Catolé | Catolé Água e Gás Ltda. | Rua Antônio Vilarim, 394. |  R$ 95,00  |

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

1. **Anexos**
2. **Planilha da Água Mineral**

|  |
| --- |
| **Água** |
| **Bairro** | **Estabelecimento de Venda** | **Endereço** | **Marca e Preço R$** |
| **Indaiá** | **Savoy** | **Santa Vitória** | **Sublime** |
| **Alto Branco** | Assis Gás  | Rua Manoel Tavares, 1301. |  **R$ 13,00**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 7,50**  |
| Skinão Gás  | Rua Manoel Tavares, 894 |  **R$ 13,00**  |  **R$ 5,50**  |  **R$ 5,50**  |  **R$ 7,00**  |
| **Bodocongó** | Emergência Gás  | Rua Florípedes Coutinho, 403. |  **R$ 13,00**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 7,50**  |
| **Catolé** | Catolé Gás e Água Ltda. | Rua Antônio Vilarim, 394. |  **R$ 14,00**  |  **R$ 6,50**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 7,00**  |
| **Centenário** | Mercadinho Nova Vida  | Rua Paulo Pontes, 55. |  **R$ 13,00**  |  **NT**  |  **R$ 5,50**  |  **R$ 7,00**  |
| **Cruzeiro** | Menor Preço Supermercado | Rua Pres. Costa e Silva, 1780.  |  **NT**  |  **NT**  |  **NT**  |  **R$ 6,50**  |
| **Jardim Paulistano** | Mercadinho Vitória  | Rua Francisco Ernesto do Rego, 2176. |  **R$ 12,00**  |  **NT**  |  **R$ 5,00**  |  **R$ 7,00**  |
| **Jardim Verdejante** | Everaldo Gás | Av. Francisco Lopes de Almeida, 25. |  **NT**  |  **NT**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 7,00**  |
| **José Pinheiro**  | Central Gás  | Rua Fernando Vieira, 501. |  **R$ 12,00**  |  **NT**  |  **NT**  |  **R$ 8,00**  |
| Casa de Gás e Água kuka  | Rua Fernandes Vieira, 529. |  **R$ 12,00**  |  **NT**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 8,00**  |
| **Malvinas** | Anderson Águas  | Rua Guarabira, S/N.+ |  **NT**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 5,50**  |  **R$ 7,00**  |
| Novinho Gás  | Rua Francisco Afonso de Albuquerque, 119 |  **R$ 13,00**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 6,00**  |  **R$ 7,00**  |
| Ligeirinho Gás  | Rua Querubina Pereira dos Santos, 6. |  **R$ 13,50**  |  **R$ 8,00**  |  **R$ 6,50**  |  **R$ 7,50**  |
| **Monte Castelo** | Manos Gás  | Rua Chile 149. |  **R$ 12,00**  |  **NT**  |  **R$ 5,00**  |  **R$ 7,00**  |
| **Monte Santo** | Campina Gás  | Rua Agrônomo João Mauricio de Medeiros, 334.  |  **R$ 12,00**  |  **NT**  |  **NT**  |  **R$ 8,00**  |
| **Prata** | Rota da Água | Rua da Independência, 481. |  **NT**  |  **R$ 6,00**  |  **NT**  |  **NT**  |

*Fonte: Procon de Campina Grande/PB*

1. **Planilha do Gás de Cozinha**

|  |
| --- |
| **Gás** |
| **Bairro** | **Estabelecimento de Venda** | **Endereço** | **Preço** |
| **À vista**  | **Cartão**  |
| **Alto Branco**  | Assis Gás  | Rua Manoel Tavares, 1301. |  R$ 105,00  |  R$ 108,00  |
| Skinão Gás  | Rua Manoel Tavares, 894. |  R$ 105,00  |  R$ 110,00  |
| **Bodocongó** | Alô Gás | Rua Antônio José Santiago, 96. |  R$ 105,00  |  R$ 110,00  |
| Emergência Gás | Rua Florípedes Coutinho, 403. |  R$ 105,00  |  R$ 110,00  |
| **Catolé** | Catolé Gás e Água Ltda. | Rua Antônio Vilarim, 394. |  R$ 95,00  |  NT  |
| **Catolé** | Shopping do Gás  | Rua Gen. Conrobert, 183.  |  R$ 105,00  |  NT  |
| **Cruzeiro** | Menor Preço Supermercado | Rua Pres. Costa e Silva, 1780.  |  R$ 110,00  |  R$ 110,00  |
| **Jardim Paulistano** | Mercadinho Vitória  | Rua Francisco Ernesto do Rego, 2176. |  R$ 100,00  |  NT  |
| **Jardim Verdejante** | Everaldo Gás | Av. Francisco Lopes de Almeida, 25. |  R$ 100,00  |  R$ 105,00  |
| **José Pinheiro** | Central Gás  | Rua Fernando Vieira, 501. |  R$ 100,00  |  R$ 110,00  |
| **Malvinas** | Ligeirinho Gás  | Rua Querubina Pereira dos Santos, 6. |  R$ 105,00  |  R$ 110,00  |
| **Conceição** | Novinho Gás  | Rua Francisco Afonso de Albuquerque, 119 |  R$ 105,00  |  R$ 105,00  |
| **Monte Castelo** | Manos Gás | Rua Chile 149. |  R$ 100,00  |  R$ 105,00  |
| **Monte Santo** | Campina Gás  | Rua Agrônomo João Mauricio de Medeiros, 334.  |  R$ 100,00  |  R$ 105,00  |
| **Sandra Cavalcante** | GS Gás | Av. Sen. Argemiro de Figueiredo, 1280. |  R$ 96,00  |  R$ 98,00  |

*Fonte: Procon de Campina Grande/PB*

*Data da coleta: 18/01/2022*

**NT- Não tinha**