**Pesquisa de preços**

**Água Mineral e Gás de Cozinha referente ao mês de janeiro para o município de Campina Grande.**

Campina Grande

Janeiro de 2024

**© 2024. 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 2024**

**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)



**Elaboração de Conteúdo:**

**Pesquisa de Campo e Estatística:**

**Pesquisador estagiário:**

Giovana de Souza

Richard Matheus Avelino da Silva

**Orientador:** Ricardo Alves de Olinda

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

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Assessoria de Comunicação Jornalista Eliane França

DRT 200

**SUMÁRIO**

| **1. Apresentação** | **4** |  |
| --- | --- | --- |
| **2. Resultados** | **5** |  |
| **2.1 Água mineral** | **5** |  |
| **2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)** | **6** |  |
| **2.3 Representação espacial dos estabelecimentos** | **8** |  |
| **3. Anexo** | **9** |  |
| **3.1 Planilha da Água Mineral** | **9** |  |
| **3.2 Planilha do Gás de Cozinha** | **11** |  |

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 de janeiro. 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 27 estabelecimentos comerciais do município que comercializam estes produtos. Sendo 12 estabelecimentos para água e 15 estabelecimentos de gás de cozinha. 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 **R$ 4,00**(quatro)na aquisição do produto. Já com relação ao botijão de gás o preço médio segundo os estabelecimentos amostrados neste mês é de **R$101,36** para pagamentos à vista.Emcomparação com a última pesquisa, cujo preço foi de **R$ 104,24** constata-se uma **redução** de **R$ 2,88**; ou seja **2,76% aproximadamente.** Esse produto pode ser encontrado na cidade por preços que variam de **R$ 89 a R$ 120**, pesquisando o campinense pode economizar até **R$** **31** 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 **12** estabelecimentos localizados em 9 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/2024)*



 *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$ 14,25**. Observamos na pesquisa deste mês uma variação percentual de **15,38%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada por preços que variam de R$ 13,00 a R$ 15,00. 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$ 5,75**. Existe uma variação percentual de **50,00%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada em uma faixa de preços que varia de R$ 5,00 a R$ 7,50. 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$ 7,17**. Foi visto uma variação percentual de **33,33%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada em uma faixa de preços que variam de R$ 6,00 a R$ 8,00. O consumidor pode economizar até **R$ 2,00** na hora da compra.
* **Sublime:** o preço, em média, do vasilhame com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca é de **R$ 8,42**. Existe uma variação percentual de **66,67%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada em uma faixa de preços que varia de R$ 6,00 a R$ 10,00. Ou seja, o consumidor que pesquisa pode ter uma economia de até **R$ 4,00** na compra de cada galão.

*Tabela 1: Variação percentual entre o menor e o maior preço de cada por marca (janeiro/2024).*

| ANÁLISE GERAL |
| --- |
|   | **Indaiá** | **Savoy** | **Santa Vitória** | **Sublime** |
| **Média** | R$ 14,25 | R$ 5,75 | R$ 7,17 | R$ 8,42 |
| **Maior preço**  | R$ 15,00 | R$ 7,50 | R$ 8,00 | R$ 10,00 |
| **Menor preço** | R$ 13,00 | R$ 5,00 | R$ 6,00 | R$ 6,00 |
| **Variação** | 15,38% | 50,00% | 33,33% | 66,67% |
| **Diferença** | R$ 2,00 | R$ 2,50 | R$ 2,00 | R$ 4,00 |

 *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 a água mineral segue a Tabela 3 com o respectivo endereço.

*Tabela 2: Estabelecimentos que vendem a água mineral com preço mais em conta à vista e no cartão.*

| **Bairro** | **Estabelecimento** | **Endereço** | **Indaiá** | **Savoy** | **Santa Vitória** | **Sublime** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **São****José** | **Rota da água** | **Rua da Independência, 481, São José** | **R$ 13,00** | **R$ 5,50** | **NT** | **7,50** |

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

**2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP):** Foi realizada uma comparação entre as formas de pagamentos pesquisadas nos estabelecimentos campinenses. Desta forma, segue a Figura 2 com o preço médio para cada forma de pagamento e abaixo mais detalhes referentes aos preços encontrados.

 *Figura 2: Valor médio em (R$) do Gás de Cozinha.*



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

O preço médio do gás de cozinha vendido em 9 bairros da cidade de Campina Grande é de **R$ 101,36 à vista** e **no cartão R$ 105,21** Foram visitados **15** estabelecimentos. E a variação percentual, entre o menor e o maior valor encontrado neste mês, foi de 34,83**%** à vista. O consumidor pode economizar até **R$ 31,00** na compra do GLP de 13 quilos à vista.

*Tabela 3: Variação percentual entre o menor e o maior preço de cada forma de pagamento (janeiro2024).*

|  ANÁLISE GERAL |
| --- |
|   | **À vista (R$)** | **Cartão (R$)** |
| **Média** | R$ 101,36 | R$ 105,21 |
| **Maior preço**  | R$ 120,00 | R$ 120,00 |
| **Menor preço** | R$ 89,00 | R$ 94,00 |
| **Variância** | 34,83% | 27,66% |
| **Diferença**  | R$ 31,00 | R$ 26,00 |

 *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 3 com o respectivo endereço.

*Tabela 4: Estabelecimentos que vendem o GLP com preço mais em conta à vista e no cartão.*

| **Bairro** | **Estabelecimento** | **Endereço** | **Á VISTA (R$)** | **CARTÃO (R$)** |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Sandra Cavalcante** | **GS Gás** | **Av. Sen. Argemiro de Figueiredo,1280,Sandra Cavalcante** | **R$ 89,00** | **R$ 94,00** |

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

**2.3 Representação espacial dos estabelecimentos**

 Na figura 4, temos os estabelecimentos representados espacialmente, onde apresentaram o melhor preço do gás de cozinha e água no mês de janeiro de 2024.

 *Figura 4: Visualização espacial dos estabelecimentos que apresentaram o melhor valor no mês de janeiro/2024*



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

1. **Anexos**

**3.1 Planilha da Água Mineral**

| **ÁGUA** |  |
| --- | --- |
| **ESTABELECIMENTO DE VENDA** | **ENDEREÇO** | **Marca e Preço R$** |  |
| **Indaiá** | **Savoy** | **Santa Vitória** | **Sublime** | **Telefone** |
|
| Super Gás Brás | RUA AGRÔNOMO JOÃO MAURICIO DE MEDEIROS, 334 ,MONTE SANTO | R$ 15,00 | NT | NT | R$ 9,00 | (83)3343-4343 |
| Anderson gás | R. Quinze de Novembro, 891 - Palmeira | R$ 15,00 | NT | NT | R$ 10,00 | (83)987164693 |
| Emergéncia Gás | RUA FLORÍPEDES COUTINHO,403,BODOCONGÓ | R$ 15,00 | R$ 7,50 | R$ 7,50 | R$ 9,00 | (83) 3333-3492 |
| Rota da Água | R. DA INDEPENDÊNCIA,481, SÃO JOSÉ | R$ 13,00 | R$ 5,50 | NT | R$ 7,50 | (83) 98152-5024 |
| Catolé Gás e Água Ltda. | RUA ANTÔNIO VILARIM,394,CATOLÉ | R$ 15,00 | NT | R$ 7,00 | R$ 10,00 | (83) 3201-7063 |
| Varejão das águas | AV. DINAMERICA ALVES CORREIA, DINAMERICA | NT | R$ 5,00 | NT | R$ 6,00 |  |
| Central Gás | RUA FERNANDO VIEIRA,501,JOSÉ PINHEIRO | R$ 14,00 | NT | NT | R$ 9,00 | 3311-2200 |
| Casa de Gás e Água kuka | RUA FERNANDES VIEIRA,529,JOSÉ PINHEIRO | R$ 14,00 | NT | R$ 8,00 | R$ 9,00 | (83) 3321-6030 |
| Bira Água | R. Santa Catarina,899, Jardim Paulistano | NT | NT | R$ 6,50 | R$ 8,00 |  |
| Point do Sol | RUA DO SOL,304,SANTA ROSA | NT | R$ 5,00 | NT | R$ 6,50 |  |
| Manos Gás | RUA CHILE ,149,MONTE CASTELO | R$ 13,00 | NT | R$ 6,00 | R$ 8,00 | (83) 98711-6740 |
| Galego Gás | Rua Francisco de Araújo, Santa Rosa | NT | NT | R$ 8,00 | R$ 9,00 | (83) 98603-6638 |

*Fonte: Procon de Campina Grande/PB Data da coleta: 18/01/2024.*

**NT- Não tem**

* 1. **Planilha do Gás de Cozinha**

| **GÁS** |  |
| --- | --- |
| **Estabelecimento de Venda** | **Endereço** | **Preço** |  |
| **Á vista** | **Cartão** |  |
|  |  |  |  | **Telefone** |
| Super Gás Brás | R. Agrônomo João Mauricio de Medeiros, 334 ,Monte Santo | R$ 95,00 | R$ 100,00 | 83 9 8603-9612 |
| Central Gás | R. Fernando Vieira ,501,José Pinheiro | R$ 100,00 | R$ 110,00 | 3311-2200 |
| Manos Gás | R. Chile ,149,Monte Castelo | R$ 100,00 | R$ 105,00 | 83 98711-6740 |
| Ultragaz | R. Cônsul Joseph Noujaim Habib Nacad,1830, Catolé | R$ 105,00 | R$ 105,00 | (83) 3331-4992 |
| Bira Água | R. Santa Catarina,899, Jardim Paulistano | R$ 110,00 | R$ 110,00 | 3331-0228 |
| Catolé Gás e Água Ltda. | R. Antônio Vilarim,394,Catolé | R$ 95,00 | R$ 100,00 | 3201-7063 |
| Menor Preço Supermercado | R. Pres. Costa e Silva,1780,Cruzeiro | R$ 120,00 | R$ 120,00 | 3335-6197 |
| GS Gás | Av. Sen. Argemiro de Figueiredo,1280,Sandra Cavalcante | R$ 89,00 | R$ 94,00 | (83) 3201-4806 |
| Revendedora de Gás do Brasil Ltda. | Av. Jornalista Assis Chateaubriand,1795,Tambor | R$ 110,00 | R$ 115,00 | 40202102 |
| Ultragaz | Av. Dinamérica Alves Correia,1325, Santa Rosa | R$ 95,00 | R$ 95,00 | 4003-0123 |
| Super Gás Com de Gás | Av. Dinamérica Alves Correia,870, Santa Rosa | R$ 100,00 | R$ 105,00 | (83) 3321-3307 |
| Super Gás Brás | R. Tranquilino Coelho Lemos,390, Dinamérica | R$ 100,00 | R$ 104,00 | 83) 3321-3307 |
| Point do Sol | RUA DO SOL,304,SANTA ROSA | NT | NT |  |
| Galego Gás | Rua Francisco de Araújo, Santa Rosa | R$ 100,00 | R$ 105,00 | (83) 98603-6638 |
| Emergência Gás | R. Florípedes Coutinho,403,Bodocongó | R$ 100,00 | R$ 105,00 | 3333-3492 |

*Fonte: Procon de Campina Grande/PB Data da coleta: 18/01/2024.* **NT- Não tem**