**Pesquisa de preços**

**COVID-19**

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

**Água Mineral e Gás de cozinha referente ao mês de dezembro para o município de Campina Grande.**

Campina Grande

Dezembro 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 dezembro.

**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

Joseferson Barreto

**Bolsistas de extensão**:

Clevia Bento de Oliveira

Viviane Farias Felipe

**Voluntários de extensão**

Gabriel Graciano de Mendonça

Jiulia Feliciana Freires

**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)** | **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** | 12 |

1. **Apresentação**

A pesquisa de Água Mineral e Gás de Cozinha realizada pelo Procon Campina Grande referente ao mês de dezembro foi realizada no dia 14 e 15 do mês de dezembro. 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 53 estabelecimentos comerciais do município que comercializam estes produtos. Sendo 22 estabelecimentos para água e 31 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 dezembro, 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$ 10,00** (dez)na aquisição do produto. Já com relação ao botijão de gás o preço médio segundo os estabelecimentos amostrados neste mês é de **R$ 113,85** para pagamentos à vista.Emcomparação com a última pesquisa, cujo preço foi de **R$ 114,18** constata-se uma **redução** de **R$ 0,33**, ou seja **0,29 % aproximadamente.** Esse produto pode ser encontrado na cidade por preços que variam de **R$ 105,00 a R$ 125,00**, pesquisando o campinense pode economizar até **R$20,00** 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 22 estabelecimentos localizados em 20 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 (Dezembro/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$13,34**. Observamos na pesquisa deste mês uma variação percentual de **50,00%** entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada por preços que variam de R$ 10,00 a R$ 15,00. O consumidor pode economizar até **R$ 5,00** 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$ 6,86**. Existe uma variação percentual de **80%** 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$ 9,00. Se pesquisar, o consumidor pode economizar até **R$ 4,00** 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$ 6,59**. Foi visto 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 variam de R$ 5,50 a R$ 8,00. O consumidor pode economizar até **R$ 2,50** na hora da compra.
* **Sublime:** o preço, em média, do vasilhame com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca é de **R$ 8,02**. Existe uma variação percentual de **53,85%** 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$ 10,00. Ou seja, o consumidor que pesquisa pode ter uma economia de até **R$ 3,50** na compra de cada galão.

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

|  |
| --- |
| ANÁLISE GERAL |
|   | **Indaiá** | **Savoy** | **Santa Vitória** | **Sublime** |
| **Media** |  R$ 13,34  |  R$ 6,86  |  R$ 6,59  |  R$ 8,02  |
|  **Menor preço**  |  R$ 10,00  |  R$ 5,00  |  R$ 5,50  |  R$ 6,50  |
| **Maior peço** |  R$ 15,00  |  R$ 9,00  |  R$ 8,00  |  R$ 10,00  |
| **Diferença** |  R$ 5,00  |  R$ 4,00  |  R$ 2,50  |  R$ 3,50  |
|  **Variancia**  | 50,00% | 80,00% | 45,45% | 53,85% |

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

**2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP):** Já o preço médio do gás de cozinha vendido em 22 bairros da cidade de Campina Grande é de **R$113,85 à vista** e **no cartão R$116,89.** Foram visitados 31 estabelecimentos. E a variação percentual, entre o menor e o maior valor encontrado neste mês, foi de **19%.** O consumidor pode economizar até **R$20,00** na compra do GLP de 13 quilos à vista.

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

*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 2 com o respectivo endereço.

*Tabela 2: 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. Sem. Argemiro de Figueiredo, 1280 | R$ 105,00 | R$ 108,00 |

*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 dezembro de 2022.

 *Figura 4: Visualização espacial dos estabelecimentos que apresentaram o melhor valor no mês de dezembro/2022.*



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

**Link** para acesso ao Google Maps:

 <https://www.google.com/maps/d/embed?mid=1svVWsX5wSJ99O7DmTgSS-VcYeCNfwvE&ehbc=2E312F>

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

|  |
| --- |
| **Água** |
| **Estabelecimento de Venda** | **Endereço** | **Marca e Preço R$** |
| **Indaiá** | **Savoy** | **Santa Vitória** | **Sublime** |
| **Difemacc - Distribuidora de Água Mineral e Comércio ltda** | **R. OURO BRANCO,179, PALMEIRA** | R$ 10,00 | NT | NT | NT |
| **Assis Gás** | **RUA MANOEL TAVARES, 1301, ALTO BRANCO** | R$ 14,00 | NT | R$ 7,00 | R$ 8,00 |
| **Skinão Gás** | **RUA MANOEL TAVARES, 894, ALTO BRANCO** | R$ 13,00 | NT | R$ 6,00 | R$ 7,00 |
| **Campina gás**  | **RUA AGRÔNOMO JOÃO MAURICIO DE MEDEIROS, 334, MONTE SANTO** | NT | NT | NT | R$ 8,00 |
| **Anderson gás** | **R. Quinze de Novembro, 891 - Palmeira** | NT | NT | NT | R$ 9,00 |
| **Mercadinho do joanes** | **Av. Mal. Floriano Peixoto, 1800 - Centenário** | R$ 14,00 | NT | NT | R$ 7,00 |
| **Central água viva** | **R. Maria da Guia Muniz Albuquerque, 859, BODOCONGÓ** | R$ 13,00 | R$ 7,00 | R$ 5,50 | R$ 7,50 |
| **Emergéncia Gás** | **RUA FLORÍPEDES COUTINHO, 403, BODOCONGÓ** | R$ 13,00 | R$ 6,00 | R$ 6,00 | R$ 7,50 |
| **Mercadinho Nova Vida** | **Av. José Martins de Andrade, 157 - Santa Rosa** | NT | NT | NT | NT |
| **Novinho gás** | **TV. FRANCISCO AFONSO DE ALBUQUERQUE, 149, Conceição** | R$ 15,00 | R$ 8,00 | NT | R$ 9,00 |
| **Disk gás ligeirinho** | **R. Querubina Sales de Sousa, 6 - Malvinas** | R$ 14,00 | R$ 9,00 | NT | R$ 8,00 |
| **Alô Gás** | **R. ANTÔNIO JOSÉ SANTIAGO, 96, BODOCONGÓ** | R$ 13,00 | NT | R$ 6,00 | R$ 8,00 |
| **Alex Gás** | **R. SR. DO BOM FIM, 1, PEDREGAL** | R$ 14,00 | NT | NT | R$ 9,00 |
| **Rota da Água** | **ROTA DA ÁGUA, R. DA INDEPENDÊNCIA,481, SÃO JOSÉ** | R$ 12,50 | R$ 5,00 | NT | R$ 6,50 |
| **Catolé Gás e Água Ltda.** | **CATOLÉ GÁS E ÁGUA LTDA., RUA ANTÔNIO VILARIM, 394, CATOLÉ** | NT | NT | R$ 7,00 | R$ 10,00 |
| **Menor Preço Supermercado** | **MENOR PREÇO SUPERMERCADO, RUA PRES. COSTA E SILVA, 1780, CRUZEIRO** | NT | NT | NT | R$ 7,00 |
| **Mercadinho Vitória** | **MERCADINHO VITÓRIA, RUA FRANCISCO ERNESTO DO REGO, 2176, JARDIM PAULISTANO** | NT | NT | NT | NT |
| **Everaldo Gás** | **EVERALDO GÁS, AV. FRANCISCO LOPES DE ALMEIDA,25, JARDIM VERDEJANTE** | R$ 14,00 | NT | NT | R$ 7,00 |
| **Central Gás** | **RUA FERNANDO VIEIRA, 501, JOSÉ PINHEIRO** | R$ 14,00 | NT | NT | R$ 9,00 |
| **Casa de Gás e Água kuka** | **RUA FERNANDES VIEIRA, 529, JOSÉ PINHEIRO** | R$ 14,00 | NT | R$ 8,00 | R$ 9,00 |
| **Manos Gás** | **RUA CHILE, 149, MONTE CASTELO** | R$ 13,00 | NT | R$ 7,00 | R$ 8,00 |
| **Distribuidora de água bodega vip** | **Rua Manoel David de Arruda, N³276 Castelo Branco** | R$ 13,00 | NT | R$ 7,00 | R$ 9,00 |
| **Davi Gás e água** | **Rua Fracisco de Araújo, Santa Rosa** | NT | R$ 6,00 | R$ 6,00 | R$ 7,00 |
| **Bira Gás** | **R. Santa Catarina,899, Jardim Paulistano** | NT | R$ 7,00 | R$ 7,00 | R$ 8,00 |

*Fonte: Procon de Campina Grande/PB*

**NT- Não tem**

1. **Planilha do Gás de Cozinha**

*Fonte: Procon de Campina Grande/PB*

|  |
| --- |
| **Gás** |
| **Estabelecimento de Venda** | **Endereço** | **Preço** |
| **À vista** | **Cartão** |
| **Zona Norte** |
| **Assis Gás** | **R. Manoel Tavares,1301, Alto Branco** | R$ 115,00 | R$ 118,00 |
| **Skinão Gás** | **R. Manoel Tavares,894, Alto Branco** | R$ 115,00 | R$ 120,00 |
| **Carla Faria Gouveia** | **R. Agrônomo João Mauricio de Medeiros, 334, Monte Santo** | R$ 110,00 | R$ 115,00 |
| **Anderson gás** | **R. Quinze de novembro 891, Palmeira** | R$ 115,00 | R$ 120,00 |
| **Novinho gás** | **TV. Francisco Afonso De Albuquerque,149, Conceição** | NT | NT |
| **Zona Leste** |
| **Central Gás** | **R. Fernando Vieira ,501, José Pinheiro** | R$ 115,00 | R$ 115,00 |
| **Manos Gás** | **R. Chile ,149, Monte Castelo** | NT | NT |
| **Zona Sul** |
| **Ultragaz** | **R. Cônsul Joseph Noujaim Habib Nacad,1830, Catolé** | R$ 115,00 | R$ 115,00 |
| **Revenda Ultragaz** | **R. Eliza Aranha,21, Cruzeiro** | NT | NT |
| **Liquigás** | **Av. Pres. Juscelino Kubitschek,2139, Cruzeiro** | R$ 115,00 | R$ 120,00 |
| **Bira Gás** | **R. Santa Catarina,899, Jardim Paulistano** | R$ 110,00 | R$ 115,00 |
| **Revenda Ultragaz** | **R. Monsenhor José Coutinho,510, Presidente Medici** | NT | NT |
| **Catolé Gás e Água Ltda.** | **R. Antônio Vilarim,394, Catolé** | R$ 110,00 | R$ 115,00 |
| **Shopping do Gás** | **R. Cônsul Joseph Noujaim Habib Nacad,1830, Catolé** | R$ 115,00 | R$ 115,00 |
| **Menor Preço Supermercado** | **R. Pres. Costa e Silva,1780, Cruzeiro** | R$ 125,00 | R$ 125,00 |
| **Mercadinho Vitória** | **R. Francisco Ernesto do Rego,2176, Jardim Paulistano** | NT | NT |
| **Everaldo Gás** | **Av. Francisco Lopes de Almeida,25, Jardim Verdejante** | R$ 115,00 | R$ 120,00 |
| **GS Gás** | **Av. Sen. Argemiro de Figueiredo,1280, Sandra Cavalcante** | R$ 105,00 | R$ 108,00 |
| **Revendedora de Gás do Brasil Ltda.** | **Av. Jornalista Assis Chateaubriand,1795, Tambor** | NT | NT |
| **Zona Oeste** |
| **Ultragaz** | **Av. Dinamérica Alves Correia,1029, Dinamérica** | R$ 115,00 | R$ 115,00 |
| **Super GasBras** | **R. Rodrigues De Farias,158, Santa Rosa** | NT | NT |
| **Davi Gás e água** | **R. Manoel Pôrto, 80, Santa Rosa** | R$ 110,00 | R$ 115,00 |
| **Revenda Ultragaz** | **Av. Dinamérica Alves Correia,1325, Santa Rosa** | NT | NT |
| **Super Gás Com de Gás** | **Av. Dinamérica Alves Correia,870, Santa Rosa** | R$ 115,00 | R$ 120,00 |
| **Gás Express** | **R. Tranquilino Coelho Lemos,390, Dinamérica** | NT | NT |
| **Alô Gás** | **R. Antônio José Santiago,96, Bodocongó** | R$ 117,00 | R$ 120,00 |
| **Revenda Ultragaz** | **R. Maurilio Silva Santos,328, Malvinas** | NT | NT |
| **Disk Gás Ligeirinho** | **R. Querubina Sales De Sousa,6, Malvinas** | R$ 110,00 | R$ 115,00 |
| **Alex Gás** | **R. Sr. Do Bom Fim,1, Pedregal** | R$ 120,00 | NT |
| **Petrogas Revendedora De Gás** | **R. Nossa Sra. De Fátima,547, Pedregal** | NT | NT |
| **Emergência Gás** | **R. Florípedes Coutinho,403, Bodocongó** | R$ 110,00 | R$ 115,00 |

*Data da coleta: 15/12/2022.*