



## Gás de cozinha & Água mineral

---

PESQUISA DE PREÇOS  
DEZEMBRO 2019

## EXPEDIENTE

### Água & Gás

Relatório da Pesquisa de Preços da Água mineral e do Gás de cozinha referente ao mês de dezembro.

**Ano 2019**

### 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 98185 - 8168

### Prefeito do Município de Campina Grande/PB

Romero Rodrigues Veiga

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

Enivaldo Ribeiro

### Procuradoria Geral do Município

José Fernandes Mariz

### Coordenador Executivo do Procon de Campina Grande –PB

Rivaldo Rodrigues Cavalcante Jr

### Elaboração de Conteúdo:

Rivaldo Rodrigues Cavalcante Jr

Coordenador Executivo do Procon de Campina Grande – PB

### Pesquisa de Campo e Estatística:

**Pesquisador estagiário:** Wylliam

Eduardo Alves Silva

Orientador: Ricardo Alves de Olinda

Departamento de Estatística- UEPB

CCT- Centro de Ciência e Tecnologia

**Coordenadora de Campo:** Ana

Cláudia Carneiro Chaves

**Motorista:** José Miguel de Sousa e

Antônio Nunes

### Projeto Gráfico e Diagramação

Assessoria de Comunicação

## SUMÁRIO

<b>1. Apresentação</b>	<b>4</b>
<b>2. Resultados</b>	<b>5</b>
<b>2.1 Água mineral</b>	<b>5</b>
<b>2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP)</b>	<b>8</b>
<b>3. Planilhas com dados utilizados na pesquisa do mês de dezembro</b>	<b>9</b>

## 1. Apresentação

A pesquisa de Água mineral e Gás de cozinha feita pelo Procon de Campina Grande referente ao mês de dezembro foi realizada no dia 20 deste mês. 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 26 estabelecimentos comerciais do município que comercializam gás de cozinha e água mineral. Foram coletados os preços do garrafão de 20 litros da água mineral e do botijão de 13 quilos do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP) conhecido como gás de cozinha.

O objetivo deste material é o de 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.

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 dois (2) reais na aquisição do produto. Já o botijão de gás o preço médio segundo os estabelecimentos amostrados neste mês é de **R\$ 69,00 à vista**. Em comparação com o mês passado cujo preço foi de R\$ 69,33 constata-se uma redução de R\$ 0,33 ou 0,47%. Esse produto pode ser encontrado na cidade com preços que variam de R\$ 62,00 a R\$ 73,00, ou seja, pesquisando, o campinense pode economizar até R\$ 11,00 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.

## 2. Resultados

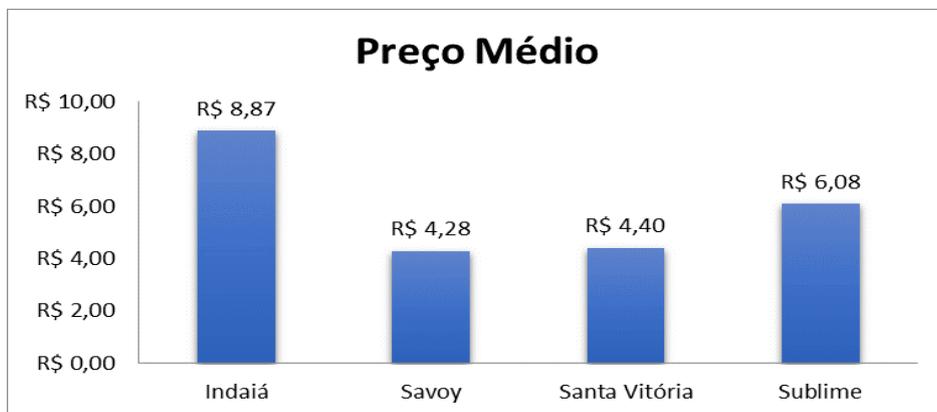
Nesta seção serão apresentados os principais resultados da pesquisa de preços relacionada ao galão (com capacidade de 20 litros) de água mineral e ao botijão de 13 quilos do Gás Liquefeito de Petróleo (GLP).

**2.1 Água mineral:** Para a pesquisa foram consideradas quatro (04) marcas de água mineral, são elas: Indaiá, Savoy, Santa Vitória e Sublime. E o plano de amostragem utilizado foi o não probabilístico, portanto, as análises feitas são apenas para os estabelecimentos amostrados, ou seja, não se pode generalizar como sendo a realidade de toda a cidade. Na ocasião foram selecionados 14 estabelecimentos localizados em 11 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/2019)



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\$ 8,87. Observamos na pesquisa deste mês uma variação percentual de 25,16% entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada por preços que variam de R\$ 7,99 a R\$ 10,00. O consumidor pode economizar até R\$ 2,01 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\$ 4,28. Existe uma variação percentual de 42,86% entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada por preços que vão de R\$ 3,50 a R\$ 5,00. Se pesquisar o consumidor pode economizar até R\$ 1,50 na compra de cada galão;
- **Santa Vitória:** o preço, em média, do galão com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca é de R\$ 4,40. Foi visto uma variação percentual de 25,00% entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada pelos valores de R\$ 4,00 a R\$ 5,00. O consumidor pode economizar até R\$ 1,00 na hora da compra;
- **Sublime:** o preço, em média, do galão com capacidade de 20 litros de água mineral desta marca é de R\$ 6,08. Existe uma variação percentual de 40,00% entre o menor e o maior valor encontrado. A mesma pode ser comprada entre R\$ 5,00 e R\$ 7,00. Ou seja, o consumidor que pesquisa pode economizar até R\$ 2,00 na compra de cada galão.

Para uma melhor visualização do que foi citado anteriormente segue a Tabela 1 com a variação percentual entre o menor e o maior preço encontrados, por marca.

*Tabela 1: Variação percentual entre o menor e o maior preço de cada marca (dezembro/2019).*



Marca	Menor preço (R\$)	Maior preço (R\$)	Diferença (R\$)	Preço médio (R\$)	Variação
Indaiá	7,99	10,00	2,01	8,87	25,16%
Savoy	3,50	5,00	1,50	4,28	42,86%
Santa Vitória	4,00	5,00	1,00	4,40	25,00%
Sublime	5,00	7,00	2,00	6,08	40,00%

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

A seguir a Tabela com os estabelecimentos amostrados que disponibilizam o preço mais em conta para pegar no estabelecimento e seus respectivos endereços.

Tabela 2: Estabelecimentos com o melhor preço.

Marca	Bairro	Estabelecimento	Endereço	Preço
Indaiá	Centro	Dep. Casa Grande Barbosa, Ferreira e Cia Ltda.	Rua Quebra Quilos, 34.	R\$ 8,00
	José Pinheiro	Casa de Gás e Água	Rua Fernandes Vieira, 529.	
Savoy	Prata	Rapidão das Águas	Rua Nilo Peçanha, 1057.	R\$3,50
Santa Vitória	Centenário	Mercadinho Nova Vida	Rua Paulo Pontes, 55.	R\$4,00
	Jardim Paulistano	Mercadinho Vitória	Rua Francisco Ernesto do Rego, 2176.	
	Monte Castelo	Manos Gás	Rua Chile 149.	
Sublime	Malvinas	Ligeirinho Gás	Rua Querubina Pereira dos Santos, 6.	R\$ 5,00
	Prata	Rapidão das Águas	Rua Nilo Peçanha, 1057.	

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.

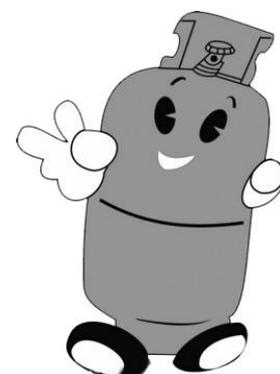
**2.2 Gás Liquefeito de Petróleo (GLP):** Já o preço médio encontrado para o gás de cozinha em Campina Grande segundo os estabelecimentos visitados é de R\$ 69,00 à vista. E a variação percentual, entre o menor e o maior valor encontrados para este mês foi de 17,74%. O consumidor pode economizar até R\$ 11,00 na compra do GLP de 13 quilos à vista.

Observe na Tabela 3, grande parte dos estabelecimentos, 66,67%, vendem o gás de cozinha ao preço de R\$ 70,00.

Tabela 3: Preços disponíveis nos estabelecimentos.

Numero de Estabelecimentos	Numero de Estabelecimentos em %	Preço
1	8,33%	R\$ 62,00
1	8,33%	R\$ 65,00
1	8,33%	R\$ 68,00
8	66,67%	R\$ 70,00
1	8,33%	R\$ 73,00

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande-PB.



Com o intuito de informar ao consumidor os estabelecimentos com o preço mais em conta para o gás de cozinha segue a Tabela 4 com os respectivos endereços:

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

<b>Razão Social</b>	<b>Endereço</b>	<b>Bairro</b>	<b>Preço</b>
<b>Ligeirinho Gás</b>	Rua Querubina Pereira dos Santos, 6.	Malvinas	R\$ 62,00
<b>Skinão Gás</b>	BR-104, 899.	Alto Branco	R\$ 65,00
<b>Mercadinho Vitória</b>	Rua Francisco Ernesto do Rego, 2176.	Jardim Paulistano	R\$ 68,00

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

### 3. Planilhas com dados utilizados na pesquisa do mês de dezembro

#### Planilha da Água mineral

Bairro	Estabelecimento de Venda	Endereço	Marca e preço R\$			
			Indaiá	Savoy	Santa Vitória	sublime
<b>Alto Branco</b>	Skinão Gás	BR-104, 899.	<b>8,50</b>	<b>4,00</b>	-	<b>5,50</b>
<b>Bodocongó</b>	Emergência Gás	Rua Florípedes Coutinho, 403.	<b>9,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,00</b>	<b>5,50</b>
<b>Catolé</b>	Catolé Gás e Água Ltda.	Rua Antônio Vilarim, 394.	<b>9,50</b>	<b>5,00</b>	-	<b>7,00</b>
	Marinalva Barbosa de Queiroz	Rua Olegário Mariano, 32 Fundos.	-	-	-	<b>7,00</b>
<b>Centenário</b>	Mercadinho Nova Vida	Rua Paulo Pontes, 55.	<b>9,00</b>	<b>4,00</b>	<b>4,00</b>	<b>6,00</b>
<b>Centro</b>	Dep. Casa Grande Barbosa e Ferreira e Cia Ltda.	Rua Quebra Quilos, 34.	<b>8,00</b>	-	-	<b>6,50</b>
<b>Jardim Paulistano</b>	Mercadinho Vitória	Rua Francisco Ernesto do Rêgo, 2176.	<b>9,00</b>	-	<b>4,00</b>	-
<b>José Pinheiro</b>	Adriano Alves de Arruda	Rua Fernando Vieira, 501.	<b>9,00</b>	-	-	<b>7,00</b>
	Casa de Gás e Água	Rua Fernandes Vieira, 529.	<b>7,99</b>	-	<b>4,99</b>	<b>5,99</b>
<b>Malvinas</b>	Ligeirinho Gás	Rua Querubina Pereira dos Santos, 6.	<b>9,00</b>	<b>4,00</b>	-	<b>5,00</b>
<b>Monte Castelo</b>	Manos Gás	Rua Chile 149.	<b>9,00</b>	-	<b>4,00</b>	<b>5,50</b>
<b>Prata</b>	Rapidão das Águas	Rua Nilo Peçanha, 1057.	<b>8,50</b>	<b>3,50</b>	-	<b>5,00</b>
	Rota da Água	Rua da Independência, 481.	-	<b>3,70</b>	-	-
<b>Pedregal</b>	Alex Gás	Rua Senhor Bonfim, 1.	<b>10,00</b>	<b>5,00</b>	-	<b>7,00</b>

Fonte: Procon de Campina Grande/PB

## Planilha do Gás de cozinha

Bairro	Razão social	Endereço	Preço	
			À vista	Cartão
<b>Alto Branco</b>	Skinão Gás	BR-104, 899.	65,00	-
<b>Bodocongó</b>	Emergência Gás	Rua Florípedes Coutinho, 403.	70,00	75,00
<b>Catolé</b>	Catolé Gás e Água Ltda.	Rua Antônio Vilarim, 394.	70,00	-
	Marinalva Barbosa de Queiroz	Rua Olegário Mariano, 32 Fundos.	70,00	-
	Shopping do Gás	Rua Gen. Conrobert, 183.	73,00	75,00
<b>Dinamérica</b>	Super. Comércio de Água e Gás Ltda.	Rua Tranquilino Coelho Lemos, 390.	70,00	70,00
<b>Jardim Paulistano</b>	Mercadinho Vitória	Rua Francisco Ernesto do Rêgo, 2176.	68,00	70,00
<b>José Pinheiro</b>	Adriano Alves de Arruda	Rua Fernando Vieira, 501.	70,00	73,00
<b>Monte Castelo</b>	Manos Gás	Rua Chile 149.	70,00	72,00
<b>Malvinas</b>	Ligeirinho Gás	Rua Querubina Pereira dos Santos, 6.	62,00	70,00
<b>Pedregal</b>	Alex Gás	Rua senhor Bonfim, 1.	70,00	-
<b>Tambor</b>	Revendedora de Gás do Brasil Ltda.	Av. Jornalista Assis Chateaubriand, 1795.	70,00	70,00

Fonte: Procon de Campina Grande/PB 2