Relatório - Pesquisa de preço da Cesta Básica Regional para o município de Campina Grande/PB

Campina Grande

Dezembro - 2022

**© 2022. 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**

**Mercado**Relatório da Pesquisa de Preços da Cesta Básica Regional paro o mês de dezembro  
**Ano 2022**

**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.

Site: http://procon.campinagrande.pb.gov.br/

**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

**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

**Bolsista:** Fábio Torres Paiva

**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 e Antônio

**Projeto Gráfico e Diagramação**

Projeto Gráfico e Diagramação

Assessoria de Comunicação - Jornalista Eliane França DRT/PB 2000

**Sumário**

[**1.** **Apresentação** 3](#_Toc121492282)

[**1.1** **Estabelecimentos Pesquisados** 4](#_Toc121492283)

[**1.2** **Representação espacial dos estabelecimentos** 5](#_Toc121492284)

[**2** **Resultados** 6](#_Toc121492285)

[**2.1** **Cesta Básica Alimentar – Ração Essencial Mínima** 6](#_Toc121492286)

[**2.2** **Cesta Básica Complementar** 7](#_Toc121492287)

[**2.3** **Cesta Básica Regional** 10](#_Toc121492288)

[**2.4** **Comparação entre os resultados de novembro e dezembro** 11](#_Toc121492289)

[**2.4.1** **Cesta Básica Complementar (novembro x dezembro)** 12](#_Toc121492290)

[**2.4.2** **Cesta Básica Alimentar (novembro x dezembro)** 13](#_Toc121492291)

[**2.5** **Comparação com os preços das pesquisas anteriores** 14](#_Toc121492292)

[**2.6** **Preço da Cesta Básica Regional x Salário-mínimo** 1](#_Toc121492293)

[**2.7** **Consideração Final** 1](#_Toc121492294)

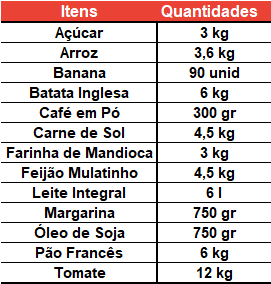
[**3.** **Anexos** 21](#_Toc121492295)

# Falta de produtos nos supermercados chega ao maior nível desde 2014 - Empreendedor**Apresentação**

A equipe de Pesquisa de Campo e Estatística do Fundo Municipal de Defesa de Direitos Difusos (PROCON) de Campina Grande/PB em pareceria com o Departamento de Estatística da Universidade Estadual da Paraíba (UEPB) realizou uma pesquisa comparativa de preços, no dia 08 de dezembro, contemplando 13 (Treze) produtos que compõe a Cesta Básica Alimentar – Ração Essencial Mínima, de acordo com o decreto Decreto-Lei Nº 399, de 30 de Abril de 1938, coletando em 9 estabelecimentos comercias da cidade que ofereciam aos consumidores de Campina Grande uma forma de realizar suas compras totalmente online.

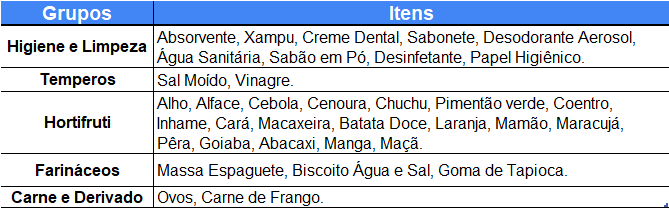
A fim de estabelecer uma análise mais sólida referente aos itens, os itens foram separados em **Cesta Básica Alimentar** e **Cesta Básica Complementar**, com isso obtivemos as seguintes separações dos produtos:

**Tabela 1: Itens da Cesta Básica Alimentar e suas respectivas quantidades.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

**Tabela 2: Itens da Cesta Básica Complementar Campinense.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

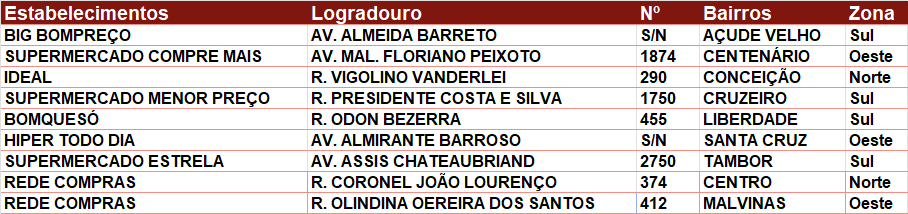
Os preços dos produtos foram coletados de forma online através das plataformas em que cada estabelecimento ofertava seus produtos, adotando o menor preço de cada item como referência para coleta nos estabelecimentos escolhidos, garantido assim uma melhor precisão no preço praticado nos produtos por cada estabelecimento.

Para análise científica 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 a Planilha eletrônica.

## **Estabelecimentos Pesquisados**

Como a pesquisa foi realizada de forma online, iremos listar os endereços físicos e seus respectivos sites que os consumidores podem utilizar para realizar suas compras de forma remota.

**Tabela 3: Endereços de todos os estabelecimentos pesquisados.**

****

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

**Tabela 4: Sites de todos os estabelecimentos pesquisados.**

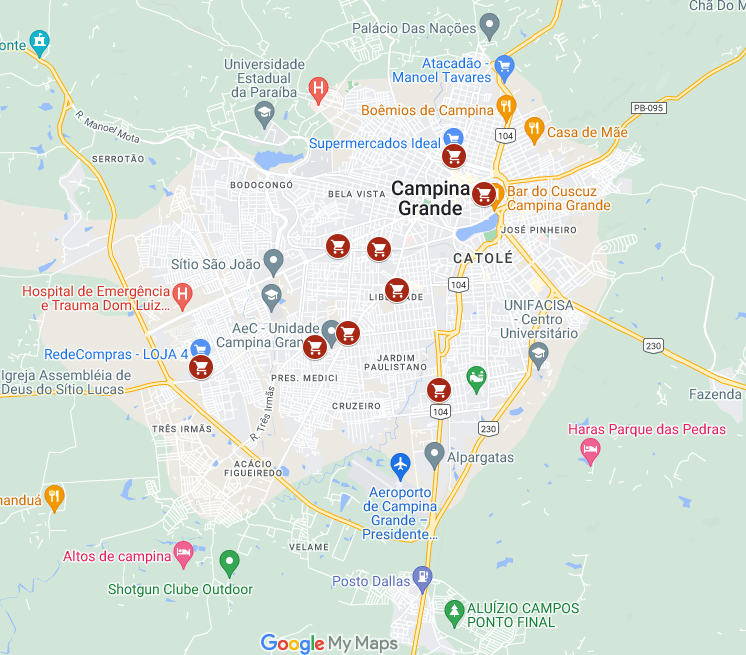
|  |  |
| --- | --- |
| **Estabelecimentos** | **Site** |
| **BIG BOMPREÇO** | www.bompreco.com.br |
| **BOMQUESÓ** | www.ifood.com.br/delivery/campina-grande-pb/bomqueo-liberdade---express-liberdade/d534ec5a-2589-4e60-8a07-177acc1a0c61 |
| **HIPER TODO DIA** | www.ifood.com.br/delivery/campina-grande-pb/hiper-todo-dia-campina-grande-santa-cruz/b816ed6a-1100-4dfd-8e1c-62899873a130 |
| **IDEAL** | compraideal.supermercadosideal.com.br |
| **REDE COMPRAS** | www.redecomprasdelivery.com.br |
| **REDE COMPRAS** | www.ifood.com.br/delivery/campina-grande-pb/rede-compras-malvinas---express-malvinas/168cd062-4bcd-4711-bca8-bc27087f9adf |
| **SUPERMERCADO ESTRELA** | www.sitemercado.com.br/supermercadoestrelacampinagrande/campina-grande-supermercado-estrela-distrito-industrial-av-jornalista-assis-chateaubriand |
| **SUPERMERCADO MENOR PREÇO** | www.sitemercado.com.br/menorpreco/campina-grande-loja-matriz-cruzeiro-rua-almirante-barroso |

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

## **Representação espacial dos estabelecimentos**

Podemos observar na Figura 1 a visualização espacial de todos os estabelecimentos visitados para a pesquisa do preço da Cesta Básica Regional:

**Figura 1: Visualização espacial de todos os estabelecimentos pesquisados (dezembro/2022).**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

A seguir estão alguns resultados da pesquisa, vale lembrar que o objetivo deste material é esclarecer ao público e que os seus resultados não poderão ser utilizados para fins publicitários.

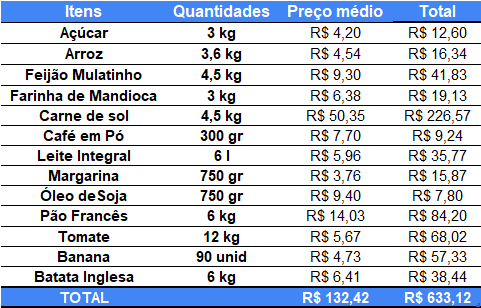
# **Resultados**

Nesta seção iremos apresentar os resultados obtidos pelas análises estatísticas realizadas nos dados coletados da pesquisa. Será calculado o preço da **Cesta Básica** **Complementar** e da **Cesta Básica Alimentar**, bem como o custo total da **Cesta Básica Regional** que se dará pela soma dos preços das duas anteriores. Veremos também a comparação do custo da **Cesta Básica Regional** em relação ao salário-mínimo atual.

## **Cesta Básica Alimentar – Ração Essencial Mínima**

A **Cesta Básica Alimentar – Ração Essencial Mínima** do município de Campina Grande/PB apresentou um custo médio de **R$ 132,42** e com um custo total de **R$ 633,12** como podemos verificar na tabela abaixo:

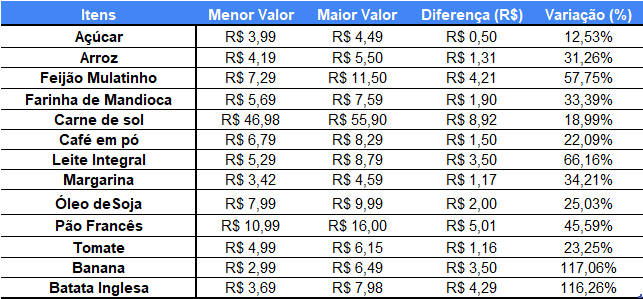
**Tabela 5: Preços dos itens da Cesta Básica Alimentar em outubro de 2022.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Com isso, podemos verificar a variação dos preços de cada item sendo calculada pela diferença do menor para o maior preço coletado. Portanto, teremos:

**Tabela 6: Variação dos preços coletados por itens.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

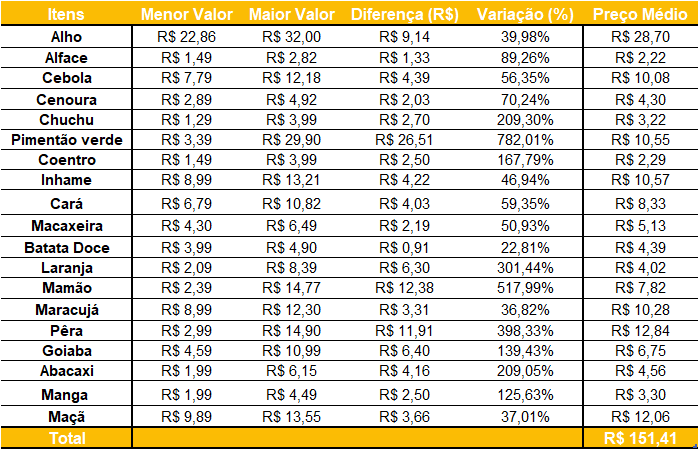
Aqui podemos verificar que a maior variação encontrada, acima dos 100%, entre os preços dos estabelecimentos foram nos itens **Banana** com **117,06%**, na **Batata Inglesa** com **116,26%.** Outros itens como o **Leite Integral, Feijão Mulatinho** e o **Pão Francês** tiveram diferenças bastantes significativas.

## **Cesta Básica Complementar**

Como a **Cesta Básica Complementar** é composta por 5 (cinco) grupos que no total somam **35** itens, iremos verificar as suas variações e os preços médios dos itens de cada grupo:

Para os itens do grupo de **Hortifruti**:

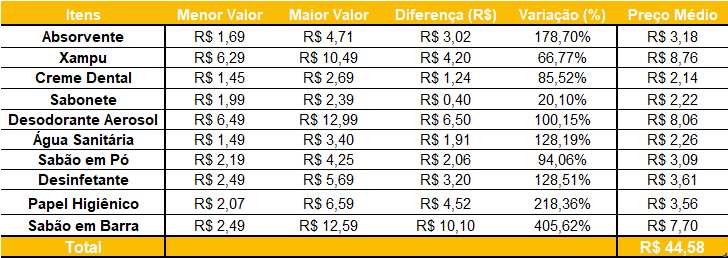
**Tabela 7: Tabela referente a variação e preço médio dos itens do grupo de Hortifruti.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Para os itens do grupo de **Higiene e Limpeza:**

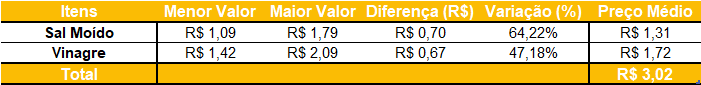
**Tabela 8: Tabela referente a variação e preço médio dos itens do grupo de Higiene e Limpeza.**

**

Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Para os itens do grupo de **Temperos:**

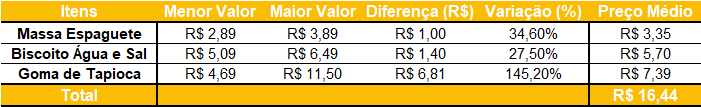
**Tabela 9: Tabela referente a variação e preço médio dos itens do grupo de Temperos.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Para os itens do grupo dos **Farináceos:**

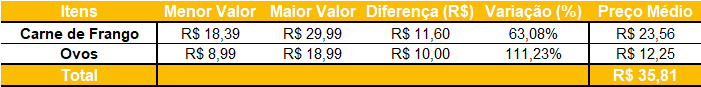
**Tabela 10: Tabela referente a variação e preço médio dos itens do grupo de Farináceos.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

E por fim, a análise referente aos itens do grupo de **Carnes e Derivados**:

**Tabela 11: Tabela referente a variação e preço médio dos itens do grupo de Carnes e Derivados.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Com isso, podemos verificar que existem muitos itens dos grupos **Hortifruti**, **Higiene e Limpeza** e **Farináceos**, possuem variações nos preços acima do **100%**, assim como na parte da **Cesta Básica Alimentar**, demonstramos que as políticas de preços praticadas são tão diferentes entre os estabelecimentos que dificulta a escolha, por parte do consumidor, do local das suas compras mensais referentes aos itens da Cesta Básica. Além disso, a variação de preço entre itens se deve também a comercialização de determinadas marcas que possui uma politica de preços maior, em detrimento a outras.

Com os dados dos preços de cada grupo já demonstrados, podemos calcular o custo da **Cesta Básica Complementar**, portanto, teremos a seguinte tabela com os custos por grupo e total:

**Tabela 12: Tabela dos preços por grupos da Cesta Básica Complementar.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Logo, obtivemos através das análises feitas que o custo total dos itens referentes a **Cesta Básica Complementar** foi de **R$ 251,25.**

## **Cesta Básica Regional**

Com todos os resultados necessários apresentados, podemos assim calcular o preço total que o consumidor irá desembolsar, durante o mês, para a compra dos itens da **Ração Essencial Mínima** e a **Complementar**. De acordo com a última pesquisa realizada, em novembro de 2022, foi constatado um preço de **R$ 823,76** para a **Cesta Básica Regional**.

Pela nova pesquisa realizada em dezembro de 2022, foram obtidos os seguintes resultados:

**Cesta Básica Complementar**

**R$ 251,25**

**Cesta Básica Alimentar**

**R$ 633,12**

**Cesta Básica Regional**

**R$ 884,37**

Assim, o custo da **Cesta Básica Regional** calculada a partir desta nova pesquisa foi de **R$ 884,37** que em comparação com o custo da **Cesta Básica** do mês de novembro, verificamos assim um acréscimo de **R$ 60,61**, ou seja, uma variação de **7,36%** a mais do custo total. Essa diferença ocorreu em um intervalo um mês e o valor atual da **Cesta Básica Regional** é o maior observado desde março de 2022.

Para investigarmos onde tal variação foi significativa, iremos efetuar uma comparação em relação os meses anteriores, para os produtos que compõe as duas **Cestas Básicas** pesquisadas. Tal análise poderá ser vista na próxima seção.

## **Comparação entre os resultados de novembro e dezembro**

Como já vimos anteriormente, o valor total da **Cesta Básica Regional** obteve uma diferença de **7,36%** entre novembro e dezembro, ou seja, tivemos um aumento no valor total de **R$ 60,61.** Se expandirmos essa análise para os dois grupos de **Cesta Básica** (Alimentar e Complementar) iremos obter uma diferença:

**Tabela 13: Diferença entre os grupos de Cesta Básica nos meses novembro e dezembro.**

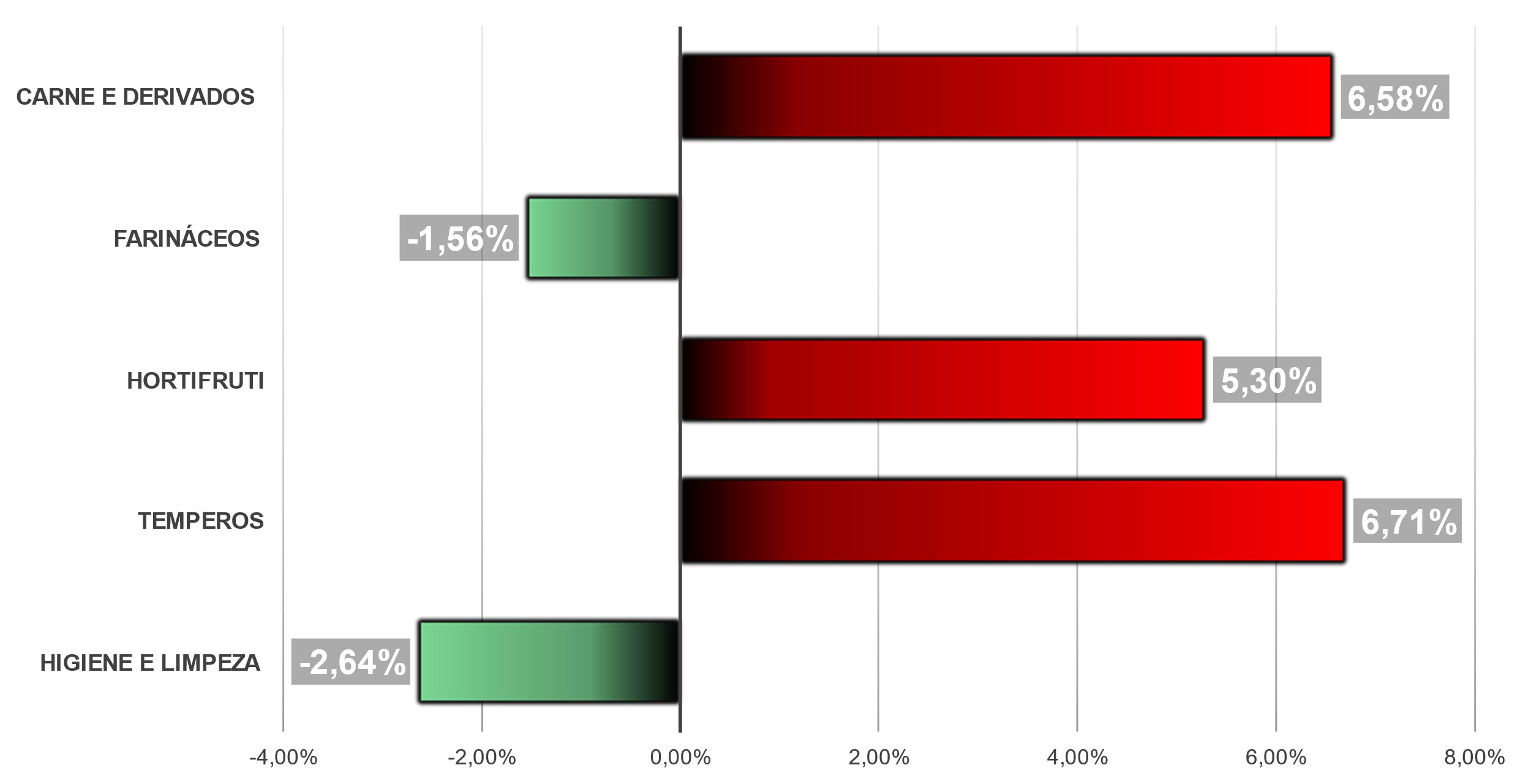


Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Com isso, podemos observar um aumento de **R$ 52,07** para a **Cesta Básica Alimentar** e **R$ 8,55** para a **Cesta Básica Complementar.** Mas para ficar mais fácil de identificar quais itens estão influenciando diretamente nesta variação de preço iremos nos utilizar de alguns gráficos, separados por **Cesta Básica**, com a mesma comparação entre os meses citados, porém, com a utilização do preço médio por item que compõe as mesmas.

### **Cesta Básica Complementar (novembro x dezembro)**

**Gráfico 1: Diferença percentual dos itens da Cesta Básica Complementar entre os meses de novembro e dezembro.**

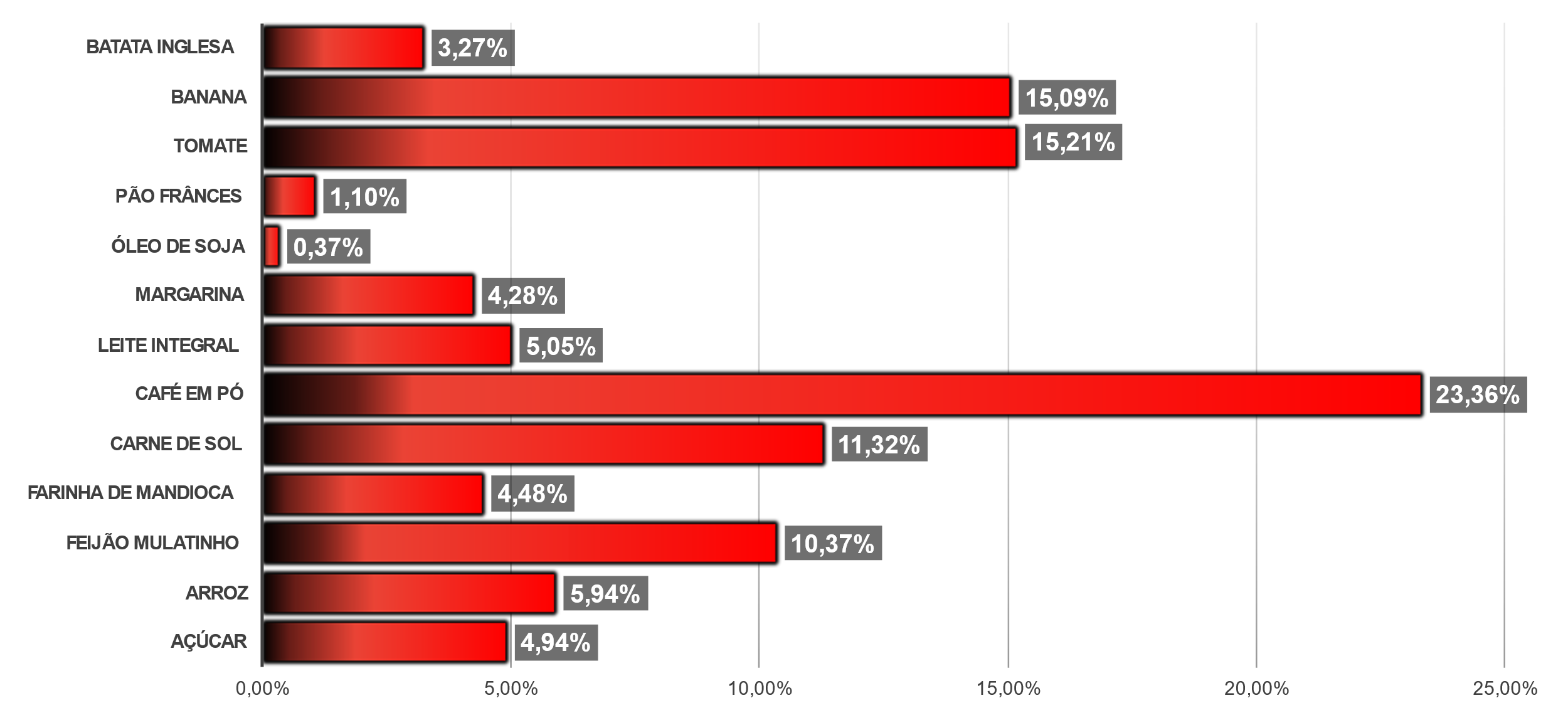


Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Verificamos assim que os grupos de itens de **Farináceos** e o de **Higiene e Limpeza,** que compõem a **Cesta Básica Complementar,** tiveram uma redução dos seus respectivos preços em relação ao mês anterior de **-1,56%** e **-2,64%** respectivamente e que corresponde a **-R$ 0,26** e **-R$ 1,21**. Os demais grupos obtiveram aumentos consideráveis, acima dos **5%,** com destaque para os itens do grupo de **Hortifruti** que em geral tiveram um aumento **R$ 7,62.**

### **Cesta Básica Alimentar (novembro x dezembro)**

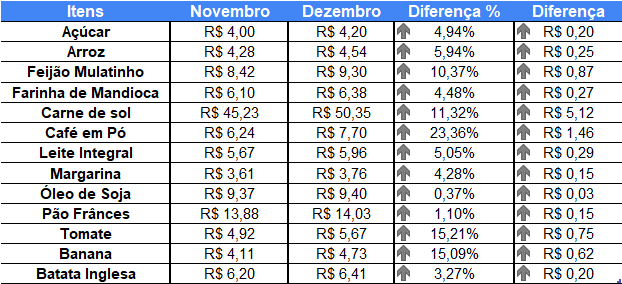
**Gráfico 2:** **Diferença percentual dos itens da Cesta Básica Alimentar entre os meses de novembro e dezembro.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB.

Neste caso, podemos observar que um aumento geral nos itens da **Cesta Básica Alimentar**, principalmente nos itens **Carne de sol, café em pó, Feijão Mulatinho, Tomate** e **Banana.** Na tabele abaixo podemos verificar esta situação:

**Tabela 3: Diferença de preço e percentual entre os itens da Cesta Básica Alimentar entre novembro e dezembro.**



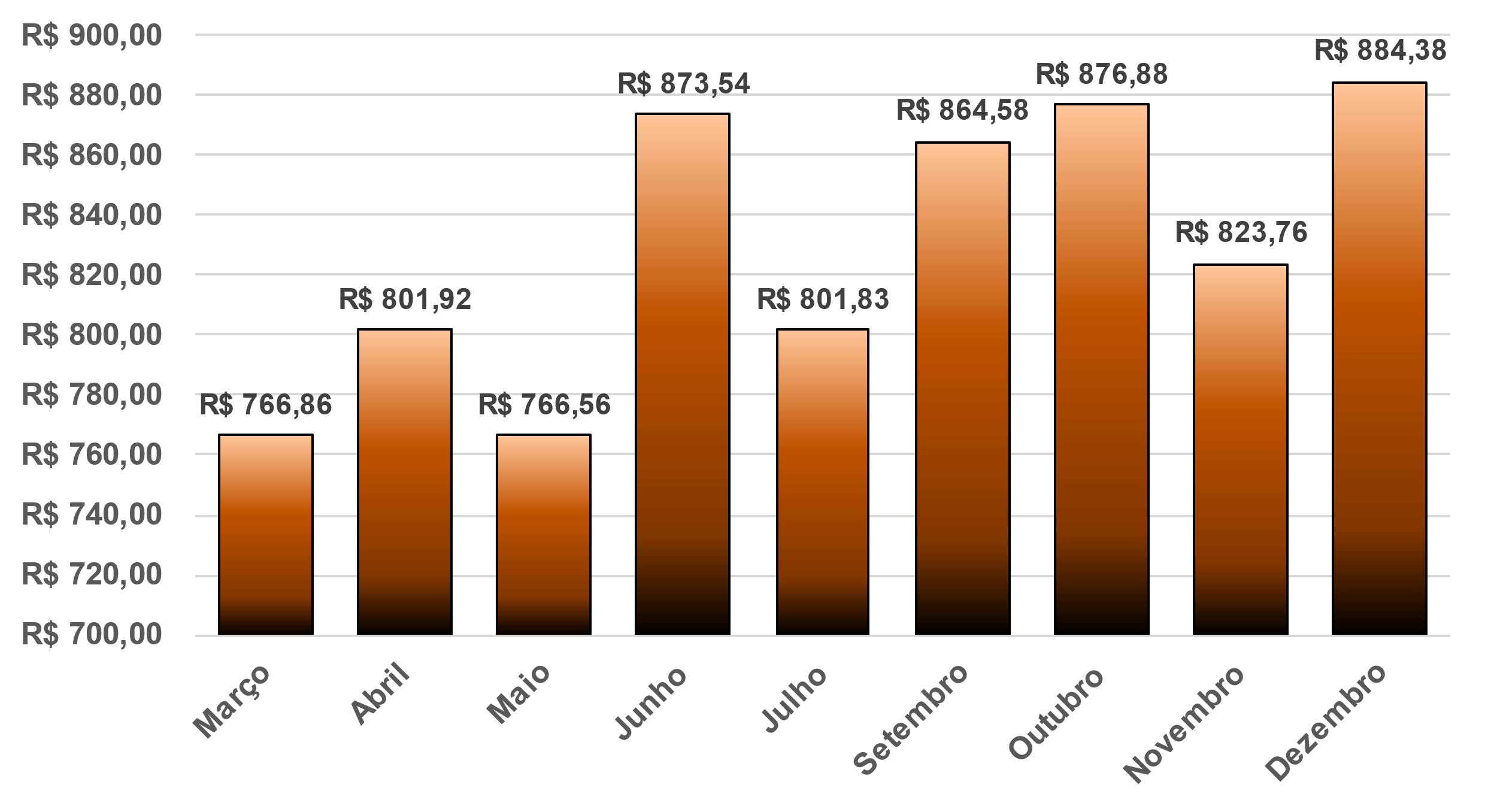
Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB.

## **Comparação com os preços das pesquisas anteriores**

Podemos demonstrar a evolução dos preços das **Cestas Básicas**, tanto a **Regional** quanto as duas outras que a compõem, utilizando gráficos que representem a evolução deles através do tempo (dos meses). As pesquisas se iniciaram a partir do mês de março de 2022 e seguem até hoje, mês de dezembro de 2022, com exceção do mês de agosto, qual não houve pesquisa. Sendo assim, dispomos de uma quantidade de informações suficientes para analisarmos o comportamento dos preços da **Cesta Básica Regional** na cidade de **Campina Grande** no estado da **Paraíba.**

Com isso, para a **Cesta Básica Regional** poderemos visualizar o seguinte comportamento dos preços ao longo dos meses:

**Gráfico 3: Preço da Cesta Básica Regional ao longo dos meses.**

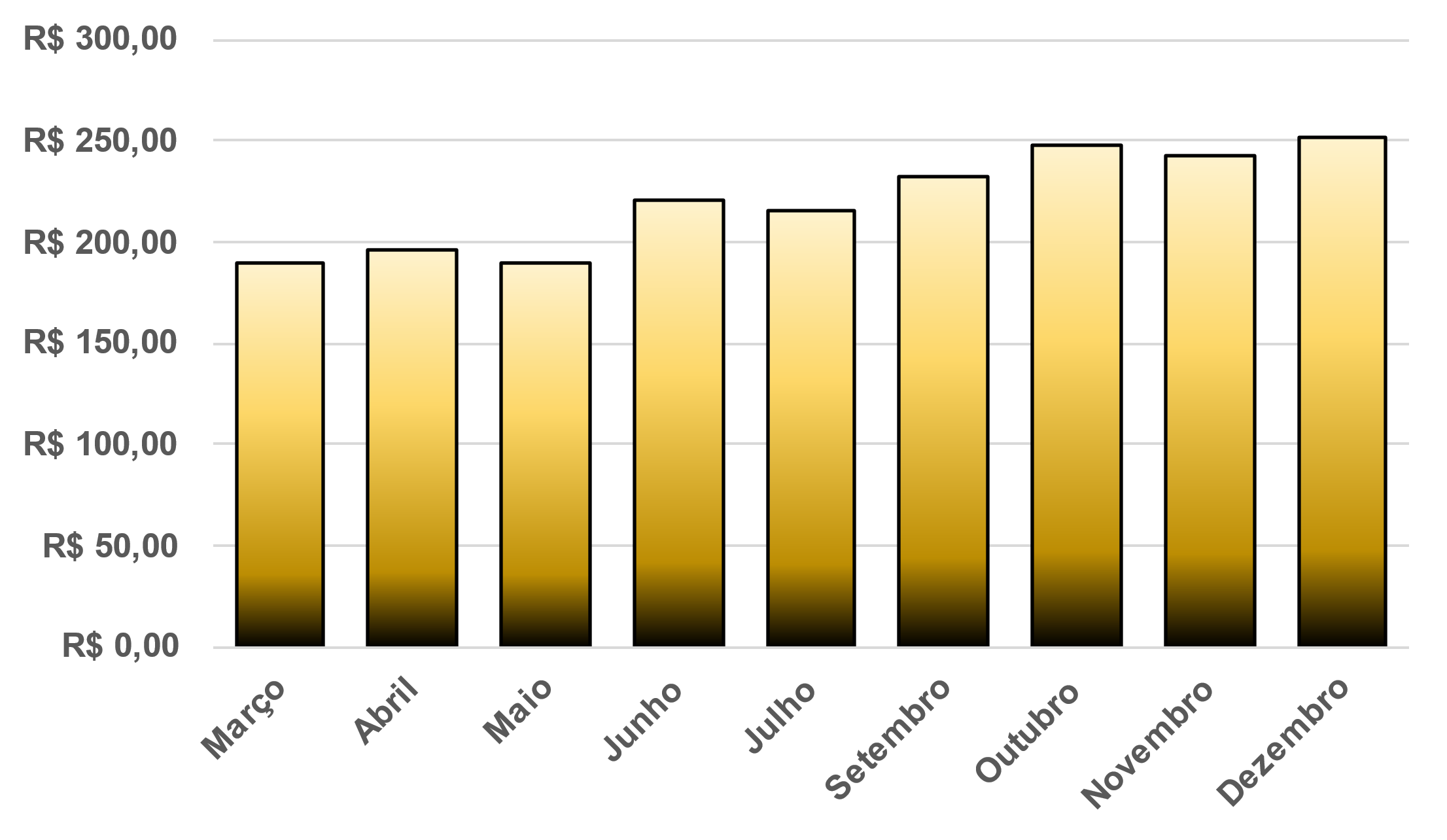


Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB.

Note que os preços, desde a primeira pesquisa realizada em março até a última realizada em dezembro do mesmo ano, demonstram uma tendência de alta, ou seja, existe um comportamento crescente nos preços ao longo do tempo. Contudo, a cada mês é observado uma elevação ou diminuição do preço em relação ao anterior, um ciclo que se repete a cada mês, sendo que entre maio e junho observou-se uma crescente no preço da **Cesta Básica** bastante significativa, e entre junho e julho houve uma queda considerável nos preços, porém, no mês de outubro observa-se que o preço da **Cesta Básica** retornou ao patamar que se encontrava no mês de junho.

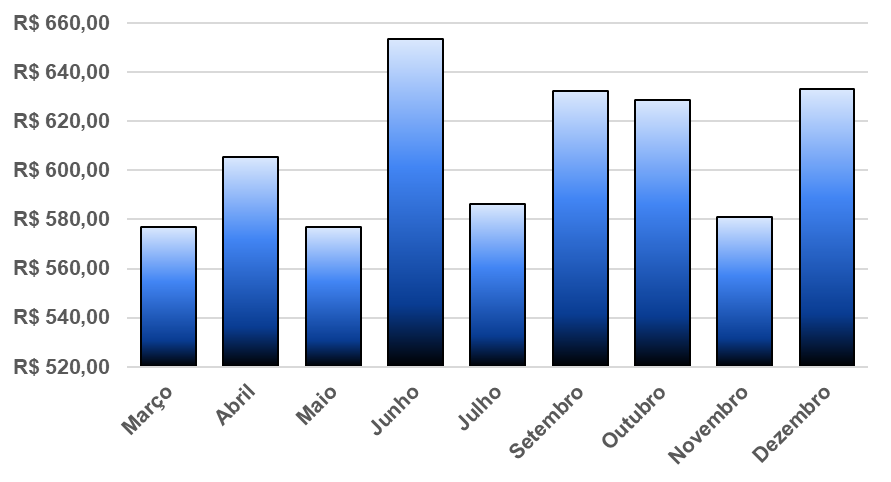
Podemos abrir mais essa análise e verificar, no mesmo período, a **Cesta Básica Alimentar** e a **Complementar** de forma a verificar quais delas possuíram uma maior variação nos preços ao longo do tempo, com isso, teremos o seguinte:

**Gráfico 4: Preço das Cestas Básica Complementar ao longo dos meses**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

**Gráfico 5:** **Preço das Cestas Básica Alimentar ao longo dos meses**



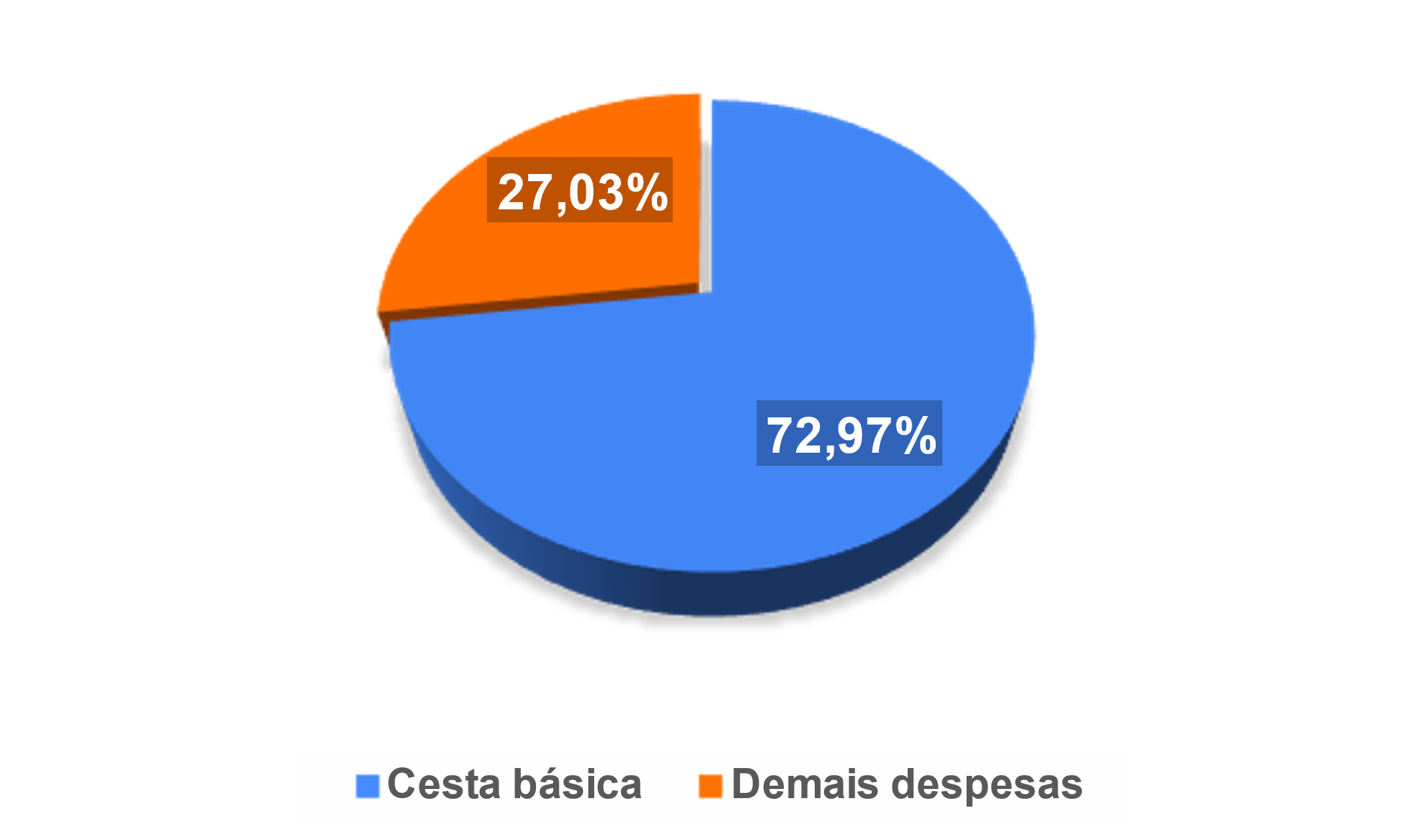
Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

Aqui Verificamos que a **Cesta Básica Alimentar**, em azul, possui uma variação no preço semelhante ao da **Cesta Básica Regional**, já a **Cesta Básica Complementar** em amarelo, parece evidenciar um certo equilíbrio nos preços, com leves aumentos acontecendo a cada mês, ou seja, uma clara tendência de alta.

## **Preço da Cesta Básica Regional x Salário-mínimo**

Por fim temos que a participação do custo da **Cesta Básica Regional** no rendimento de um indivíduo que recebe um salário-mínimo de **R$ 1.212,00** corresponde a aproximadamente **72,97%** no mês de dezembro, o que implica em **27,03%** do seu rendimento restante voltado para outras despesas básicas como água, luz, energia, internet e dentre outras. Podemos verificar esta situação pelo gráfico:

**Gráfico 5: Parcela do Salário-mínimo bruto que corresponde à Cesta Básica.**



Fonte: PROCON Municipal de Campina Grande/PB

## **Consideração Final**

É importante mencionar ao consumidor e demais integrantes da sociedade que em outras pesquisas feitas por outros órgãos relacionados a **Cesta Básica** possuem metodologias diferentes, alguns calculam a penas a **Alimentar** (Ração Essencial Mínima) por exemplo, portanto, fica o aviso ao leitor deste relatório que verifique tal metodologia se o objetivo for a comparação das pesquisas.

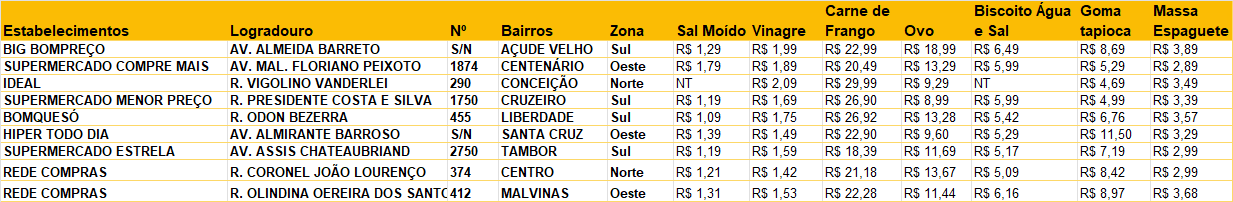
# **Anexos**

1. Todos os dados referentes a pesquisa onde valores como NT: Não tinha.

**Tabela 14: Dados Referentes a Cesta Básica Alimentar (dezembro /2022).**

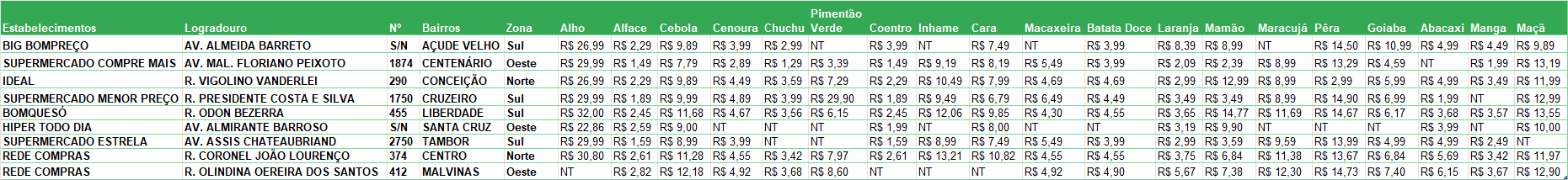


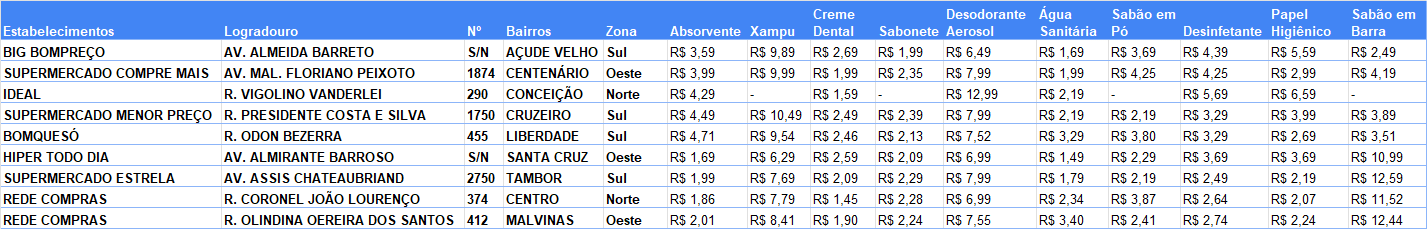
**Tabela 15: Dados referentes ao grupo de Carnes, Temperos e Farináceos (dezembro /2022).**





**Tabela 17: Dados referentes ao grupo de Hortifruti (dezembro /2022).**





**Tabela 16: Dados referentes ao grupo Higiene e Limpeza (dezembro/2022).**