



ÍNDICES DA CESTA BÁSICA DA CIDADE DE CAJUEIRO DA PRAIA-PI

Ano 4, nº 32, fevereiro de 2023

ISQN #####

Introdução

Tabela 1
Produtos e quantidades da cesta básica segundo as regiões*

| ITEM | UND | QUANTIDADE |
|----------------|-----|------------|
| Carne | kg | 4,5 |
| Leite | l | 6,0 |
| Feijão | kg | 4,5 |
| Arroz | kg | 3,6 |
| Farinha branca | kg | 3,0 |
| Tomate | kg | 12,0 |
| Pão francês | kg | 6,0 |
| Café em pó | g | 300 |
| Banana | und | 90 |
| Açúcar | kg | 3,0 |
| Óleo de soja | g | 750 |
| Manteiga | g | 750 |

*Alimentos Região 2 - PE, BA, CE, RN, AL, SE, AM, PA, PI, TO, AC, PB, RO, AM, RR e MA.

Fonte: DIEESE 2016.

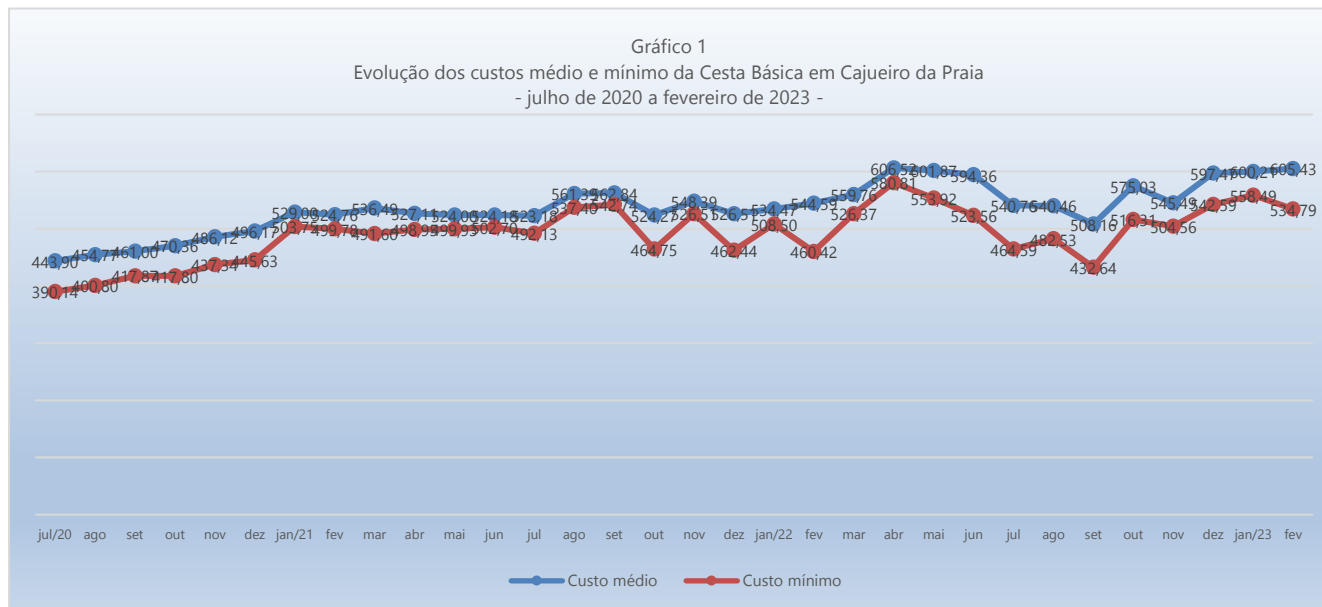
O Curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba, *campus* Ministro Reis Velloso, divulga o Índice da Cesta Básica da Cidade de Cajueiro da Praia-PI para o mês de fevereiro de 2023, contribuindo para o bom planejamento de políticas públicas e para a organização das finanças privadas.

Foi utilizada a metodologia de coleta e tratamento de dados elaborada pelo Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Econômicos – DIEESE, lançada em janeiro de 2016. A Cesta Básica de Alimentos Nacional – ver tabela 1, foi a definida pelo decreto-lei nº 399, de abril de 1938. O Piauí está inserido na região 2.

Os valores apresentados na tabela 3 (sob demanda) refletem o custo médio mensal familiar com cada produto da Cesta Básica e as análises derivadas. O levantamento foi realizado no período de 14 a 28 de fevereiro de 2023. Foram destacados o custo médio e o custo mínimo da cesta, o custo médio e o preço mínimo dos produtos de julho de 2020, início dos levantamentos, a fevereiro de 2023. A diferença entre os custos, o custo em relação ao salário mínimo e salário mínimo líquido, o maior e o menor preço coletado e a diferença entre os preços, além das variações absolutas percentuais de todas as categorias verificadas entre o início dos levantamentos, em julho de 2020, a fevereiro de 2023, estão disponíveis sob demanda através do e-mail moacyr@ufpi.edu.br.



Resultados



O custo médio da Cesta Básica de Alimentos em Cajueiro da Praia-PI em fevereiro de 2023 foi **R\$605,43**; uma variação absoluta de R\$5,21; ou 0,87% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 36,39% de julho de 2020, início da série histórica, a janeiro de 2023, e uma variação acumulada de 0,87% entre janeiro e fevereiro de 2023.

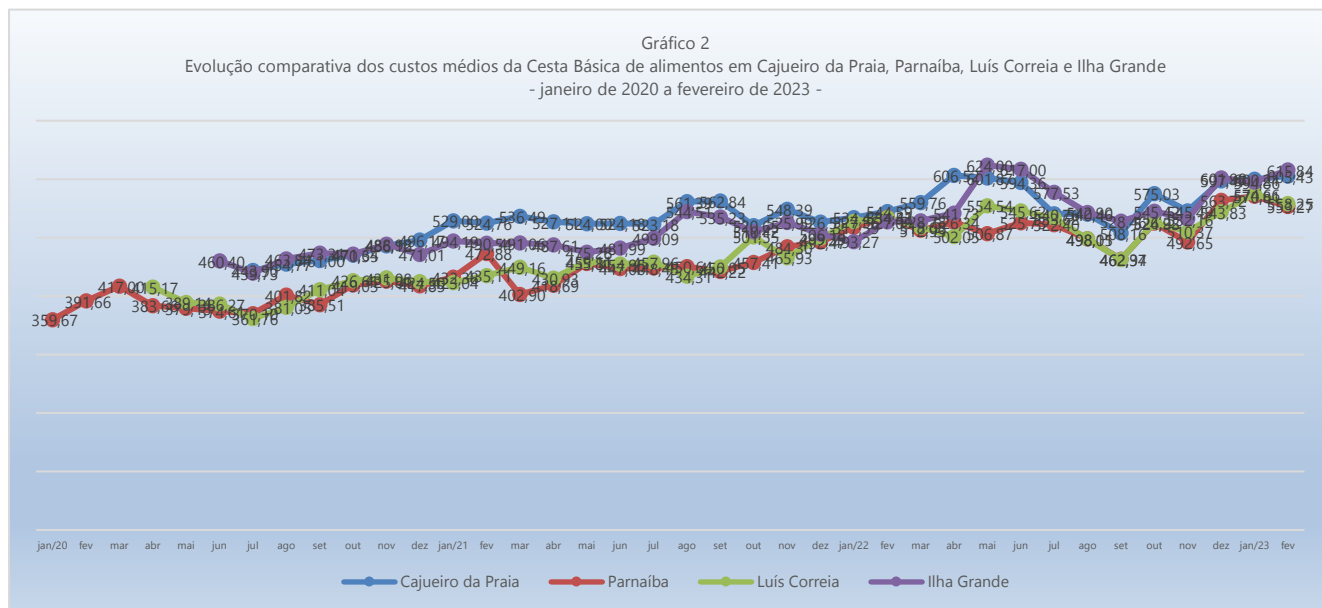
O custo mínimo da Cesta, onde se considera o menor preço coletado de cada item, foi R\$534,79 em fevereiro de 2023; uma variação absoluta de R\$23,70; ou -4,24% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 37,07% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -4,24% entre janeiro e fevereiro de 2023.

Os gráficos foram elaborados com base nos dados da pesquisa.

A pesquisa da Cesta básica do DIEESE, referente a fevereiro de 2022, foi publicada em 09 de março. Segundo os resultados, a Cesta Básica em Cajueiro da Praia, com um custo de **R\$605,43**; é mais cara do que três das dezessete capitais pesquisadas pela entidade: João Pessoa, Salvador e Aracaju; e mais barata do que nas demais: São Paulo, Porto Alegre, Florianópolis, Rio de Janeiro, Campo Grande, Vitória, Brasília, Curitiba, Goiânia, Belo Horizonte, Belém, Fortaleza, Recife e Natal. Teresina continua não sendo pesquisada. A pesquisa realizada pelo Programa Estadual de Proteção e Defesa do Consumidor - PROCON MPPI, em parceria com o Procon Municipal de Teresina, utiliza metodologia e lista de produtos incompatíveis com as adotadas pelo Dieese, sendo, portanto, inviável a elaboração de análises comparativas.



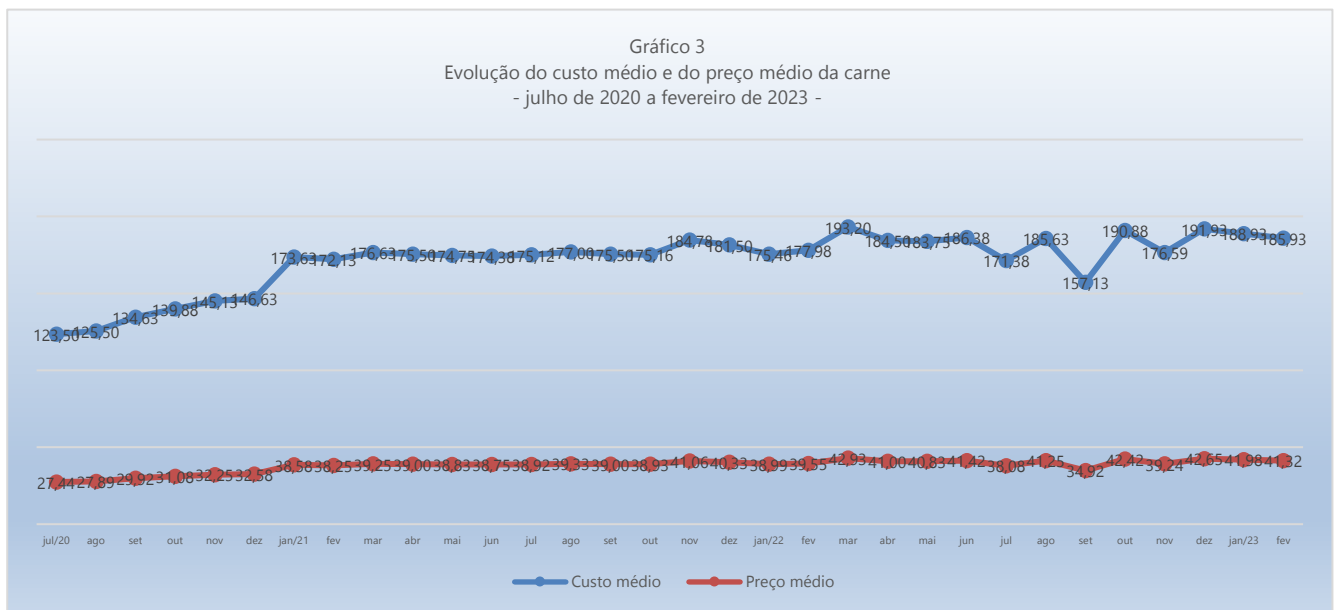
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
Campus Ministro Reis Velloso
Curso de Ciências Econômicas
Índices da Cesta Básica do Litoral do Piauí – Cajueiro da Praia
Prof. MSc. Moacyr Ferraz do Lago.: - responsável técnico



O custo da Cesta Básica de Alimentos em Cajueiro da Praia em fevereiro de 2023, **R\$605,43**; é R\$52,16; ou 9,43%, maior que a verificada na cidade de Parnaíba no mesmo período, R\$553,27.

O custo da Cesta é R\$47,18; ou 8,45%, maior que a verificada na cidade de Luís Correia, no mesmo período, R\$558,25.

O custo da Cesta é R\$10,42; ou -1,69% menor que a verificada na cidade de Ilha Grande no mesmo período, R\$615,84.

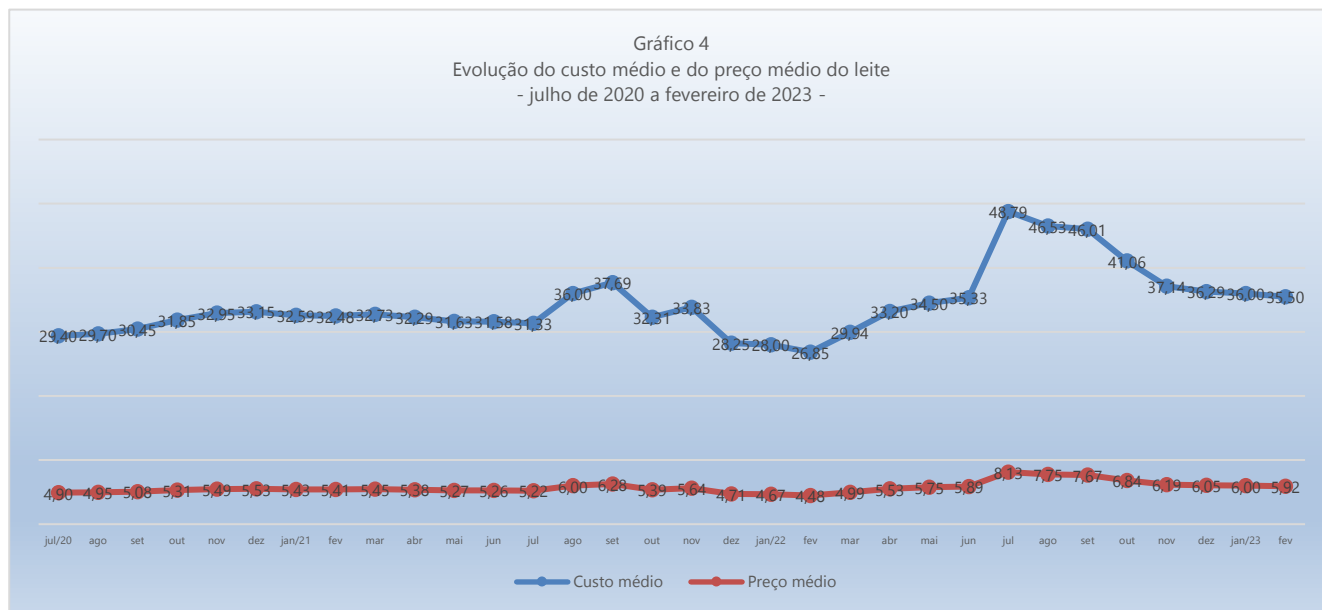


A Carne Bovina apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$185,93; uma variação de R\$3,00; ou -1,59% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 50,55% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,59% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os 4,5 quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$41,32 por quilograma, uma variação de R\$0,67 em relação ao constatado em janeiro, correspondendo a uma variação de -1,59%, uma variação acumulada de 50,55% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,59% entre janeiro e fevereiro de 2023.

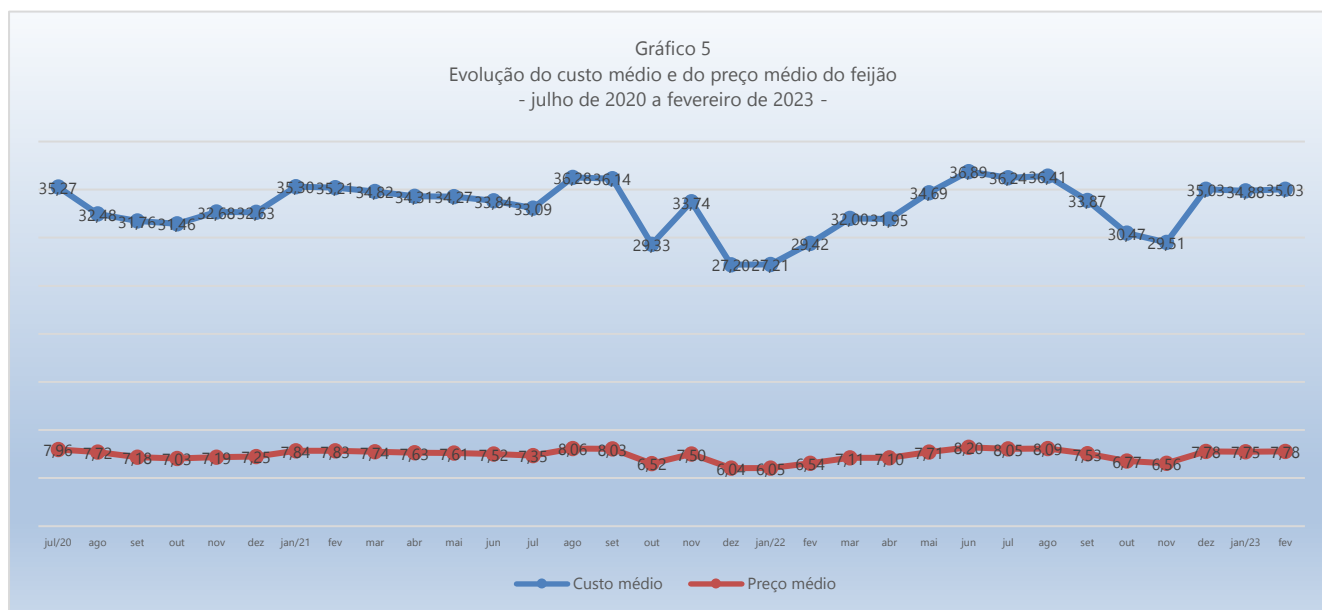


Gráfico 4
Evolução do custo médio e do preço médio do leite
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Leite integral apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$35,50; uma variação de R\$0,50; ou -0,39% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 20,75% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,39% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os seis litros consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

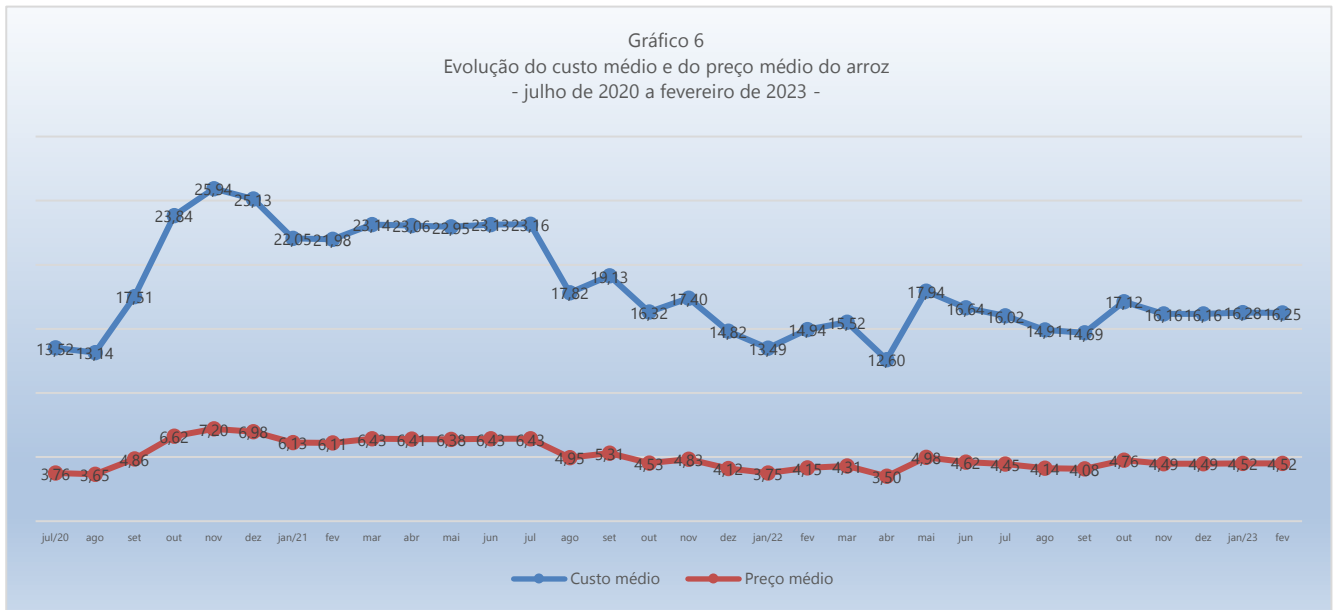
O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$5,92 por litro; variando R\$0,08 ou -1,39% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 20,75% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -1,39% entre janeiro e fevereiro de 2023.



O Feijão apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$35,03; uma variação de R\$0,15; ou 0,43% em relação a janeiro, uma variação acumulada de -0,69% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 0,43% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os 4,5 quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

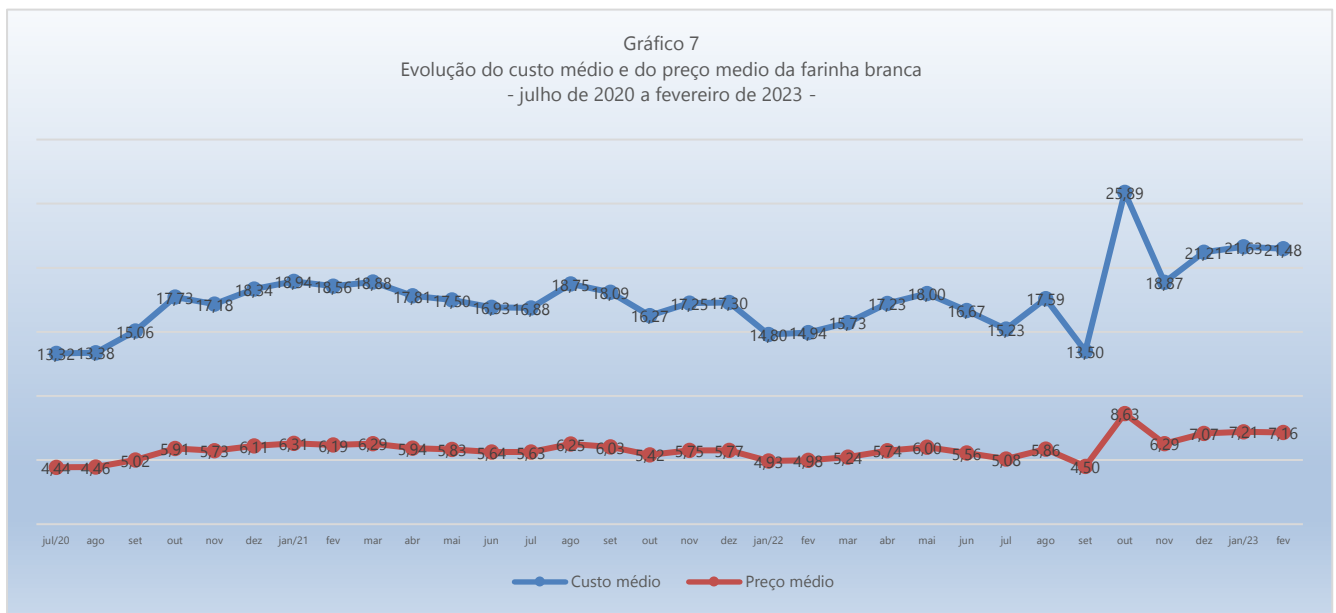
O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$7,78 por quilograma; variando R\$0,03 ou 0,43% em relação a janeiro, uma variação acumulada de -2,25% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de 0,43% entre janeiro e fevereiro de 2023.

Gráfico 6
 Evolução do custo médio e do preço médio do arroz
 - julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Arroz apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$16,25; uma variação de R\$0,03; ou -0,18% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 20,22% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -0,18% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os 3,6 quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$4,52 por quilograma; variando R\$0,01 ou -0,18% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 20,22% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -0,18% entre janeiro e fevereiro de 2023.

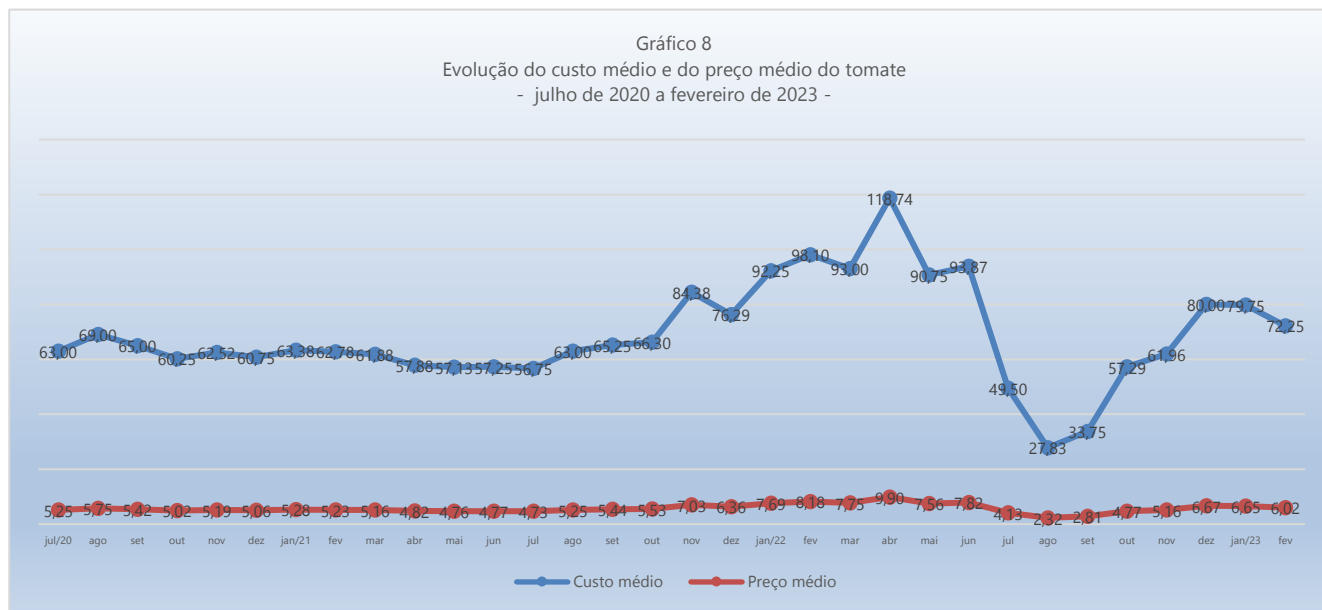


A Farinha branca apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$21,48; uma variação de R\$0,15; ou -0,69% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 61,25% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -0,69% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os três quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$7,16 por quilograma; variando R\$0,05 ou -0,69% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 61,25% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -0,69% entre janeiro e fevereiro de 2023.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
Campus Ministro Reis Velloso
Curso de Ciências Econômicas
Índices da Cesta Básica do Litoral do Piauí – Cajueiro da Praia
Prof. MSc. Moacyr Ferraz do Lago.: - responsável técnico

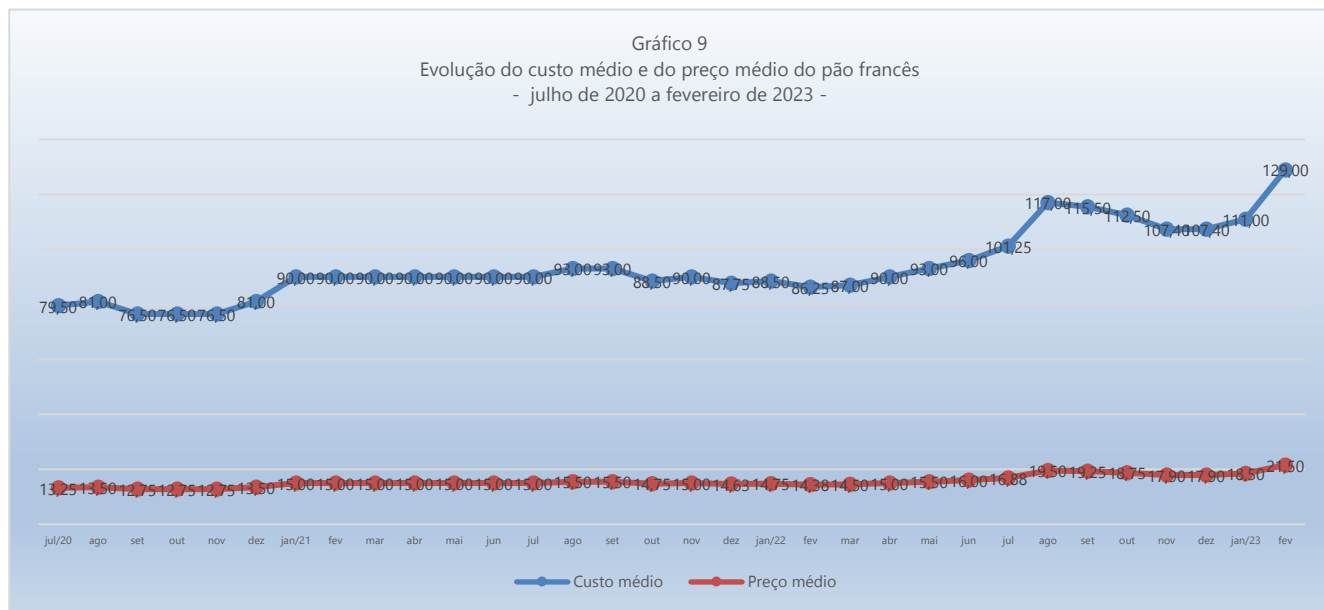


O Tomate apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$72,25; uma variação de R\$7,50; ou 9,40% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 14,68% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -9,40% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os doze quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$6,02 por quilograma; variando R\$0,63 ou -9,40% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 14,68% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -9,40% entre janeiro e fevereiro de 2023.

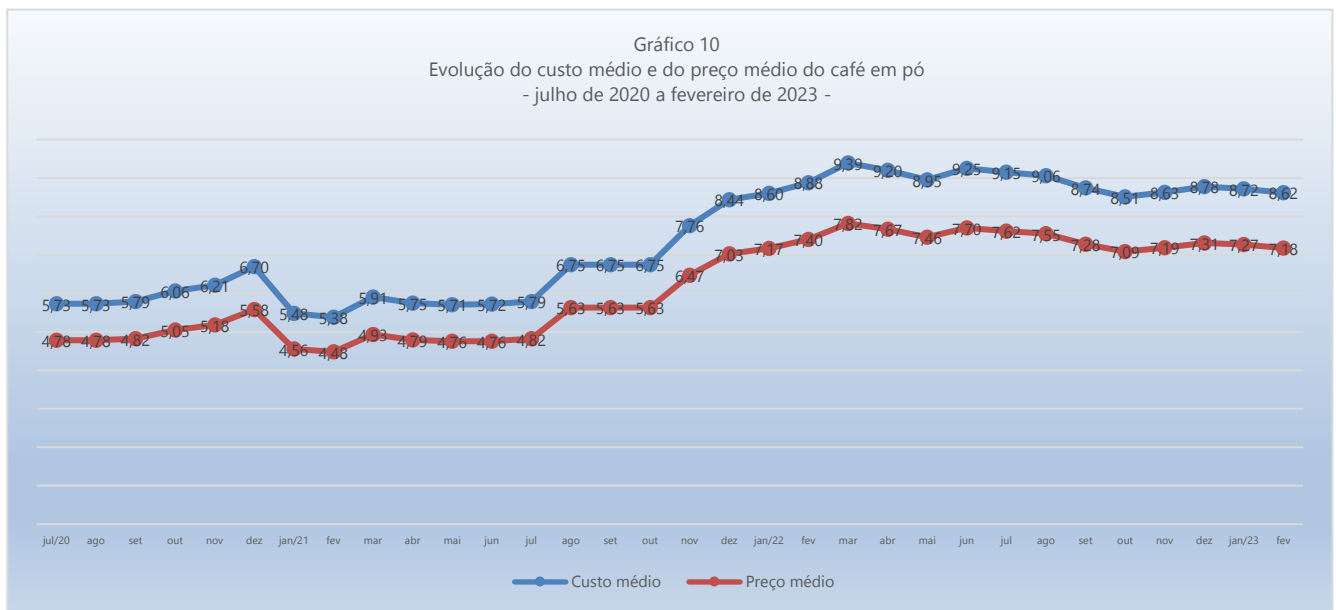


Gráfico 9
Evolução do custo médio e do preço médio do pão francês
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Pão francês apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$129,00; uma variação de R\$18,00 ou 16,22% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 62,27% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 16,22% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os seis quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$21,50 por quilograma; variando R\$3,00 ou 16,22% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 62,27% de junho de 2020 a julho de 2021 e uma variação acumulada de 16,22% entre janeiro e fevereiro de 2023.

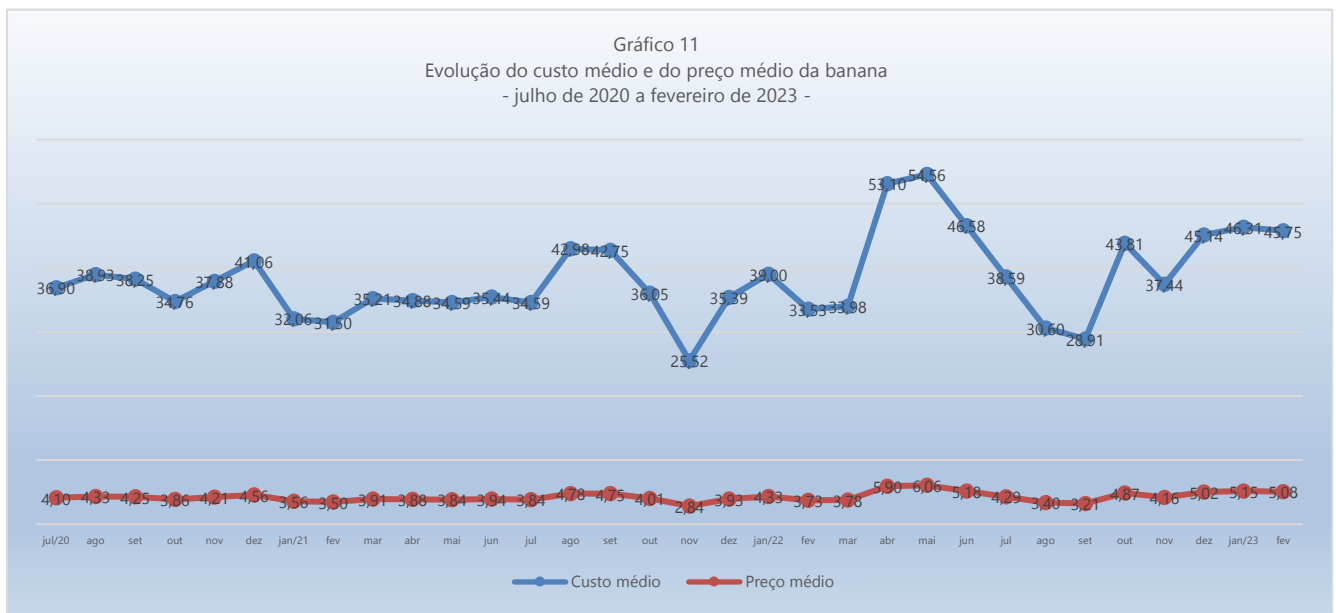


O Café em pó apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$8,62; uma variação de R\$0,10; ou -1,15% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 50,33% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,15% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os trezentos gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$7,18 por unidade de 250g; variando R\$0,08 ou -1,15% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 50,33% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -1,15% entre janeiro e fevereiro de 2023.

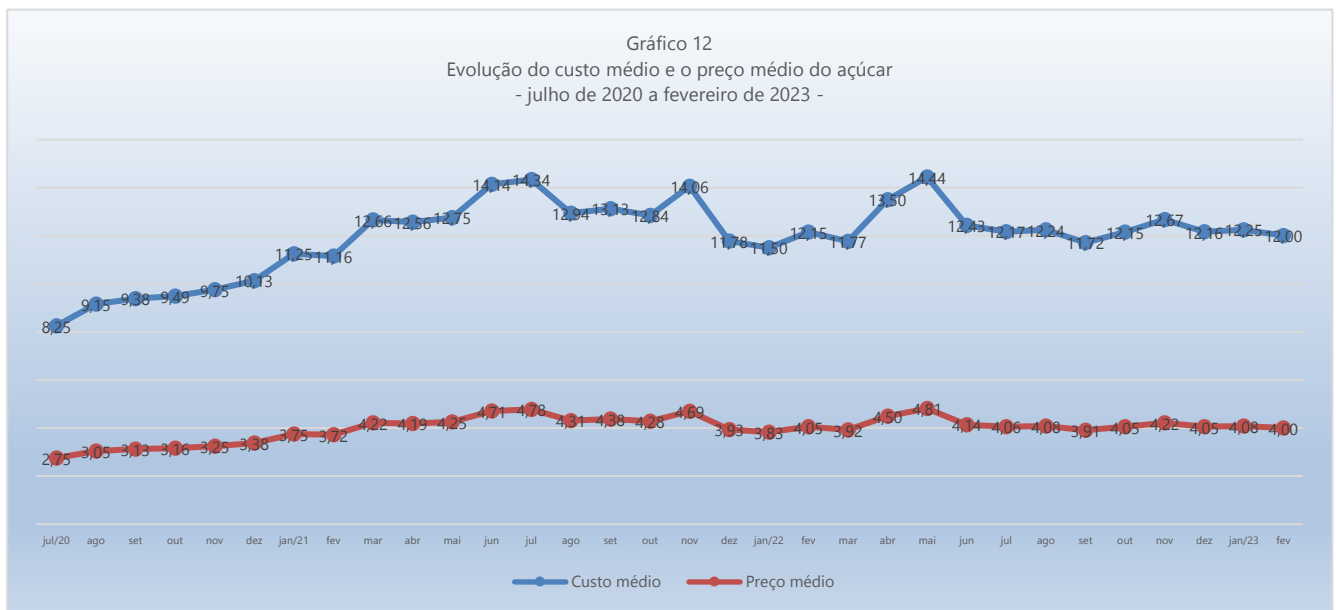


Gráfico 11
Evolução do custo médio e do preço médio da banana
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



A Banana apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$45,75; uma variação de R\$0,56; ou -1,21% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 23,99% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,21% entre janeiro e fevereiro de 2023, se consideradas as noventa unidades consumidas em média por família mensalmente, previstas na Tabela 1.

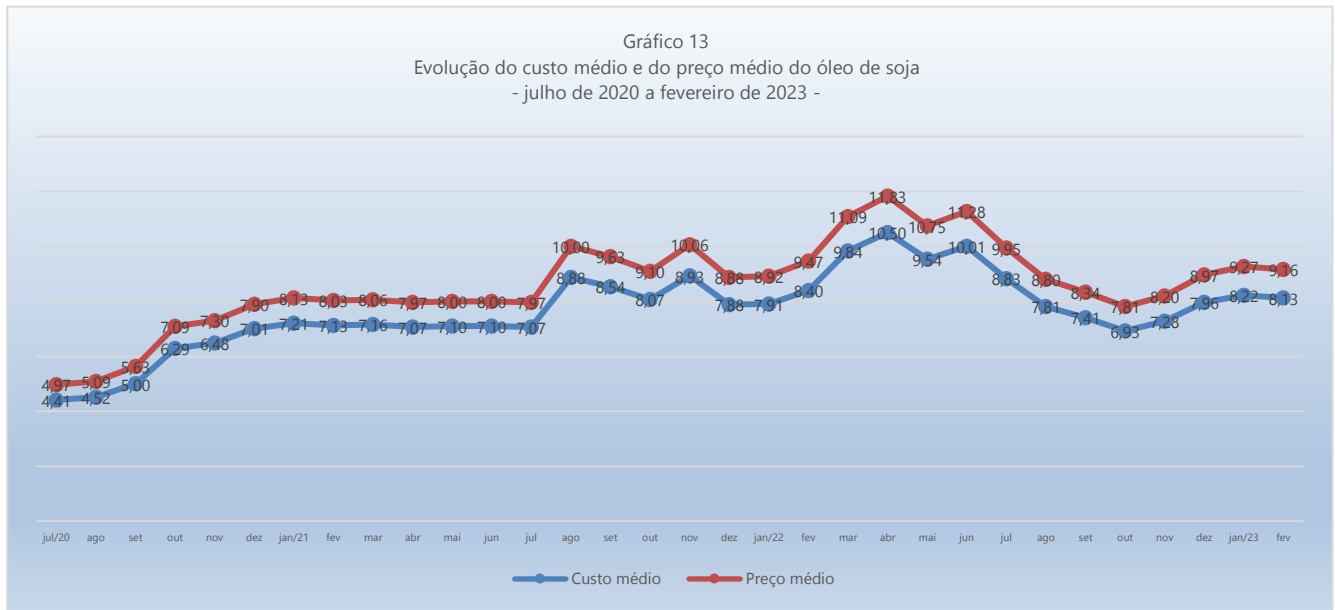
O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$5,08 por quilograma; variando R\$0,06 ou -1,21% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 23,99% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -1,21% entre janeiro e fevereiro de 2023.



O Açúcar cristal apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$12,00; uma variação de R\$0,25; ou -2,04% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 45,46% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -2,04% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os três quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$4,00 por quilograma; variando R\$0,08 ou -2,04% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 45,46% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -2,04% entre janeiro e fevereiro de 2023.

Gráfico 13
 Evolução do custo médio e do preço médio do óleo de soja
 - julho de 2020 a fevereiro de 2023 -

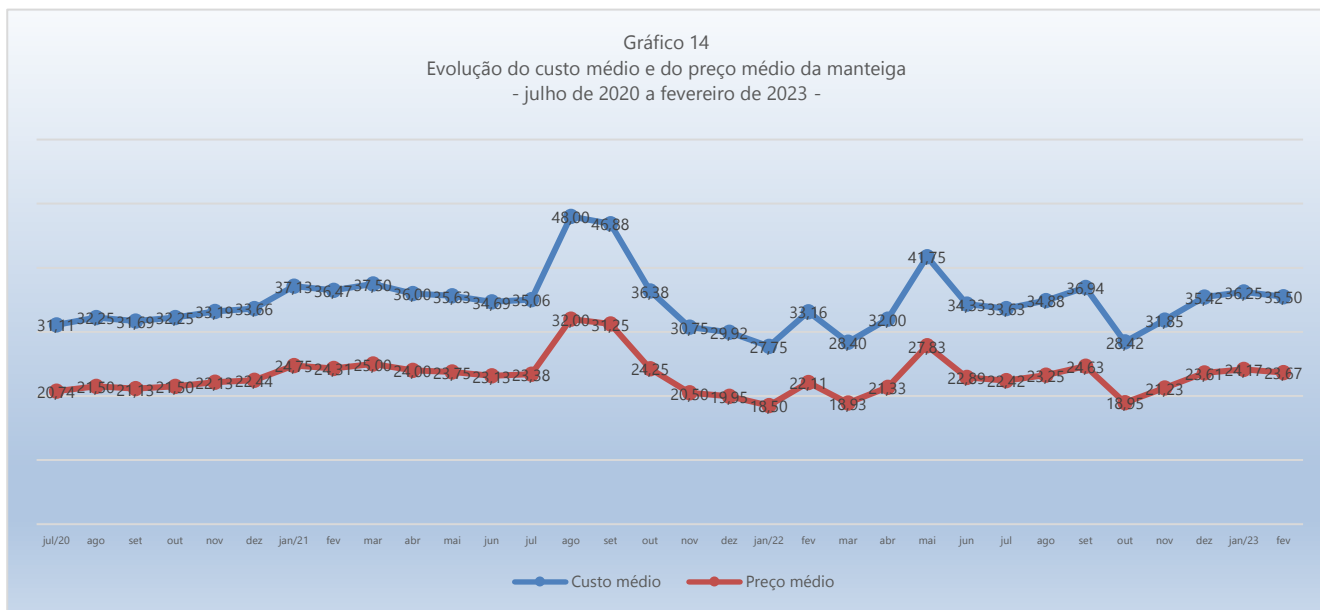


O Óleo de soja apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$8,13; uma variação de R\$0,10; ou -1,17% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 84,45% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,17% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os 750 gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$9,16 por unidade de 900ml; variando R\$0,11 ou -1,17% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 84,45% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -1,17% entre janeiro e fevereiro de 2023.



Gráfico 14
Evolução do custo médio e do preço médio da manteiga
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -

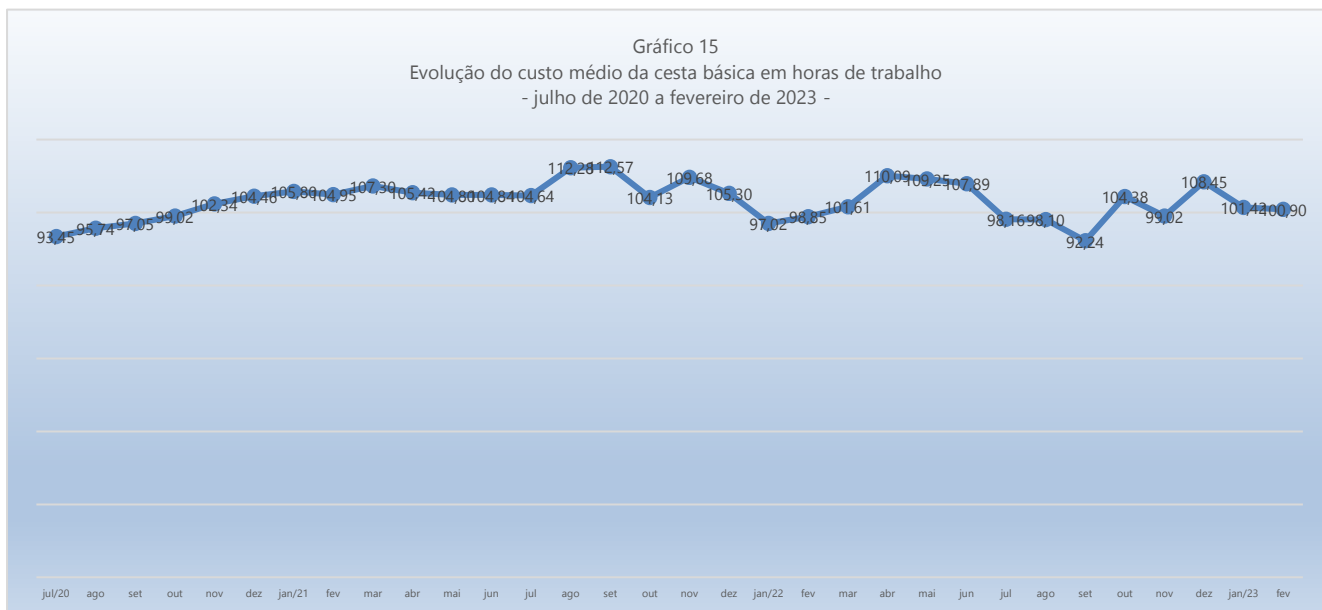


A Manteiga apresentou em fevereiro de 2023 um custo médio mensal de R\$35,50; uma variação de R\$0,75; ou -2,07% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 14,13% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -2,07% entre janeiro e fevereiro de 2023, se considerados os 750 gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em fevereiro de 2023 foi R\$23,67 por unidade de 500g; variando R\$0,50 ou -2,07% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 14,13% de julho de 2020 a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -2,07% entre janeiro e fevereiro de 2023.



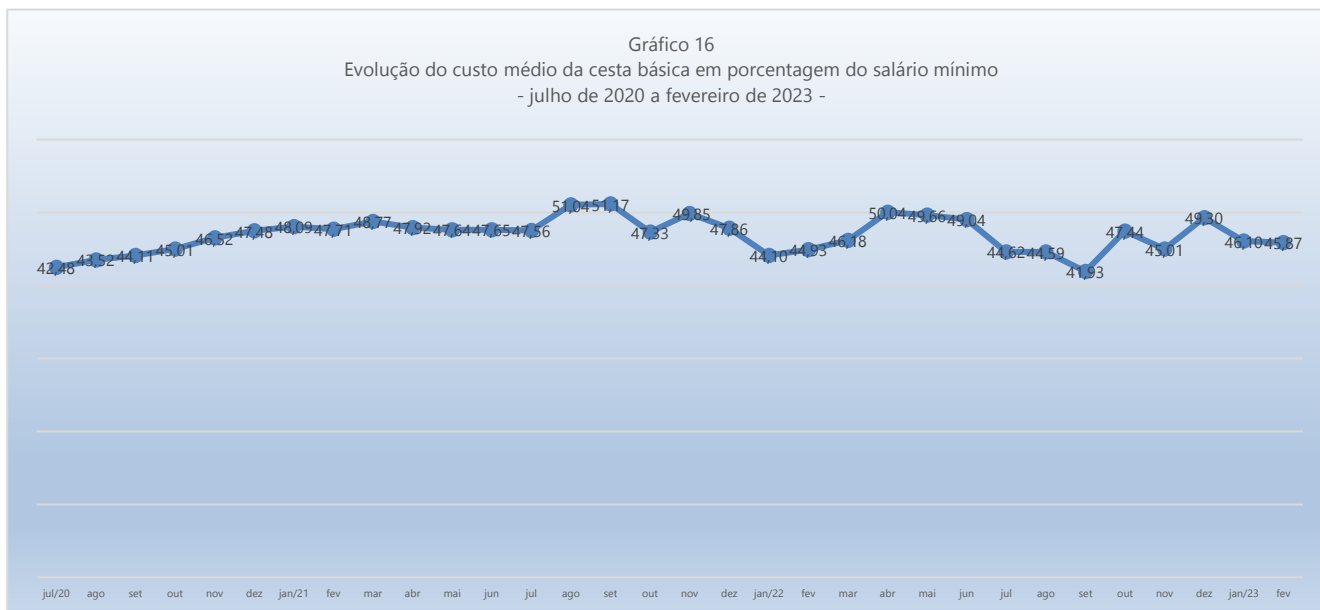
Gráfico 15
Evolução do custo médio da cesta básica em horas de trabalho
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



A quantidade de horas de trabalho mensal necessárias para a compra da Cesta Básica de Alimentos em Cajueiro da Praia, considerando um trabalhador que recebe um salário mínimo e cumpre uma jornada mensal de 220 horas, que em janeiro de 2023 foi de 101,42 horas, passou em fevereiro para 100,90 horas, representando uma variação de -0,51 horas ou -0,51%; uma variação acumulada de 7,98% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -0,51% entre janeiro e fevereiro de 2023, implicando em ganho significativo na produtividade do trabalho entre janeiro e fevereiro de 2023, perda significativa ao longo dos trinta e dois meses considerados e ganho significativo ao longo do ano de 2023.



Gráfico 16
Evolução do custo médio da cesta básica em porcentagem do salário mínimo
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



A porcentagem do salário mínimo necessário para a compra da Cesta Básica de Alimentos passou de 46,10% em janeiro de 2023 para 45,87% em fevereiro, uma variação de -0,23p.p. ou -0,51%; uma variação acumulada de 7,98% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -0,51% entre janeiro e fevereiro de 2023, implicando em ganho significativo no poder de compra do salário entre janeiro e fevereiro de 2023, queda significativa ao longo dos trinta e dois meses considerados e ganho significativo ao longo do ano de 2023.



Tabela 2
Produtos e quantidades extra cesta

| ITEM | UND |
|----------------------------------|---------|
| Ovo | 1 dúzia |
| Frango | 1 g |
| Batata | 1 g |
| Laranja | 1 g |
| Macarrão | 500g |
| Farinha de milho | 500g |
| Margarina vegetal | 250g |
| Gasolina comum | 1l |
| Álcool/etanol comum | 1l |
| Óleo diesel comum | 1l |
| Gás de cozinha | 13kg |
| Farinha de arroz | 1kg |
| Goma fresca | 1kg |
| Sardinha em lata | 125g |
| Bolacha <i>cream cracker</i> 3x1 | 400g |
| Salsicha suína a granel | 1kg |

Fonte: Elaboração própria.

A Pesquisa do Índice da Cesta Básica para a Cidade de Cajueiro da Praia e o distrito de Barra Grande inclui itens de alimentação extra cesta. São considerados os seguintes bens, que são de consumo generalizado entre a população, selecionados por pesquisa informal entre consumidores de rendas média e baixa: o ovo de galinha, o frango inteiro fresco ou congelado, a laranja pera, a batata inglesa, o macarrão do tipo espaguete nº 8, a farinha de milho e a margarina vegetal.

Foram incluídos também os combustíveis: gasolina, álcool/etanol e óleo diesel comuns e o gás de cozinha (GLP).

A partir de janeiro de 2021 foram incluídas a farinha de arroz, a goma fresca, a sardinha em lata, a bolacha *cream cracker* 3x1 e a salsicha suína a granel.

Não existe pesquisa prévia oficial de consumo médio mensal por família. Sendo assim, as análises serão limitadas às variações nos preços dos produtos.



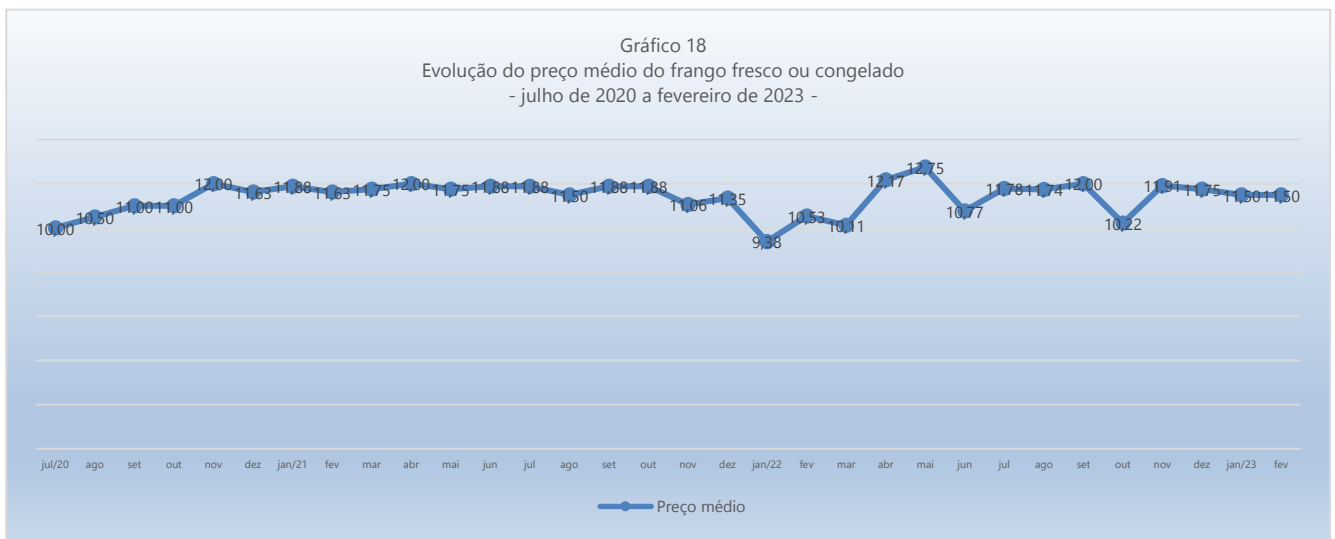
Gráfico 17
Evolução do preço médio do ovo de galinha
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Ovo de galinha apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$9,21 por dúzia, variando R\$0,33 ou -3,49% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 64,44% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -3,49% entre janeiro e fevereiro de 2023.



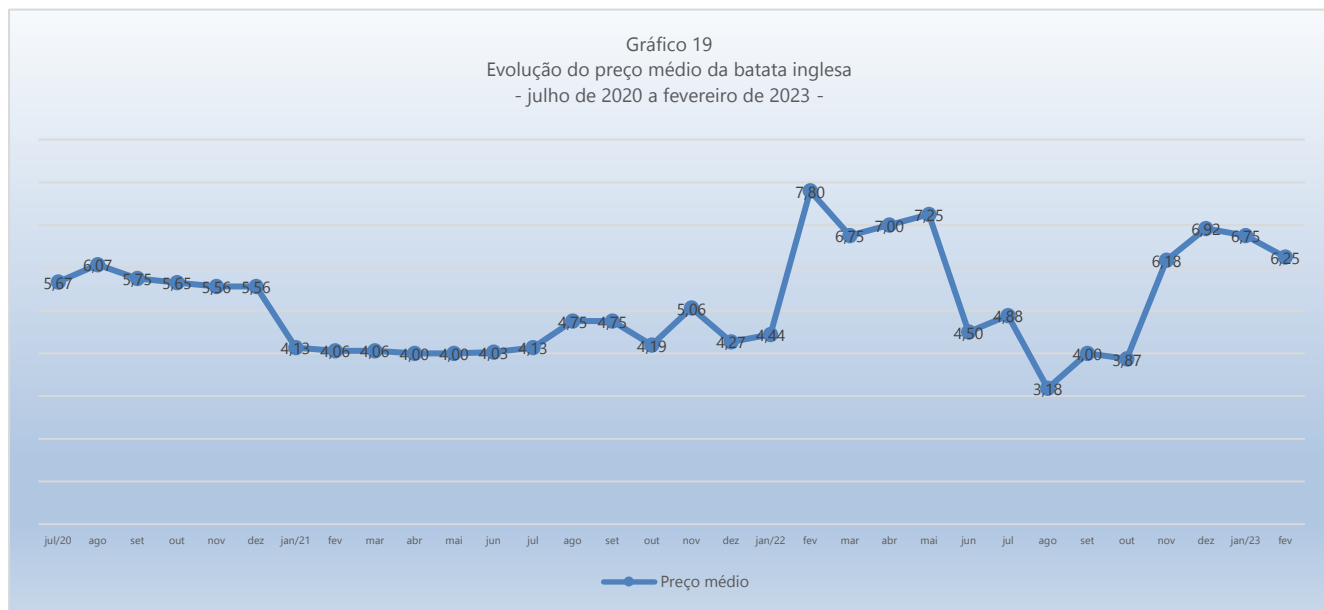
Gráfico 18
Evolução do preço médio do frango fresco ou congelado
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Frango inteiro, fresco ou congelado, apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$11,50 por quilograma, variando R\$0,00 ou 0,00% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 15,00% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 0,00% entre janeiro e fevereiro de 2023.



Gráfico 19
Evolução do preço médio da batata inglesa
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



A Batata inglesa apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$6,25 por quilograma, uma variação de R\$0,50; ou -7,41% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 10,30% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -7,41% entre janeiro e fevereiro de 2023.



A Laranja pera apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$3,63 por quilograma, variando R\$0,38 ou 11,54% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 34,26% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 11,54% entre janeiro e fevereiro de 2023.



Gráfico 21
Evolução do preço médio do macarrão espagete nº 8
- julho de 2020 a fevereiro de 2021



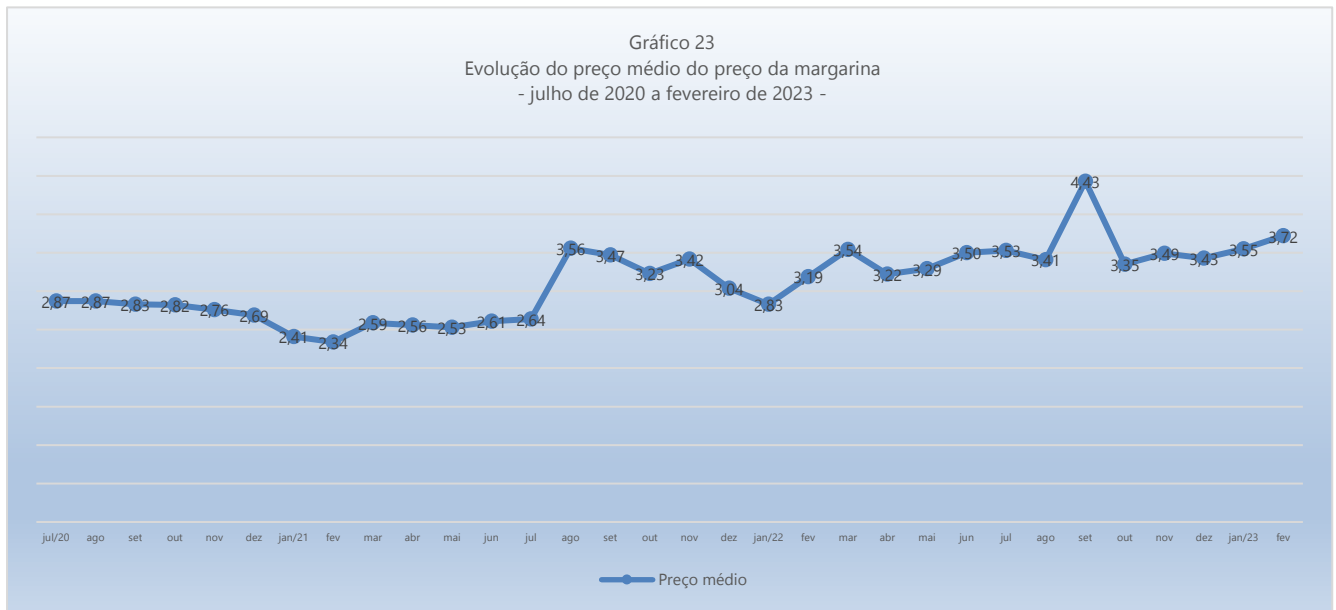
O Macarrão, tipo espagete nº 8, apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$3,43 por unidade de quinhentos gramas, variando R\$0,09 ou -2,60% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 11,42% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -2,60% entre janeiro e fevereiro de 2023.



A Farinha de milho apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$1,95 por unidade de quinhentos gramas, variando R\$0,05 ou 2,63% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 1,12% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 2,63% entre janeiro e fevereiro de 2023.



Gráfico 23
Evolução do preço médio do preço da margarina
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



A Margarina vegetal apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$3,72 por unidade de duzentos e cinquenta gramas, variando R\$0,17 ou 4,69% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 29,30% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 4,69% entre janeiro e fevereiro de 2023.



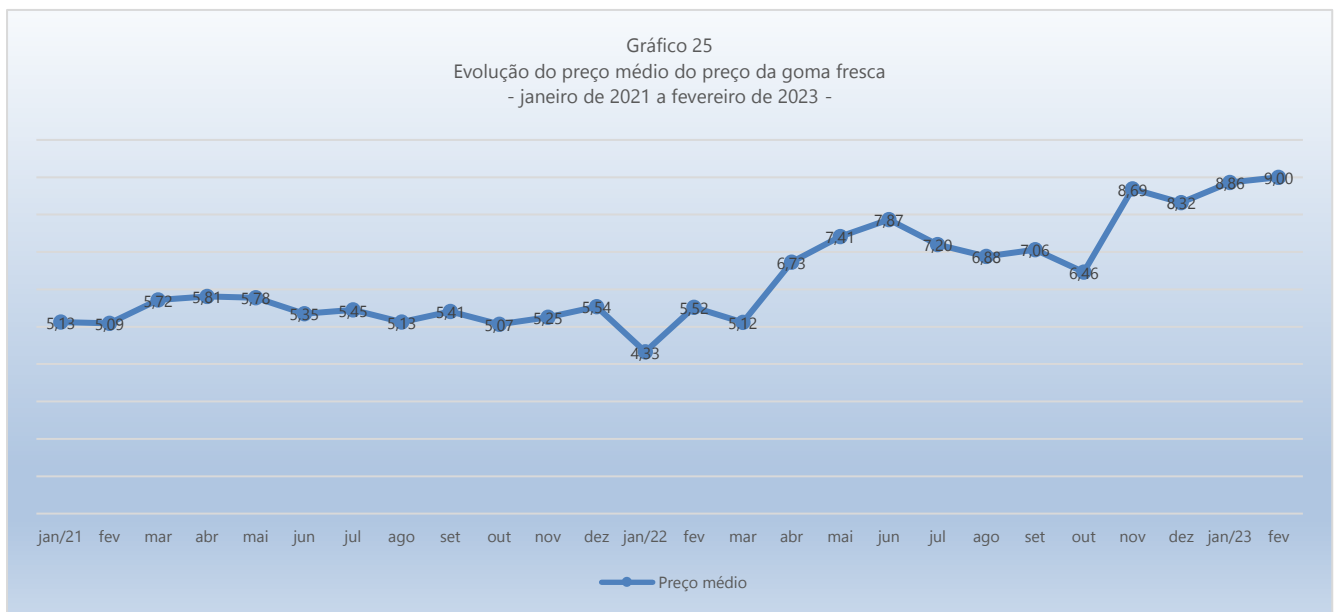
Gráfico 24
Evolução do preço médio do preço da farinha de arroz
- janeiro de 2021 a fevereiro de 2023 -



A Farinha de arroz apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$2,56 por unidade de quinhentos gramas, variando R\$0,13 ou 5,50% em relação a janeiro, uma variação acumulada de -28,81% de janeiro de 2021, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 5,50% entre janeiro e fevereiro de 2023.



Gráfico 25
Evolução do preço médio do preço da goma fresca
- janeiro de 2021 a fevereiro de 2023 -



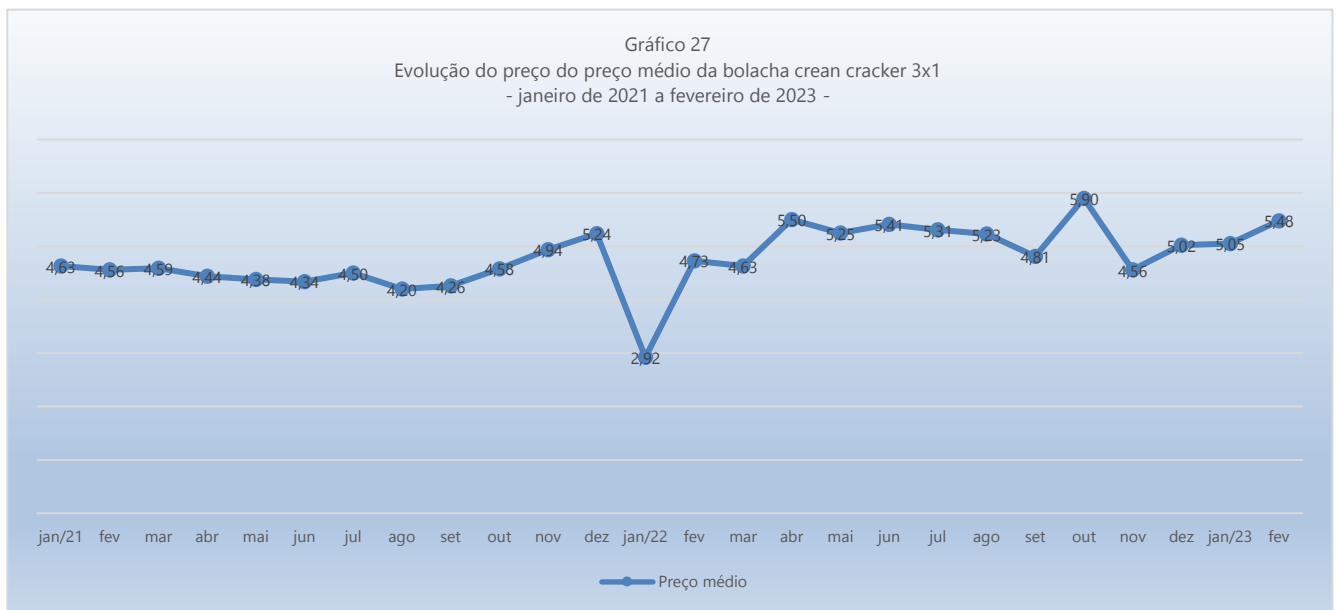
A Goma fresca apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$9,00 por quilograma, variando R\$0,14 ou 1,60% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 75,61% de janeiro de 2021, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de 1,60% entre janeiro e fevereiro de 2023.



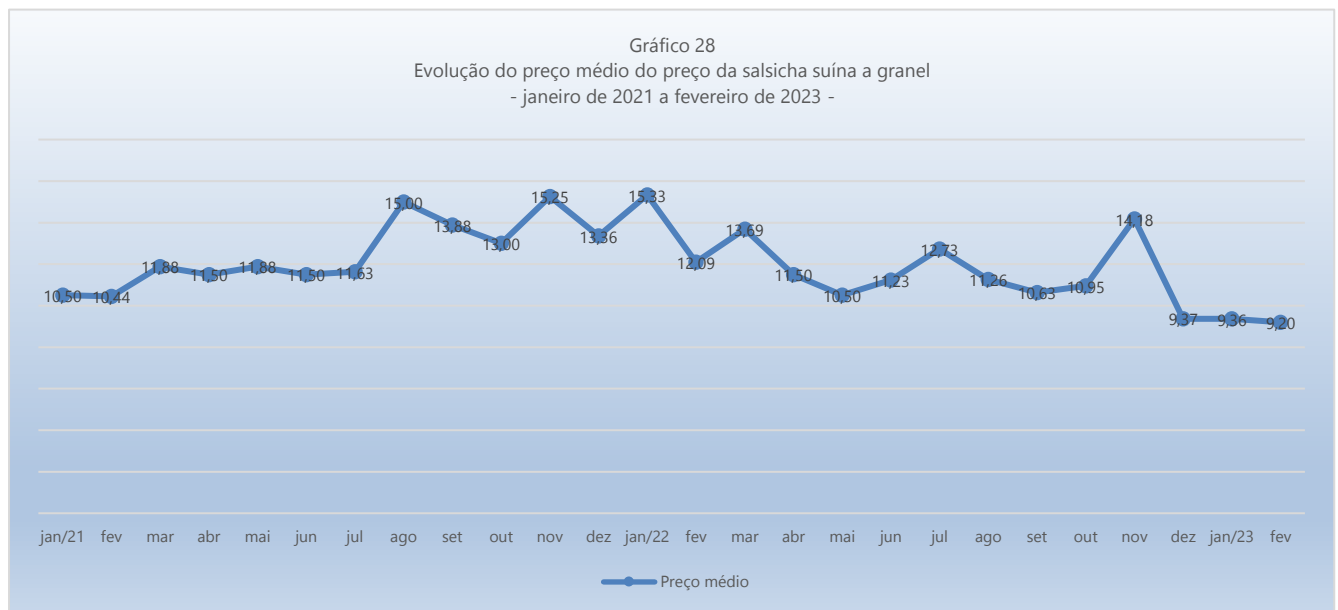
A Sardinha em lata apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$4,39 por unidade de cento e vinte e cinco gramas, variando R\$0,04 ou -0,94% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 3,33% de janeiro de 2021, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -0,94% entre janeiro e fevereiro de 2023.



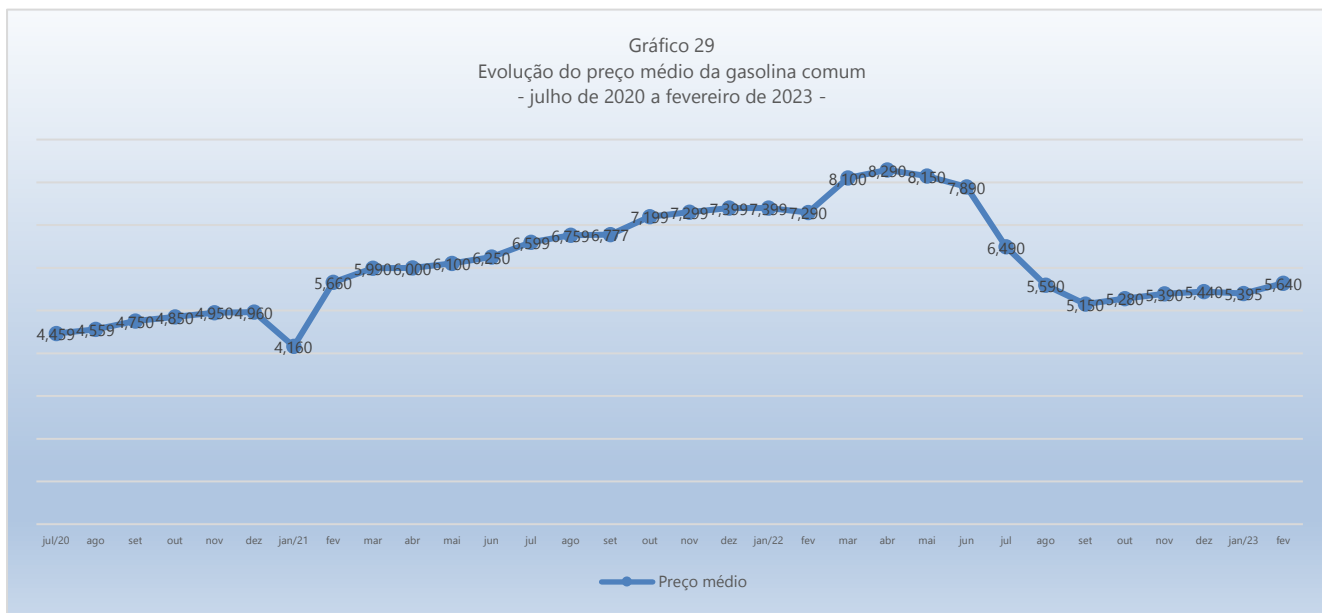
Gráfico 27
Evolução do preço do preço médio da bolacha cream cracker 3x1
- janeiro de 2021 a fevereiro de 2023 -



A Bolacha, tipo *cream cracker* 3x1, apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$5,48 por unidade de quatrocentos gramas; variando R\$0,43 ou 8,58% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 18,56% de janeiro de 2021, início da série histórica, a fevereiro de 2023. e uma variação acumulada de 8,58% entre janeiro e fevereiro de 2023.



A Salsicha suína a granel apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$9,20 por quilograma; variando R\$0,16 ou -1,69% em relação a janeiro, uma variação acumulada de -12,38% de janeiro de 2021, início da série histórica, a fevereiro de 2023, e uma variação acumulada de -1,69% entre janeiro e fevereiro de 2023.



Gasolina comum apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$5,640 por litro; variando R\$0,25 ou 4,54% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 26,48% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de 4,54% entre janeiro e fevereiro de 2023.



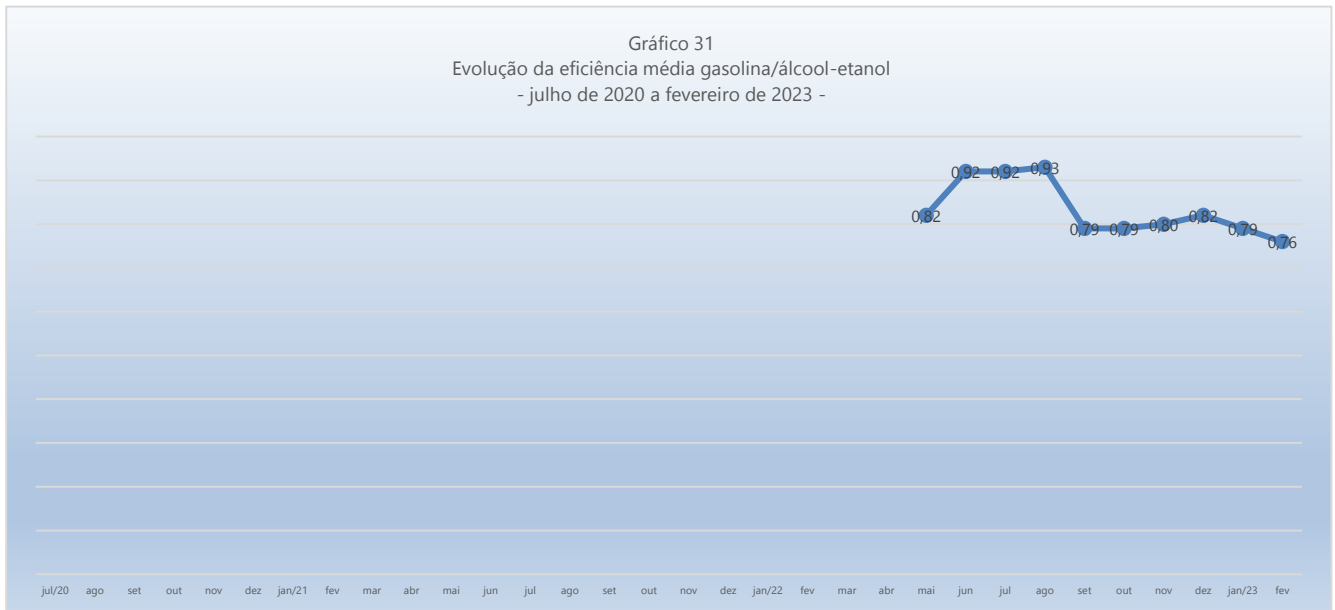
Gráfico 30
Evolução do preço médio do álcool/etanol comum
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Álcool/Etanol comum apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$4,290 por litro; variando R\$0,02 ou 0,47% em relação a janeiro, uma variação acumulada de -27,66% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de 0,47% entre janeiro e fevereiro de 2023.



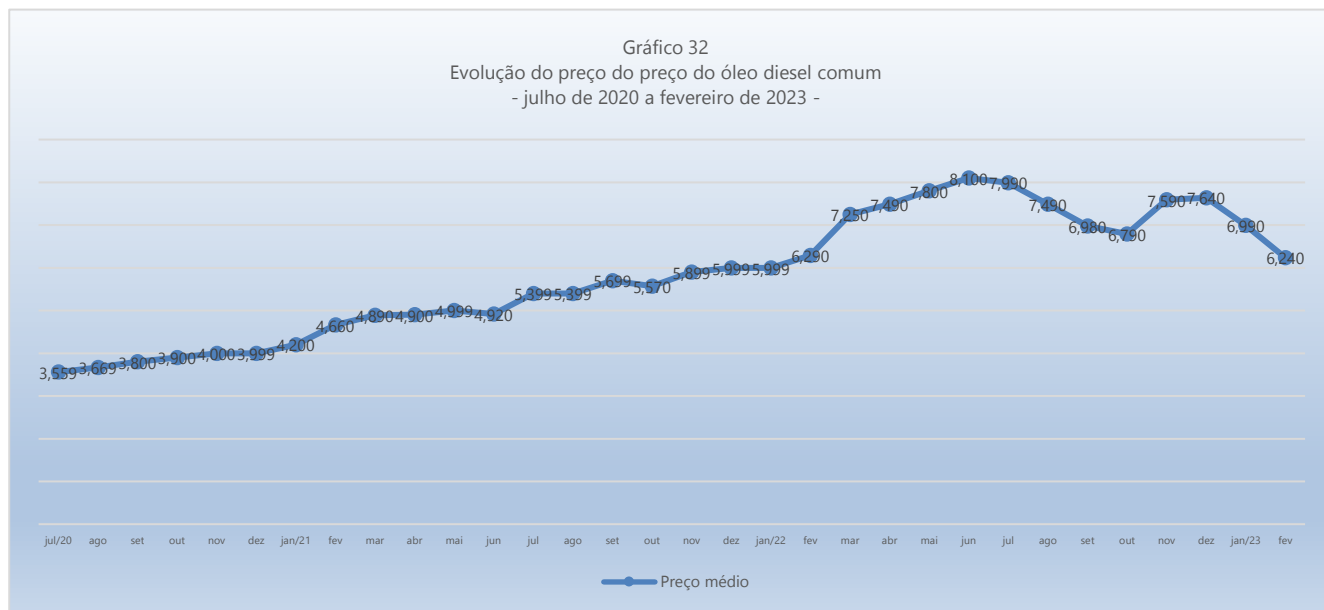
Gráfico 31
Evolução da eficiência média gasolina/álcool-etanol
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



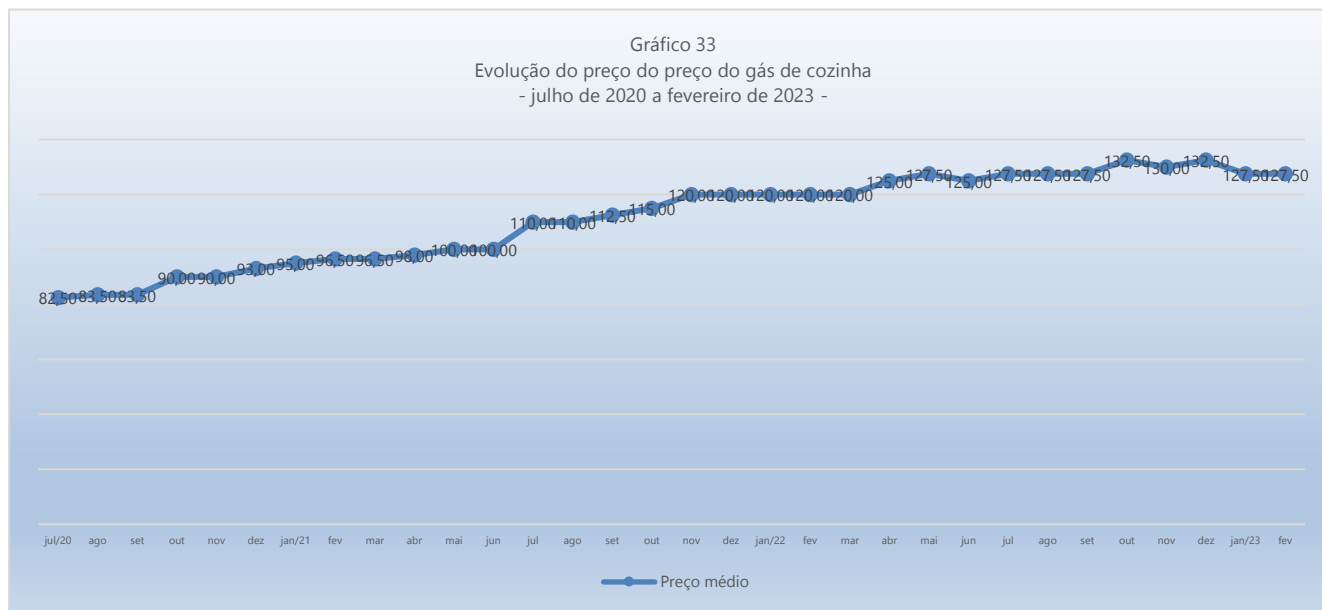
A relação entre os preços médios da gasolina e do álcool/etanol, que em janeiro de 2023 foi de 0,79 ou 79,15%; em fevereiro passou para 0,76 ou 76,06%; uma variação de -4,05%; indicando que continua a ser mais vantajoso para o consumidor optar pela gasolina, como o foi ao longo dos anos de 2020 a 2022, segundo os padrões estabelecidos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro (até 70%), considerando que o veículo aceite os dois combustíveis.



Gráfico 32
Evolução do preço do preço do óleo diesel comum
- julho de 2020 a fevereiro de 2023 -



O Óleo Diesel comum apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$6,240 por litro; variando R\$0,75 ou -10,73% em relação a janeiro, uma variação acumulada de -9,19% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de -10,73% entre janeiro e fevereiro de 2023.



O Gás de cozinha apresentou em fevereiro de 2023 um preço médio de R\$127,50 por botijão de treze quilogramas; uma variação de R\$0,00 ou 0,00% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 58,80% de julho de 2020, início da série histórica, a fevereiro de 2023 e uma variação acumulada de 0,00% entre janeiro e fevereiro de 2023.

Sábio é aquele que conhece os limites da própria ignorância
Sócrates