



ÍNDICES DA CESTA BÁSICA DA CIDADE DE PARNAÍBA-PI

Ano 4, nº 41, maio 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.

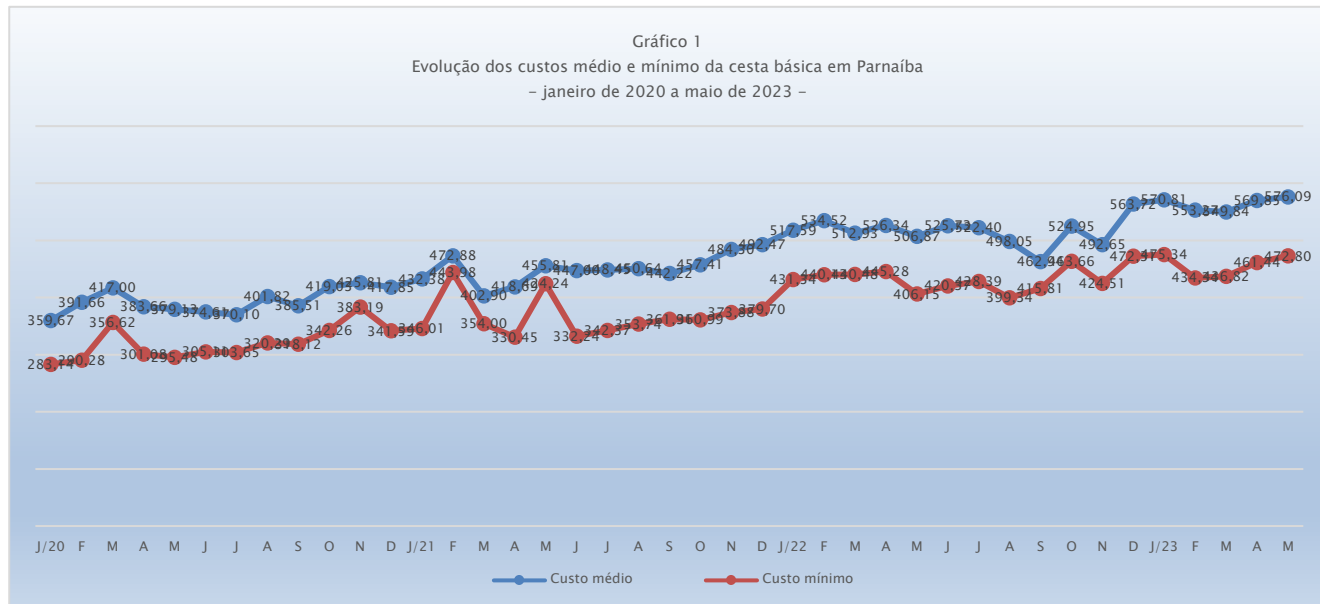
O Curso de Ciências Econômicas da Universidade Federal do Delta do Parnaíba, *campus* Ministro Reis Velloso, divulga o Índice da Cesta Básica da Cidade de Parnaíba-PI para o mês de maio de 2023, contribuindo para o bom planejamento das políticas públicas e para a organização das finanças privadas.

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 15 a 30 de maio. Foram destacados o custo médio e o custo mínimo da cesta, o custo médio e o preço mínimo dos produtos de janeiro de 2020, início dos levantamentos, a maio 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 janeiro de 2020, a maio de 2023, estão disponíveis sob demanda através do e-mail moacyr@ufpi.edu.br.



Resultados



O custo médio da Cesta Básica de Alimentos em Parnaíba-PI em maio de 2023 foi de **R\$576,09**; uma variação absoluta de R\$6,24; ou 1,10% em relação a abril, uma variação acumulada de 60,19% de janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 0,93% entre janeiro e maio de 2023.

O custo mínimo da Cesta Básica de Alimentos em Parnaíba-PI em maio de 2023, onde se considera o menor preço coletado de cada item, foi R\$472,80; uma variação absoluta de R\$11,36; ou 2,46% em relação a abril, uma variação acumulada de 66,98% de janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -0,53% entre janeiro e maio de 2023.

Os gráficos foram elaborados com base nos dados da pesquisa.

A pesquisa da Cesta básica do DIEESE referente a maio de 2023 foi publicada em 6 de junho. Segundo os resultados, a Cesta Básica em Parnaíba, custando **R\$576,09**; é mais barata que as verificadas em dezesseis das dezessete capitais pesquisadas pela entidade, Belém, Belo Horizonte, Brasília, Campo Grande, Curitiba, Florianópolis, Fortaleza, Goiânia, João Pessoa, Natal, Porto Alegre, Recife, Rio de Janeiro, Salvador, São Paulo e Vitória; e mais cara que Aracaju, com R\$553,69. 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.

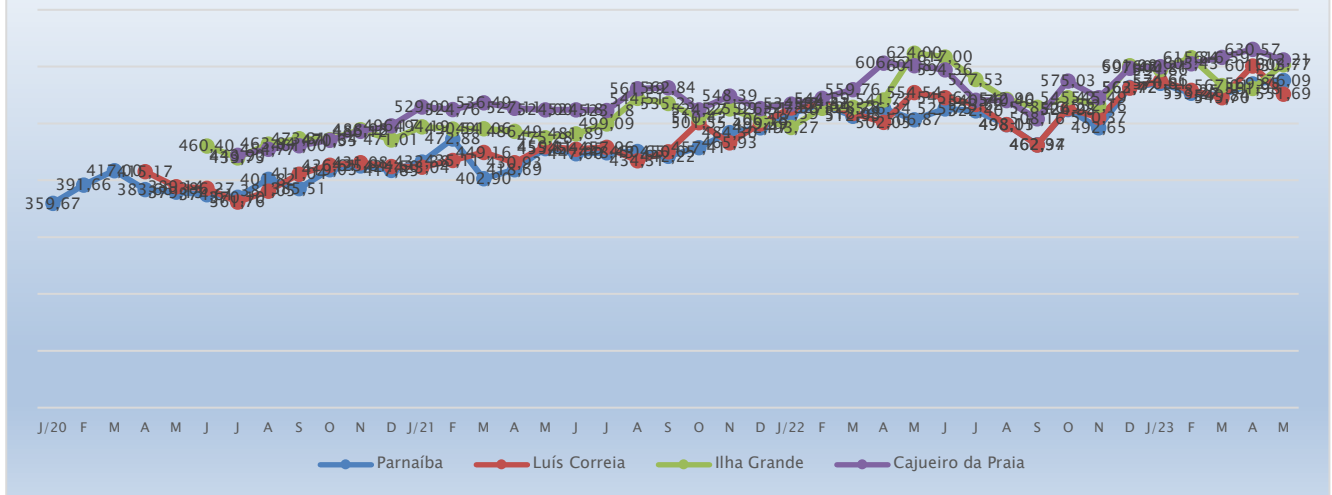


UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
Campus Ministro Reis Velloso
Curso de Ciências Econômicas
Índices da Cesta Básica do Litoral do Piauí – Parnaíba
Prof. MSc. Moacyr Ferraz do Lago.: – responsável técnico



Gráfico 2

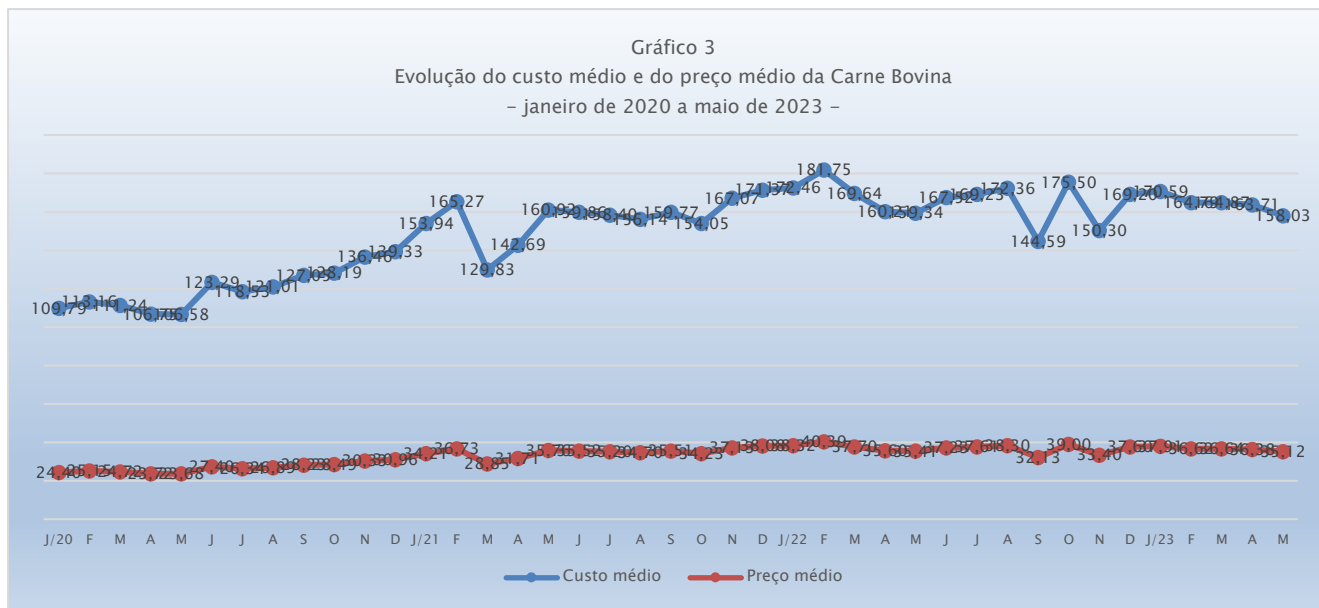
Evolução comparativa dos custos médios Cesta Básica em Parnaíba, Luís Correia, Ilha Grande e Cajueiro da Praia
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –



O custo da Cesta Básica na cidade de Parnaíba, de **R\$576,09**; em maio de 2023, é, em média, R\$24,41; ou 4,42%; maior que o verificado na cidade de Luís Correia no mesmo período: R\$551,69.

É, em média, R\$27,67; ou aproximadamente -4,58%; menor que o verificado na cidade de Ilha Grande no mesmo período, R\$603,77.

É, em média, R\$36,11; ou -5,90%; menor que o verificado na cidade de Cajueiro da Praia no mesmo período, R\$612,21.

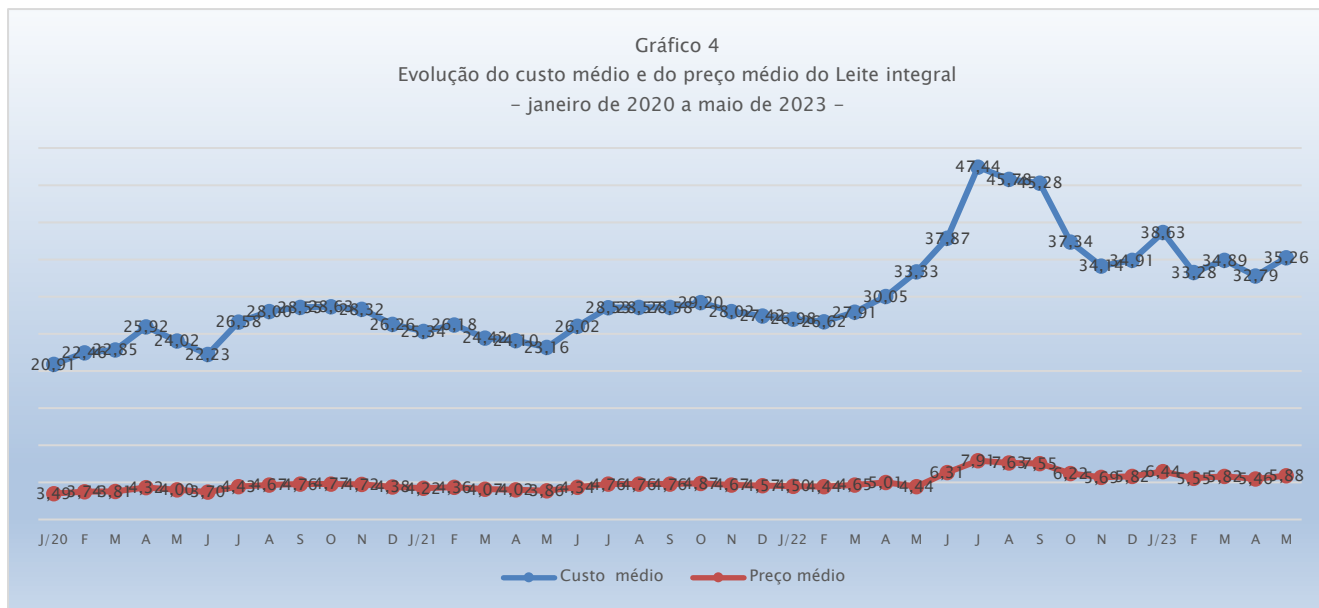


A Carne Bovina apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$158,03; uma variação de R\$5,68; ou -3,47% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 43,94% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -7,36% entre janeiro e maio de 2023, considerados os 4,5kg consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$35,12 por quilograma; uma variação absoluta de R\$1,26 em relação a abril; correspondendo a uma variação de -3,47%, uma variação acumulada de 43,94% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -7,36% entre janeiro e maio de 2023.

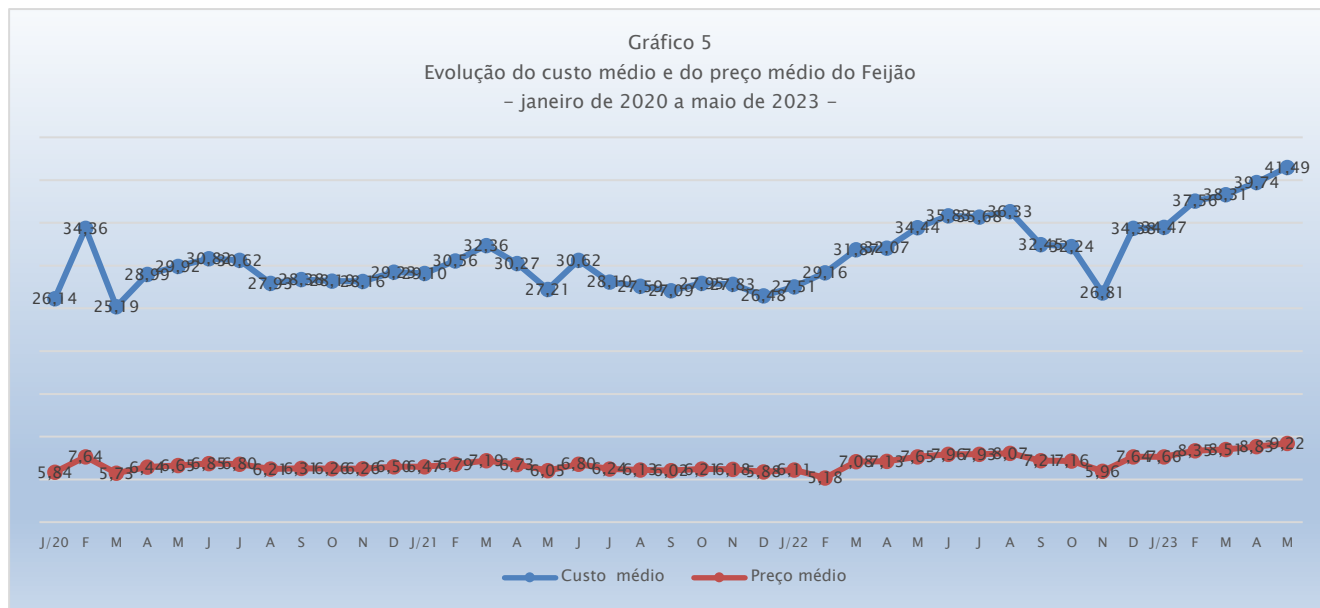


UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
Campus Ministro Reis Velloso
Curso de Ciências Econômicas
Índices da Cesta Básica do Litoral do Piauí – Parnaíba
Prof. MSc. Moacyr Ferraz do Lago.: – responsável técnico



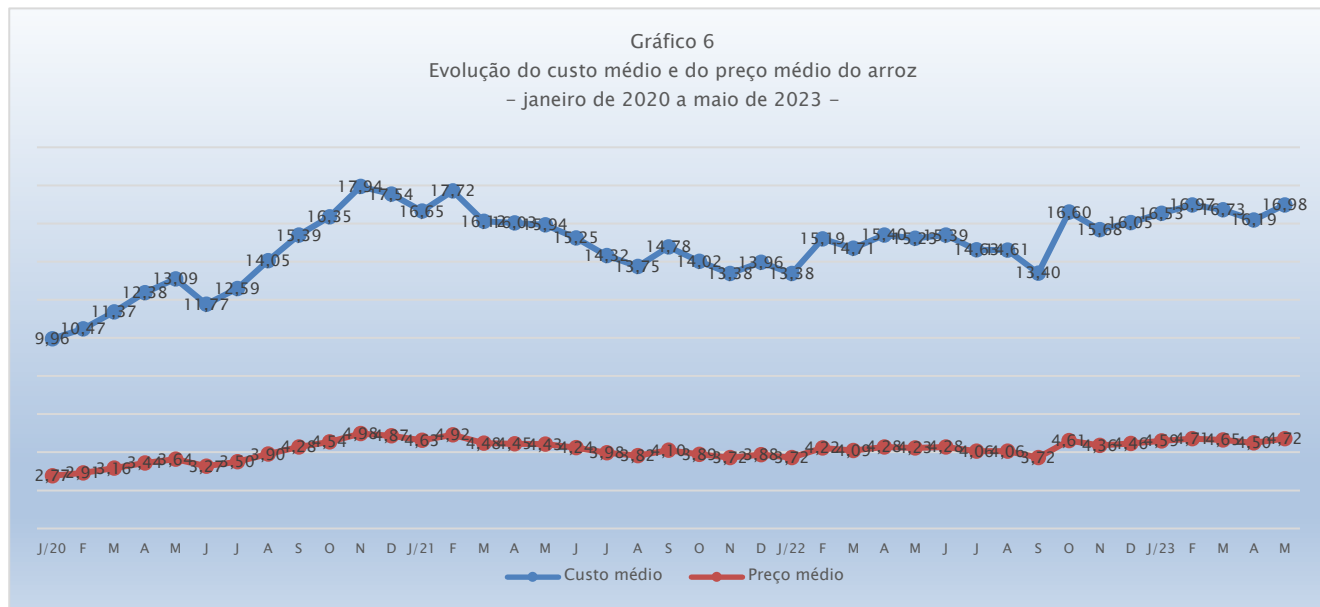
O Leite integral apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$35,26; uma variação de R\$2,47; ou 7,54% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 68,60% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -8,72% entre janeiro e maio de 2023, considerados os seis litros consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$5,88 por litro; variando R\$0,41 ou 7,54% em relação a abril, uma variação acumulada de 68,60% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de -8,72% entre janeiro e maio de 2023.



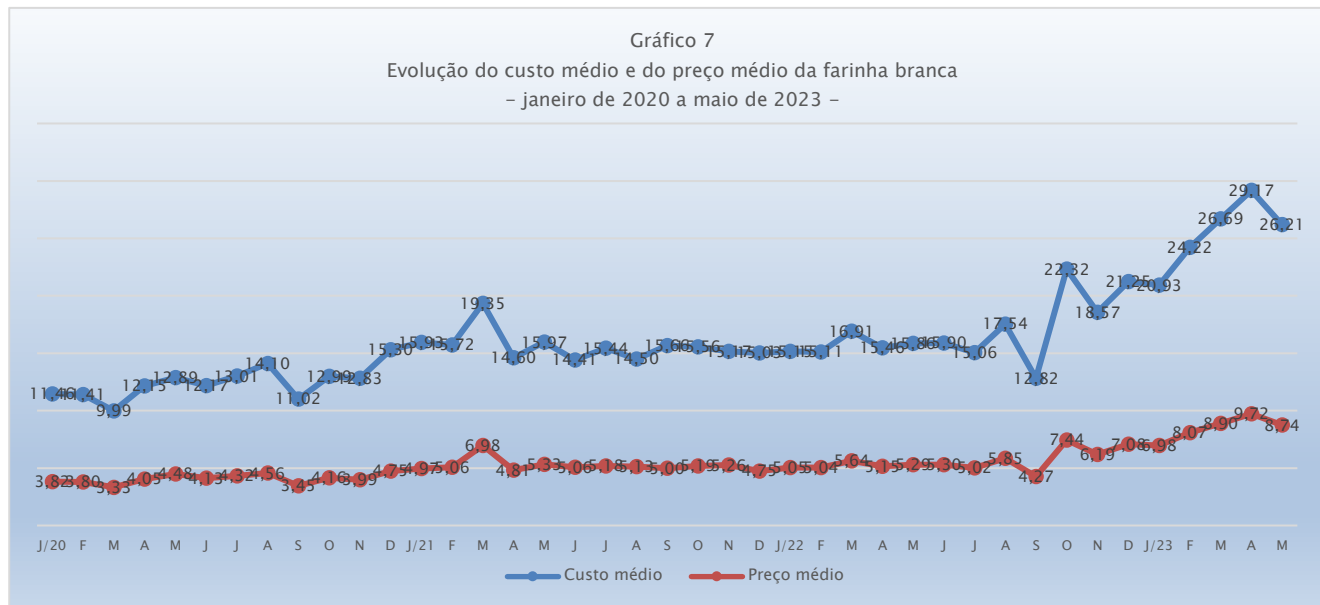
O Feijão apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$41,49; uma variação de R\$1,75; ou 4,40% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 58,76% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 20,38% entre janeiro e maio de 2023, considerados os 4,5kg consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$9,22 por quilograma; variando R\$0,39 ou 4,40% em relação a abril, uma variação acumulada de 57,79% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 20,38% entre janeiro e maio de 2023.



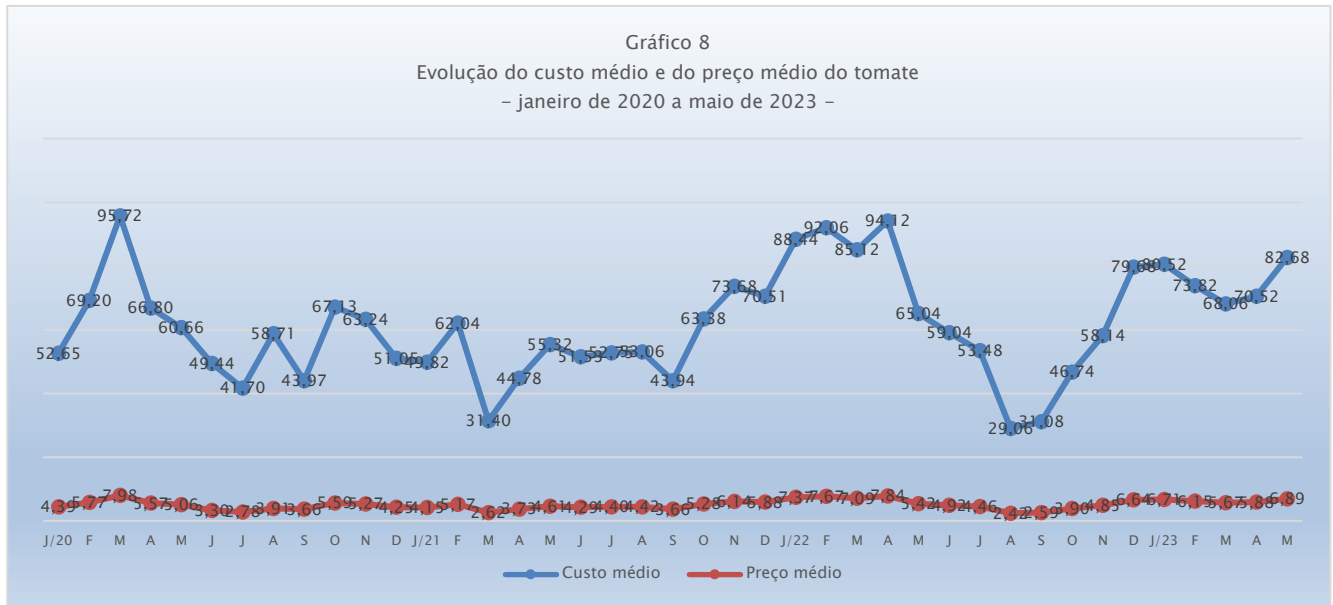
O Arroz apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$16,98 uma variação de R\$0,79; ou 4,86% em relação a abril de 2021, uma variação acumulada de 70,42% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 2,70% entre janeiro e maio de 2023, considerados os 3,6kg consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$4,72 por quilograma; variando R\$0,22 ou 4,86% em relação a abril, uma variação acumulada de 70,42% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 2,70% entre janeiro e maio de 2023.



A Farinha branca apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$26,21; uma variação de R\$2,96; ou -10,16% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 128,65% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 25,23% entre janeiro e maio de 2023, considerados os três quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$8,74 por quilograma; variando R\$0,09 ou -10,16% em relação a abril, uma variação acumulada de 128,65% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 25,23% entre janeiro e maio de 2023.

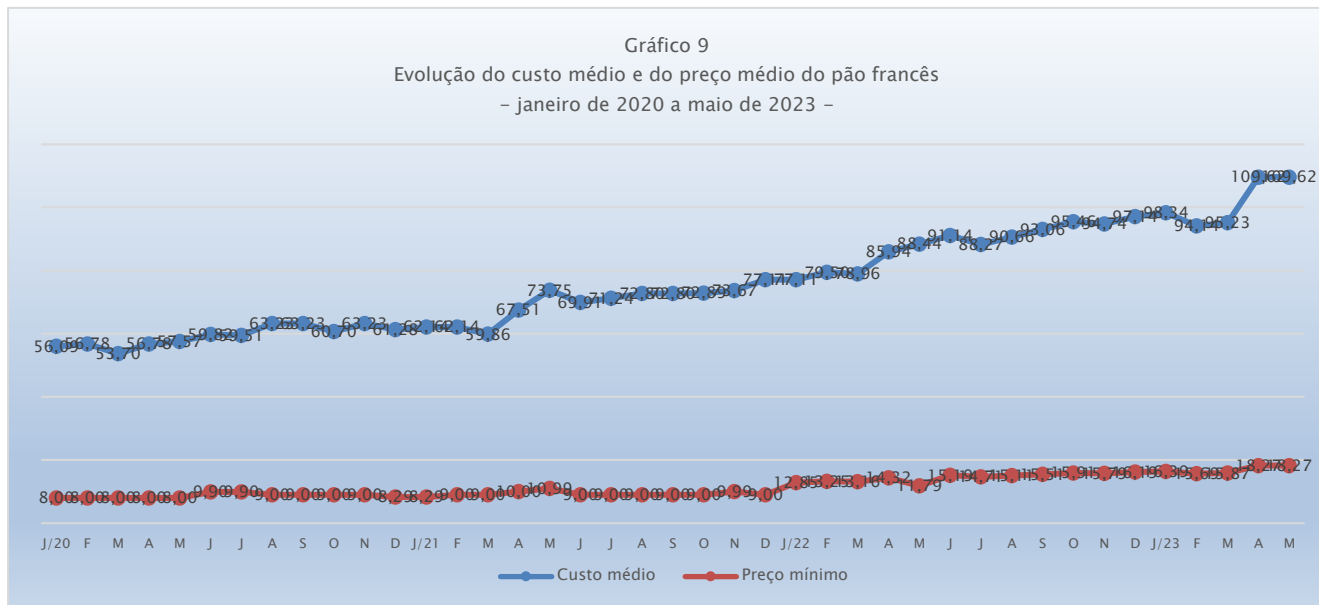


O Tomate apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$82,68; uma variação de R\$12,16; ou 17,24% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 57,03% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 2,68% entre janeiro e maio de 2023, considerados os doze quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$6,89 por quilograma; variando R\$1,01 ou 17,24% em relação a abril, uma variação acumulada de 57,03% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 2,68% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 9
Evolução do custo médio e do preço médio do pão francês
- janeiro de 2020 a maio de 2023 -

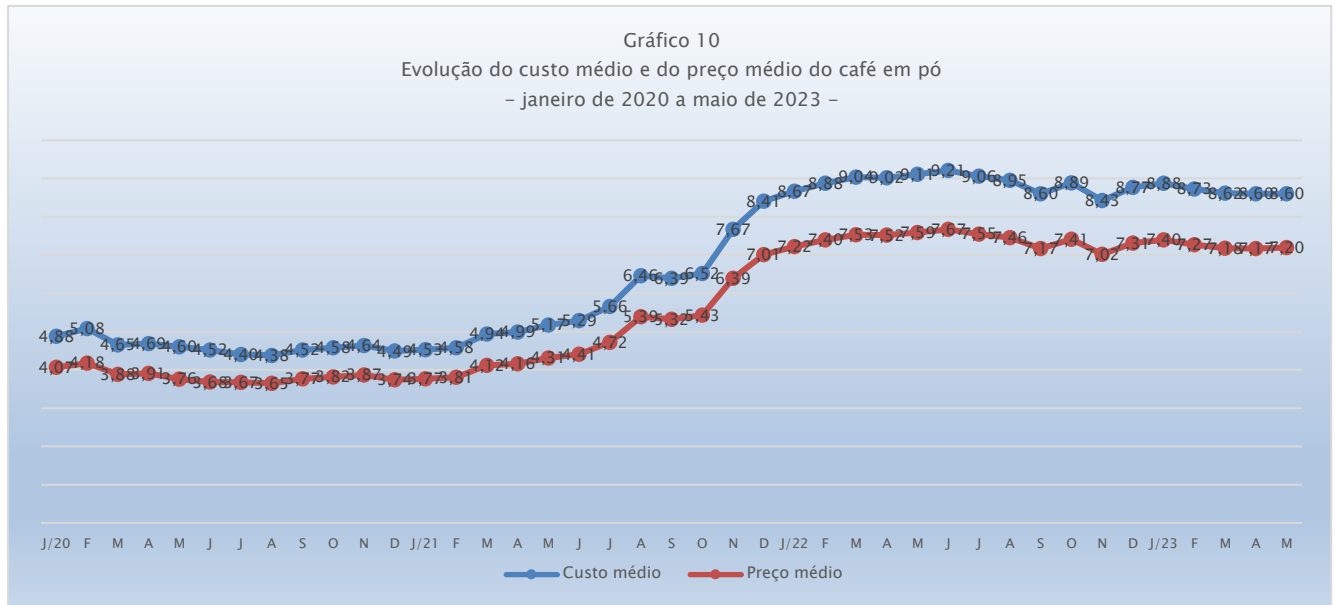


O Pão francês apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$109,62; uma variação de R\$0,00; ou 0,00% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 95,45% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 11,47% entre janeiro e maio de 2023, considerados os seis quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$18,27 por quilograma; variando R\$0,0 ou 0,00% em relação a abril, uma variação acumulada de 93,06% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 11,47% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 10
Evolução do custo médio e do preço médio do café em pó
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –

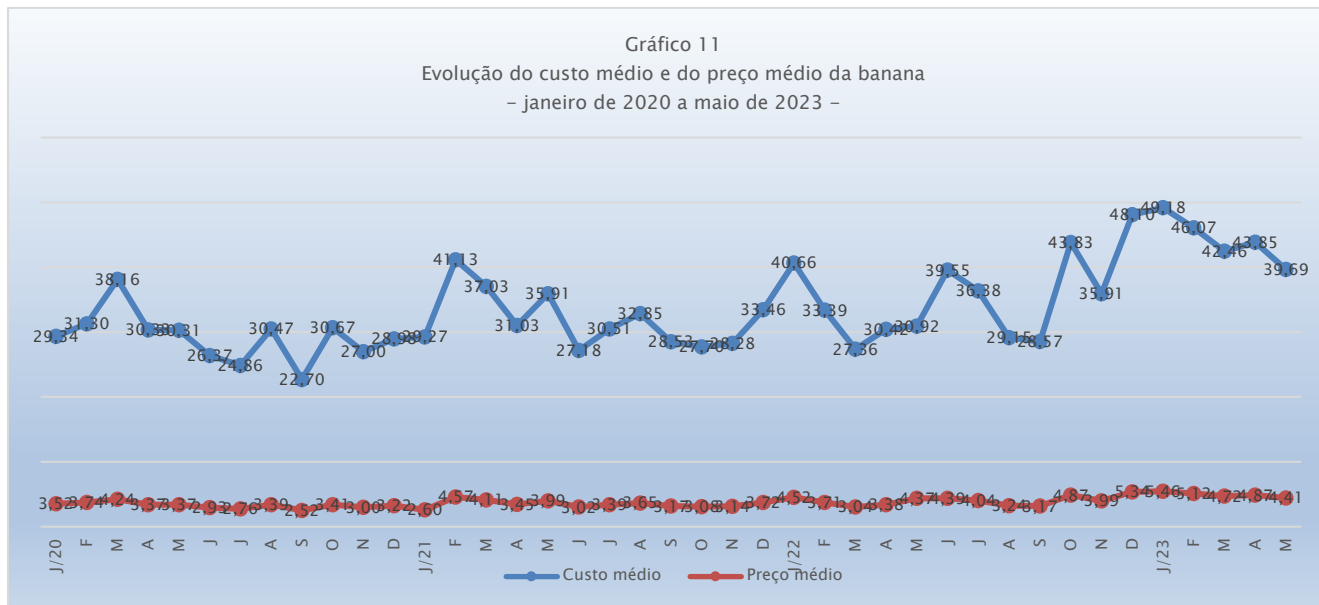


O Café em Pó apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$8,64; uma variação de R\$0,04; ou 0,51% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 79,67% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -2,61% entre janeiro e maio de 2023, considerados os trezentos gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$7,20 por unidade de 250g; variando R\$0,04 ou 0,51% em relação a abril, uma variação acumulada de 79,67% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de -2,61% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 11
Evolução do custo médio e do preço médio da banana
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –

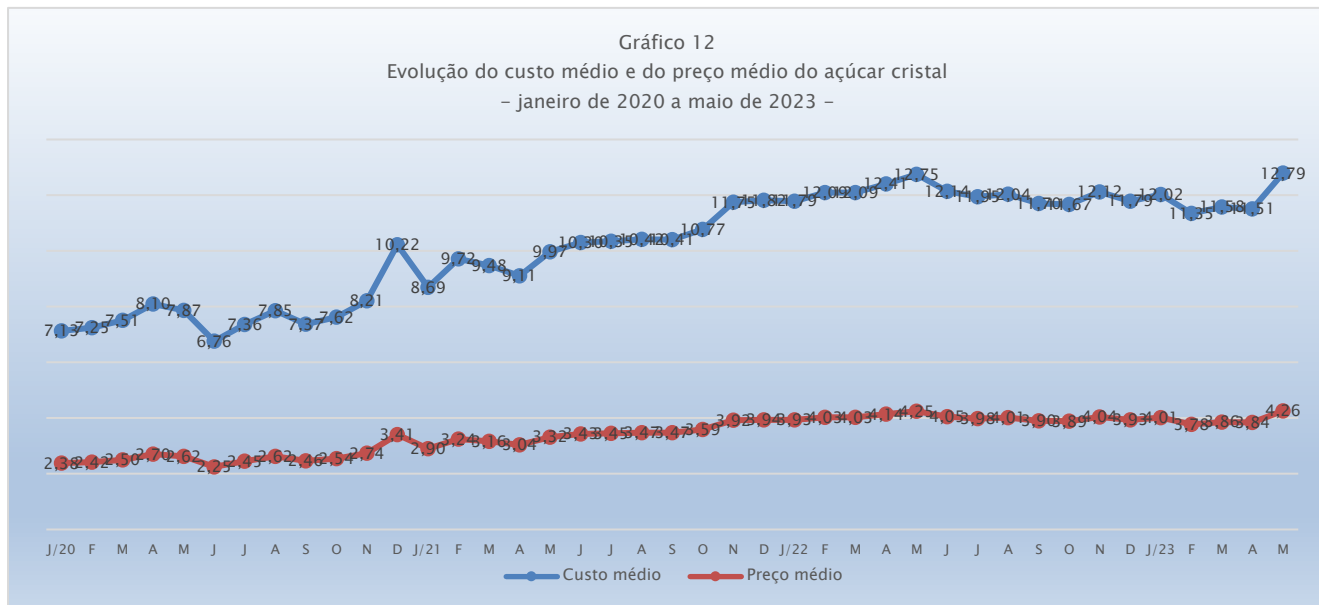


A Banana apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$39,69; uma variação de R\$4,16; ou -9,48% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 35,29% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -19,29% entre janeiro e maio de 2023, consideradas as noventa unidades consumidas em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$4,41 por quilograma; variando R\$0,46 ou -9,48% em relação a abril, uma variação acumulada de 25,26% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de -19,29% entre janeiro e maio de 2023.

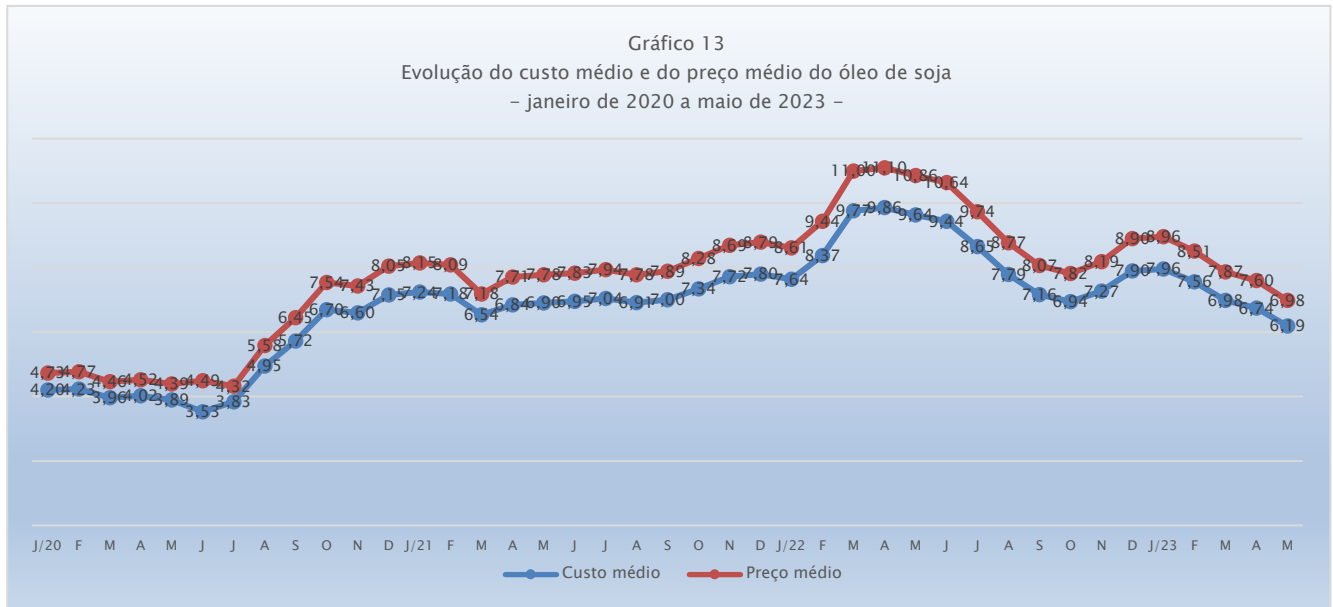


Gráfico 12
Evolução do custo médio e do preço médio do açúcar cristal
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –



O Açúcar cristal apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$ 12,79; uma variação de R\$1,28; ou 11,12% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 79,39% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 6,41% entre janeiro e maio de 2023, considerados os três quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$4,26 por quilograma; variando R\$0,43 ou 11,12% em relação a abril, uma variação acumulada de 79,39% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 6,41% entre janeiro e maio de 2023.

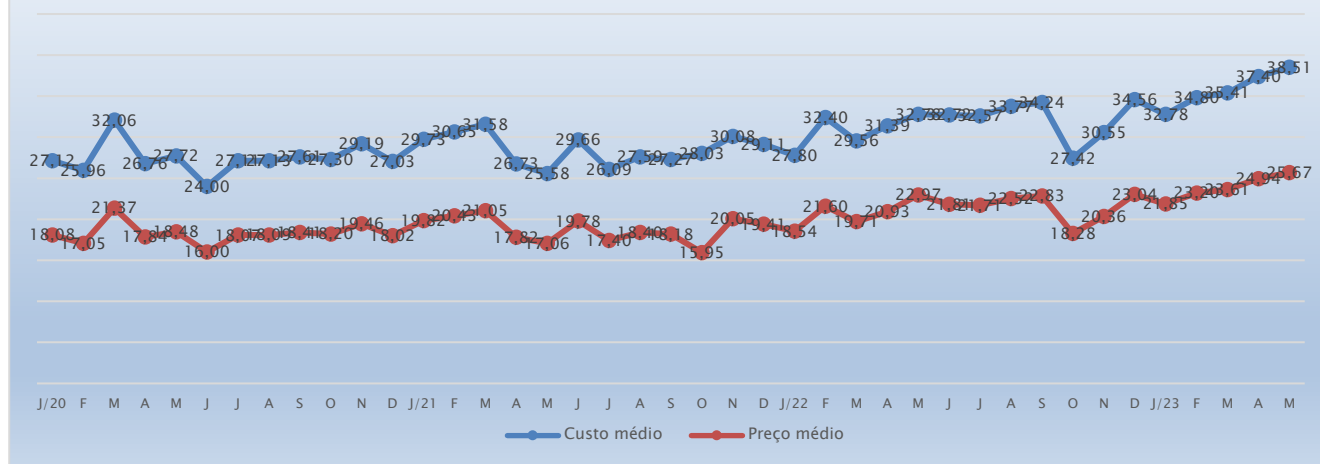


O Óleo de soja apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$6,19; uma variação de R\$0,55; ou -8,16% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 47,47% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -22,16% entre janeiro e maio de 2023, considerados os 750 gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$6,98 por unidade de 900 mililitros; variando R\$0,62 ou -8,16% em relação a abril, uma variação acumulada de 47,47% de janeiro de 2020 a abril de 2023 e uma variação acumulada de -22,16% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 14
Evolução do custo médio e do preço médio da manteiga
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –



A Manteiga apresentou em maio de 2023 um custo médio mensal de R\$38,51; uma variação de R\$1,10; ou 2,95% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 41,98% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 17,49% entre janeiro e maio de 2023, considerados os 750 gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em maio de 2023 foi R\$25,67 por unidade de 500 gramas; variando R\$0,74 ou 2,95% em relação a abril, uma variação acumulada de 41,97% de janeiro de 2020 a maio de 2023 e uma variação acumulada de 17,49% entre janeiro e maio de 2023.



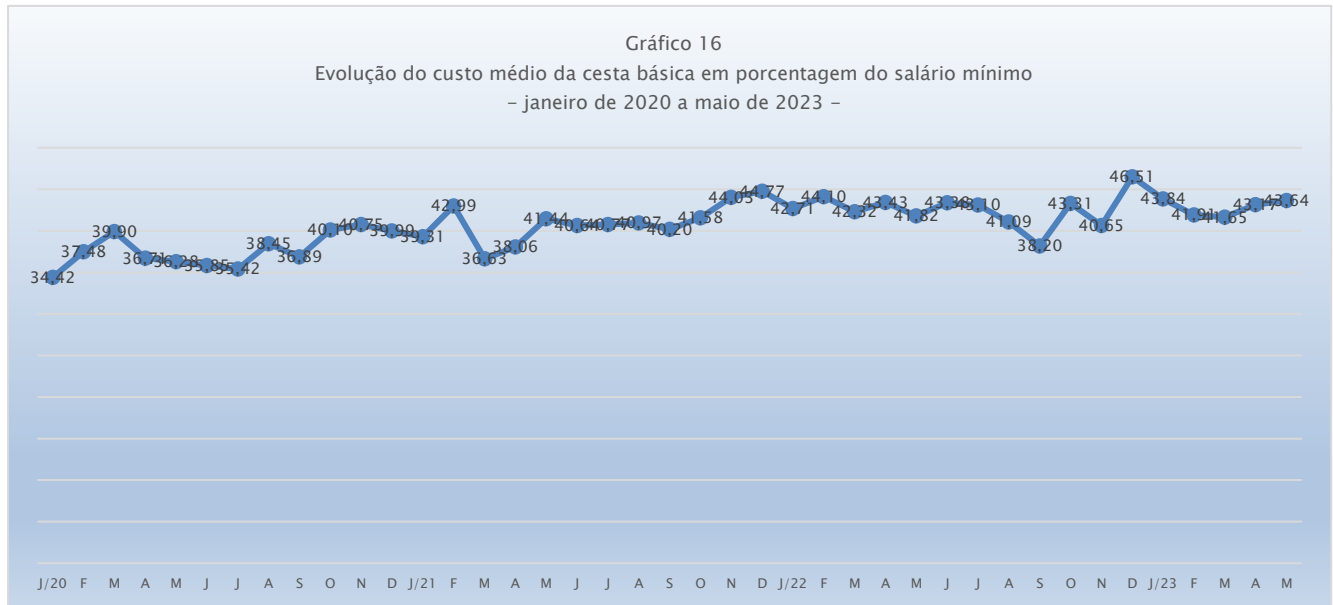
Gráfico 15
Evolução do custo médio da cesta básica em horas de trabalho
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –



A quantidade de horas de trabalho mensal necessárias para a compra da Cesta Básica de Alimentos em Parnaíba, considerando um trabalhador que recebe um salário mínimo e cumpre uma jornada mensal de 220 horas, que em abril de 2023 foi de 96,27 horas, passou em maio para 97,76 horas, representando uma variação de 1,49 horas ou 1,55%; uma variação acumulada de 29,13% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 1,36% entre janeiro e maio, implicando em perda significativa da produtividade do trabalho entre abril e maio, perda significativa ao longo do ano de 2023 e perda significativa ao longo dos quarenta e um meses considerados.



Gráfico 16
Evolução do custo médio da cesta básica em porcentagem do salário mínimo
– janeiro de 2020 a maio de 2023 –



A porcentagem do salário mínimo necessário para a compra da Cesta Básica de Alimentos passou de 43,17% em abril de 2023 para 43,64% em maio, uma variação de 0,47p.p. ou 1,10%; uma variação acumulada de 26,82% entre janeiro de 2020, início da série histórica, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -0,45% entre janeiro e maio de 2023, implicando em perda significativo do poder de compra do salário entre abril e maio de 2023, ganho significativo ao longo do ano de 2023 e perda significativa ao longo dos quarenta e um meses considerados.



Tabela 2: Produtos e quantidades extra cesta

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

Fonte: Elaboração própria.

A partir de maio de 2020 a Pesquisa do Índice da Cesta Básica para a cidade de Parnaíba incluiu 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.

A partir do mês de maio de 2020 foram incluídos os combustíveis: gasolina, álcool/etanol e óleo diesel comuns e o botijão de gás de cozinha (GLP) de treze quilogramas.

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 do consumo médio mensal por família para esses produtos. Sendo assim, as análises serão limitadas às variações médias dos preços dos mesmos.



Gráfico 17
Evolução do preço médio do ovo de galinha
– março de 2020 a maio de 2023 –



O Ovo de galinha apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$9,66 por dúzia; variando R\$0,47 ou -4,61% em relação a abril, uma variação acumulada de 54,62% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 15,16% entre janeiro e maio de 2023.



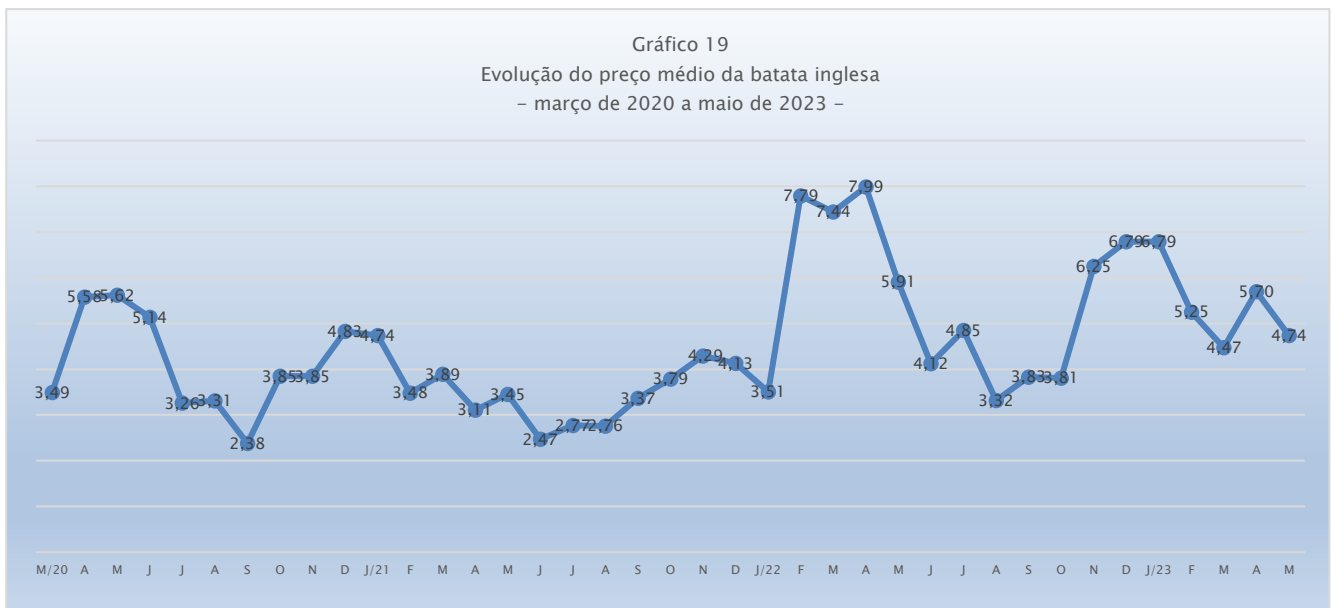
Gráfico 18
Evolução do preço médio do frango inteiro, fresco ou congelado
– março de 2020 a maio de 2023 –



O Frango inteiro, fresco ou congelado, apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$11,15 por quilograma; variando R\$0,14 ou 1,30% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 36,17% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -0,92% entre janeiro e maio de 2023.



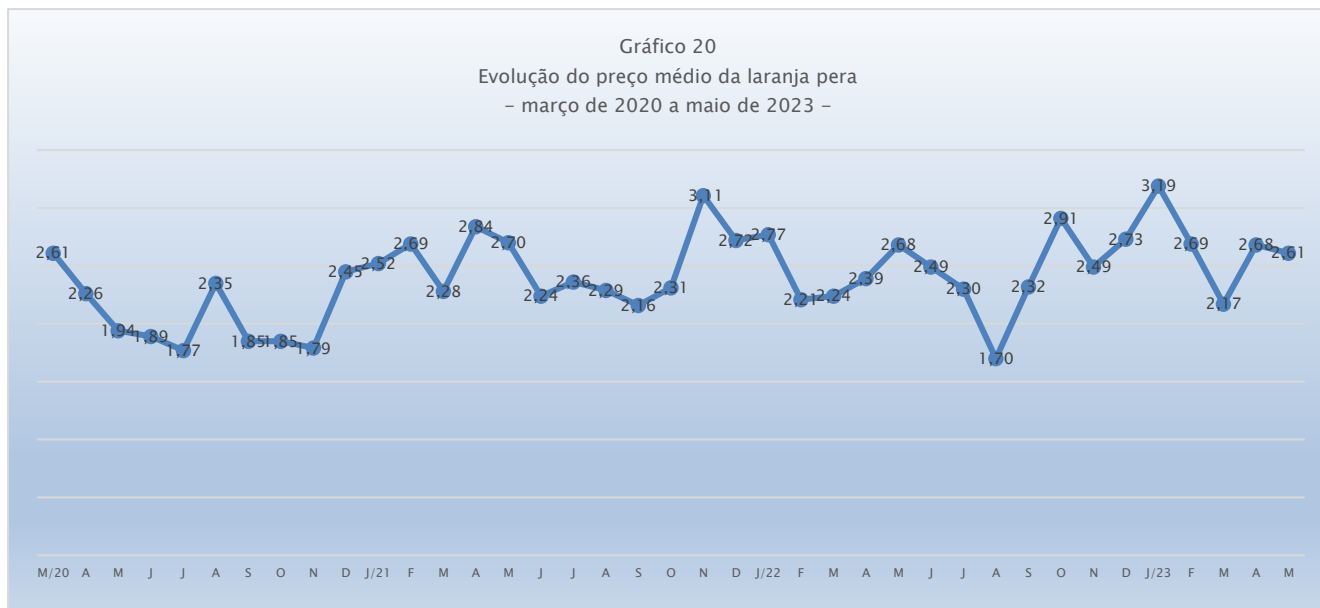
Gráfico 19
Evolução do preço médio da batata inglesa
– março de 2020 a maio de 2023 –



A Batata Inglesa apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$4,74 por quilograma; variando R\$0,96 ou -16,84% em relação a janeiro, uma variação acumulada de 35,88% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -30,20% entre janeiro e maio de 2023.



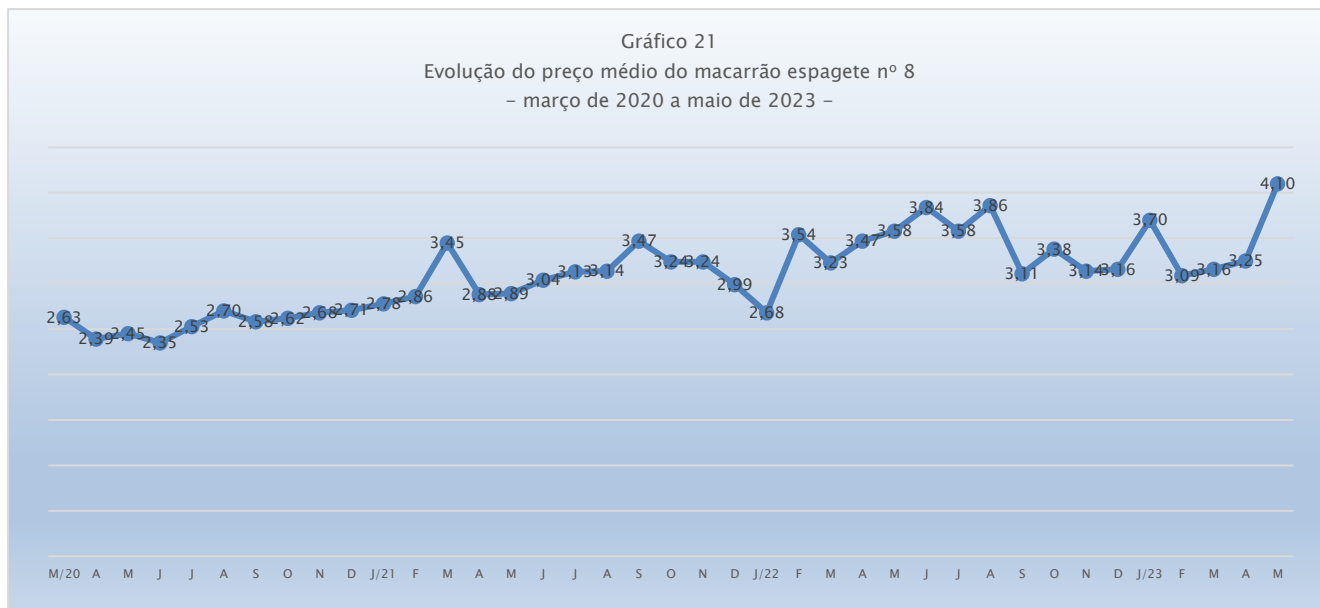
Gráfico 20
Evolução do preço médio da laranja pera
– março de 2020 a maio de 2023 –



A Laranja pera apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$2,61 por quilograma; variando R\$0,07 ou -2,68% em relação a abril, uma variação acumulada de 0,00% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -18,18% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 21
Evolução do preço médio do macarrão espagete nº 8
– março de 2020 a maio de 2023 –



O Macarrão tipo espagete nº 8 apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$4,10 por pacote de quinhentos gramas; variando R\$0,85 ou 26,03% em relação a abril, uma variação acumulada de 55,50% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 10,82% entre janeiro e maio de 2023.



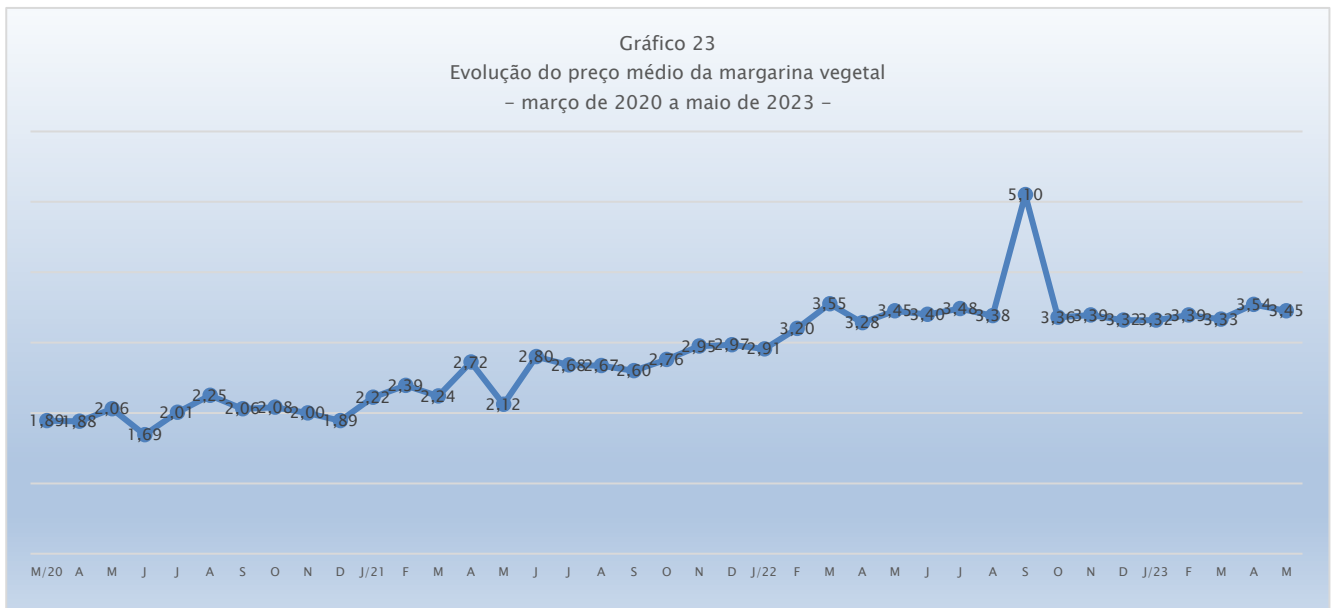
Gráfico 22
Evolução do preço médio da farinha de milho
- março de 2020 a maio de 2023 -



A Farinha de Milho apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$2,11 por unidade de quinhentos gramas; variando R\$0,24 ou 13,08% em relação a abril, uma variação acumulada de 67,31% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 14,47% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 23
Evolução do preço médio da margarina vegetal
– março de 2020 a maio de 2023 –



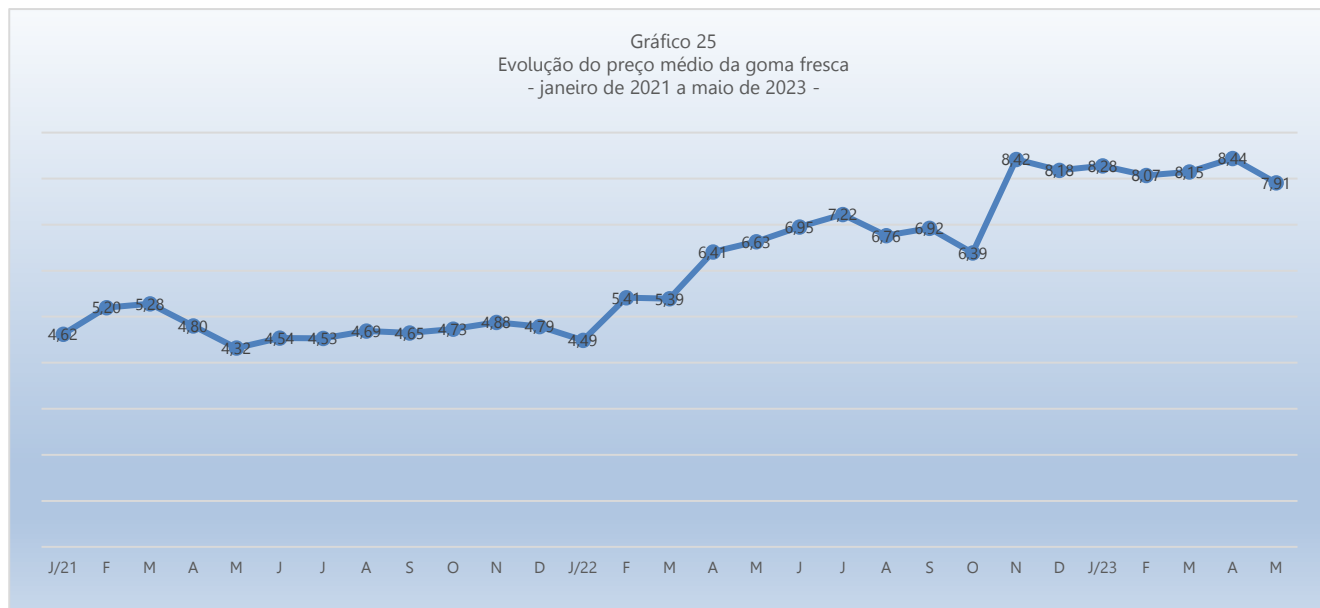
A Margarina Vegetal apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$3,45 por unidade de 250g; variando R\$0,09 ou -2,45% em relação a abril, uma variação acumulada de 82,87% do início da série histórica, em março de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 4,02% entre janeiro e maio de 2023.



A Farinha de Arroz apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$2,34 por unidade de 500g; variando R\$0,02 ou -0,02% em relação a abril, uma variação acumulada de 0,15% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 0,83% entre janeiro e maio de 2023.



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



A Goma fresca apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$7,91 por unidade de um quilograma; variando R\$0,53 ou -6,23% em relação a abril, uma variação acumulada de 71,42% do início da série histórica, em janeiro 2021, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -4,41% entre janeiro e maio de 2023.



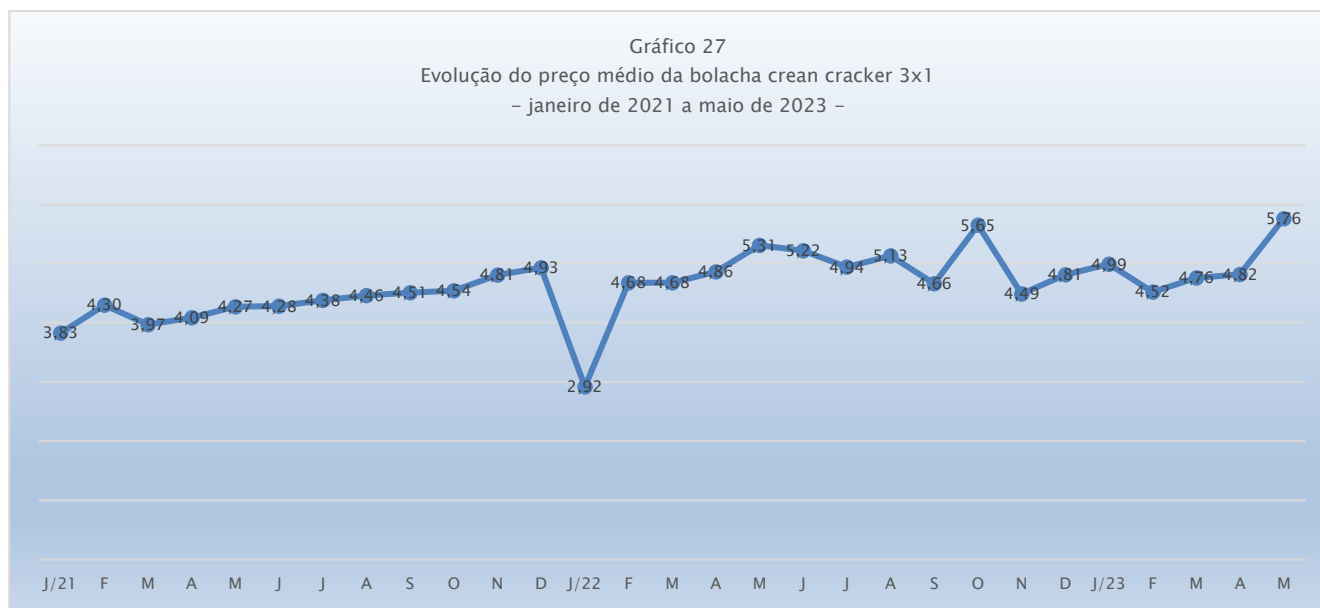
Gráfico 26
Evolução do preço do preço da sardinha em lata
– janeiro de 2021 a maio de 2023 –



A Sardinha em Lata apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$5,06 por unidade de 125g; variando R\$0,47 ou 10,28% em relação a abril, uma variação acumulada de 36,69% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 11,61% entre janeiro e maio de 2023.



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



A Bolacha Cream Cracker 3x1 apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$5,76 por unidade de 400g; variando R\$0,94 ou 19,50% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 50,30% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 15,33% entre janeiro e maio de 2023.



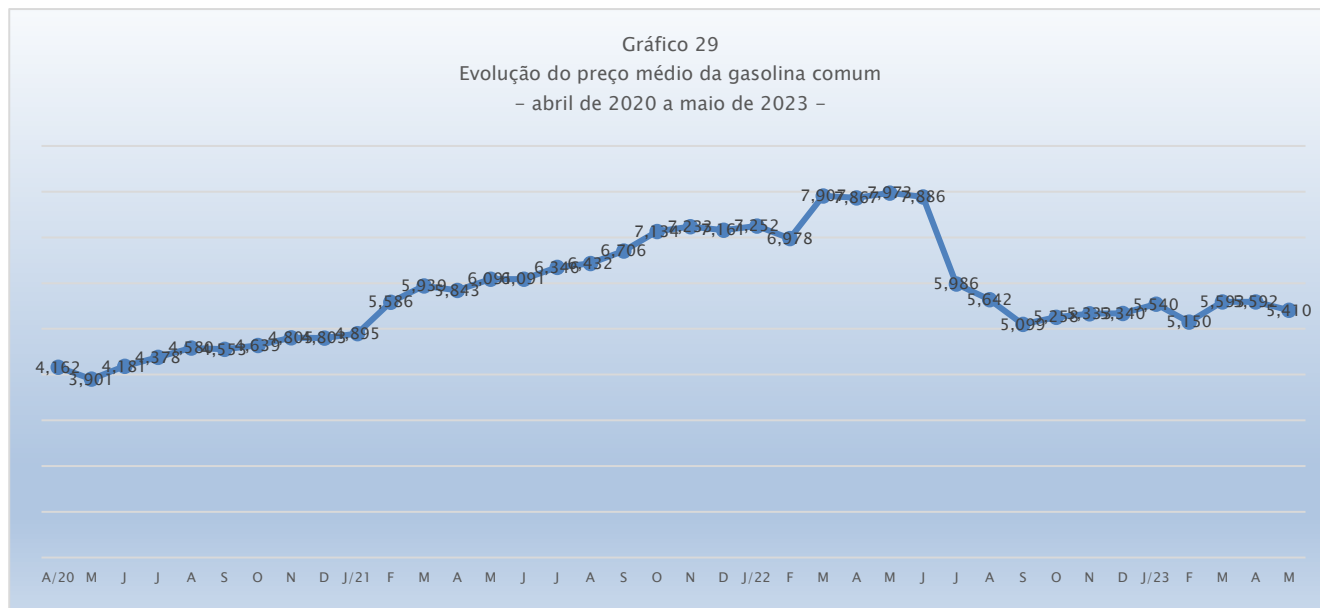
Gráfico 28
Evolução do preço médio da salsicha a granel
- janeiro de 2021 a maio de 2023 -



A Salsicha Suína a granel apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$14,40 por quilograma; variando R\$2,53 ou 21,27% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 67,52% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a maio de 2023, e uma variação acumulada de 51,92% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 29
Evolução do preço médio da gasolina comum
– abril de 2020 a maio de 2023 –



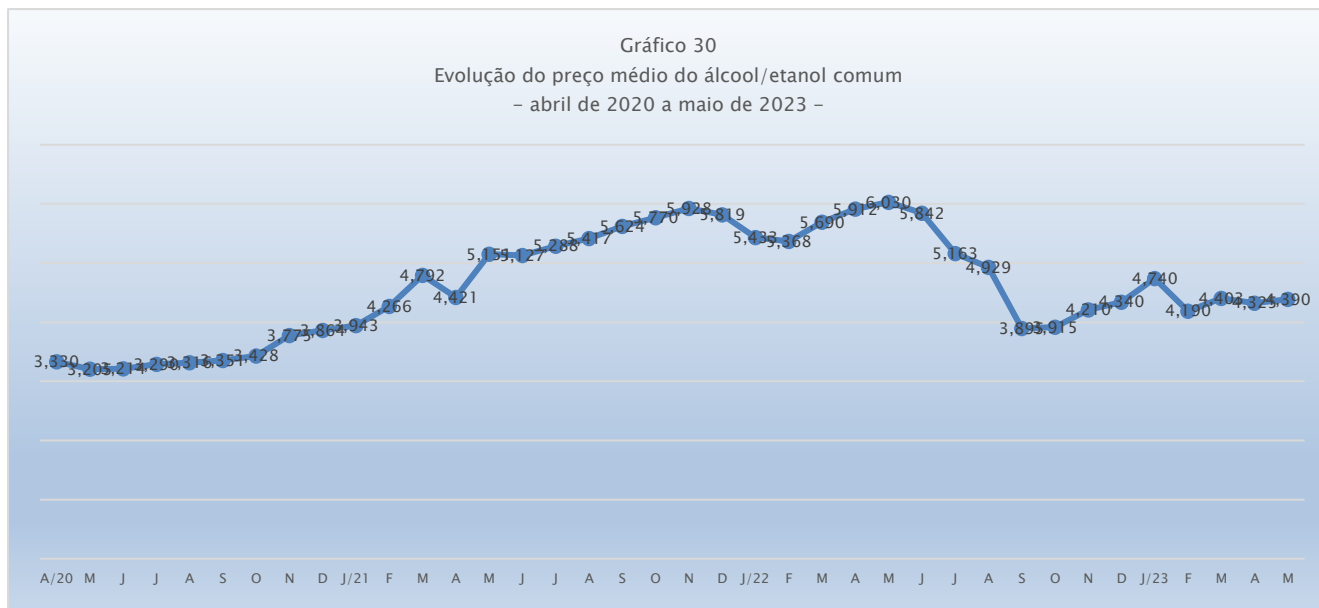
A Gasolina comum apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$5,410 por litro; variando R\$0,18 ou -3,26% em relação a abril, uma variação acumulada de 29,98% do início da série histórica, em abril de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -2,35% entre janeiro e maio de 2023.



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



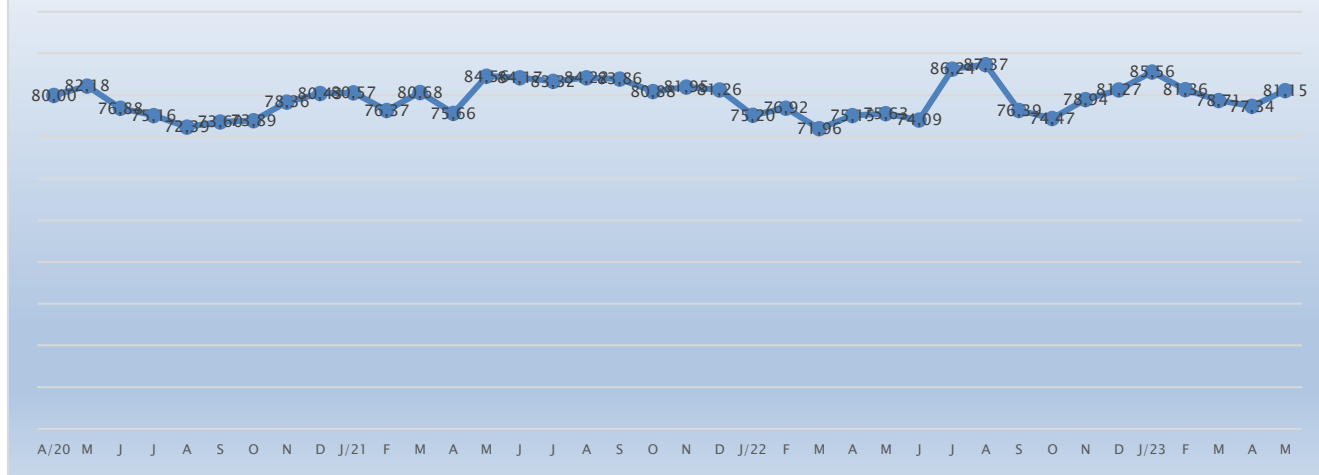
Gráfico 30
Evolução do preço médio do álcool/etanol comum
– abril de 2020 a maio de 2023 –



Álcool/Etanol comum apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$4,390 por litro; variando R\$0,06 ou 1,50% em relação a abril de 2022, uma variação acumulada de 31,83% do início da série histórica, em abril de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -7,38% entre janeiro e maio de 2023.



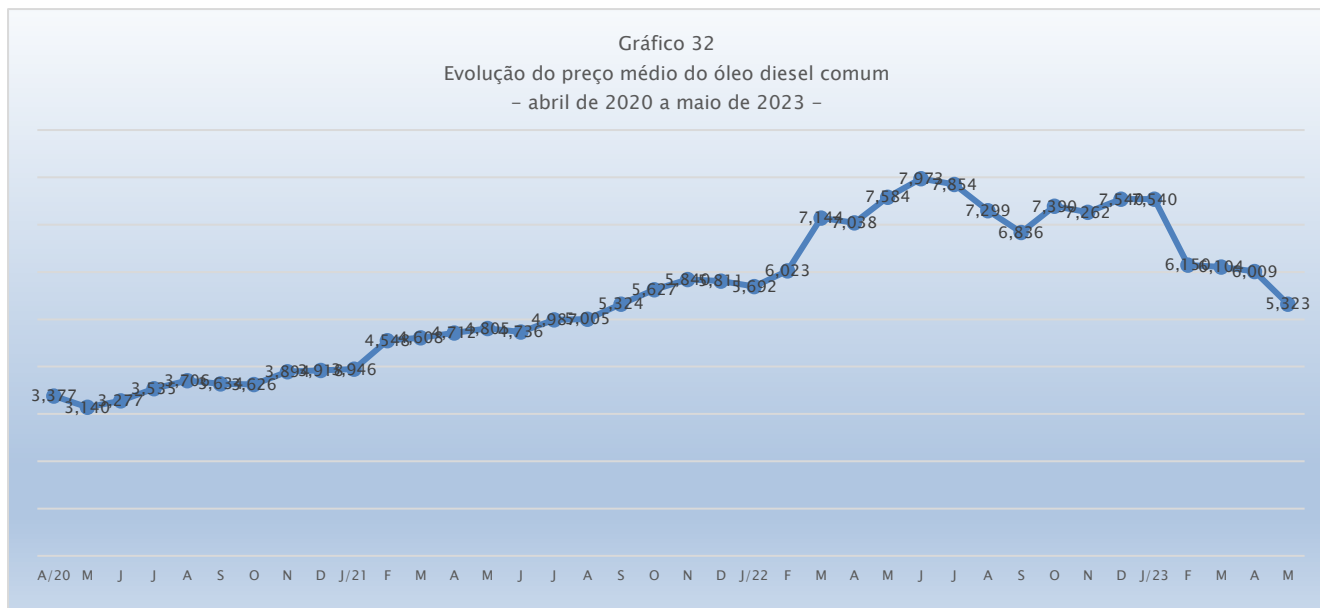
Gráfico 31
Evolução da relação de preços médios da gasolina e do álcool/etanol – %
– abril de 2020 a maio de 2023 –



A relação entre os preços médios da gasolina e do álcool/etanol, que em abril foi de 0,77 ou 77,34%; em maio de 2023 passou para 0,81 ou 81,15%; uma variação de 4,92%; indicando que continua a ser mais vantajoso para o consumidor optar pela gasolina, como o foi ao longo de 2020 a 2022, segundo os padrões estabelecidos pelo Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia – Inmetro (até 70%), considerando que o veículo aceita os dois combustíveis.



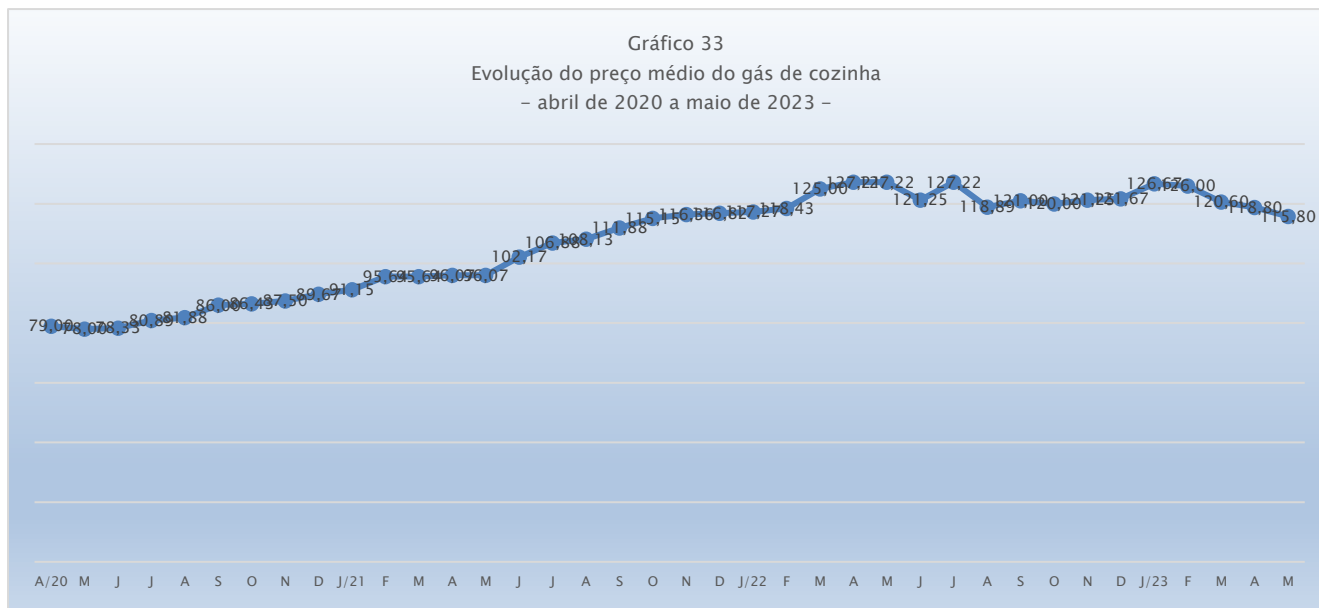
Gráfico 32
Evolução do preço médio do óleo diesel comum
– abril de 2020 a maio de 2023 –



O Óleo Diesel comum apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$5,323 por litro; variando R\$0,69 ou -11,41% em relação a abril, uma variação acumulada de 57,64% do início da série histórica, em abril de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -29,4% entre janeiro e maio de 2023.



Gráfico 33
Evolução do preço médio do gás de cozinha
– abril de 2020 a maio de 2023 –



O Gás de Cozinha apresentou em maio de 2023 um preço médio de R\$115,80 por botijão de treze quilogramas; variando R\$3,00 ou -2,53% em relação a abril, uma variação acumulada de 46,58% do início da série histórica, em abril de 2020, a maio de 2023, e uma variação acumulada de -8,58% entre janeiro e maio de 2023.

Sábio é aquele que conhece os limites da própria ignorância
Sócrates