



ÍNDICES DA CESTA BÁSICA DA CIDADE DE ILHA GRANDE-PI

Ano 3, nº 30, novembro de 2022

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.

foi realizado no período de 14 a 30 de novembro. Foram destacados o custo médio e o custo mínimo da cesta, o custo médio e o preço mínimo dos produtos de junho de 2020, início dos levantamentos, a novembro de 2022. 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 junho de 2020, a novembro de 2022, estão disponíveis sob demanda através do e-mail moacyr@ufpi.edu.br

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 Ilha Grande-PI para o mês de novembro de 2022, 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 refletem o custo médio mensal familiar com cada produto da Cesta Básica e as análises derivadas. O levantamento

Resultados



O custo médio da Cesta Básica de Alimentos em Ilha Grande-PI em novembro de 2022 foi **R\$532,16**; uma variação absoluta de R\$13,26; ou -2,43% em relação a outubro, uma variação acumulada de 15,59% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 7,88% entre janeiro e novembro de 2022.

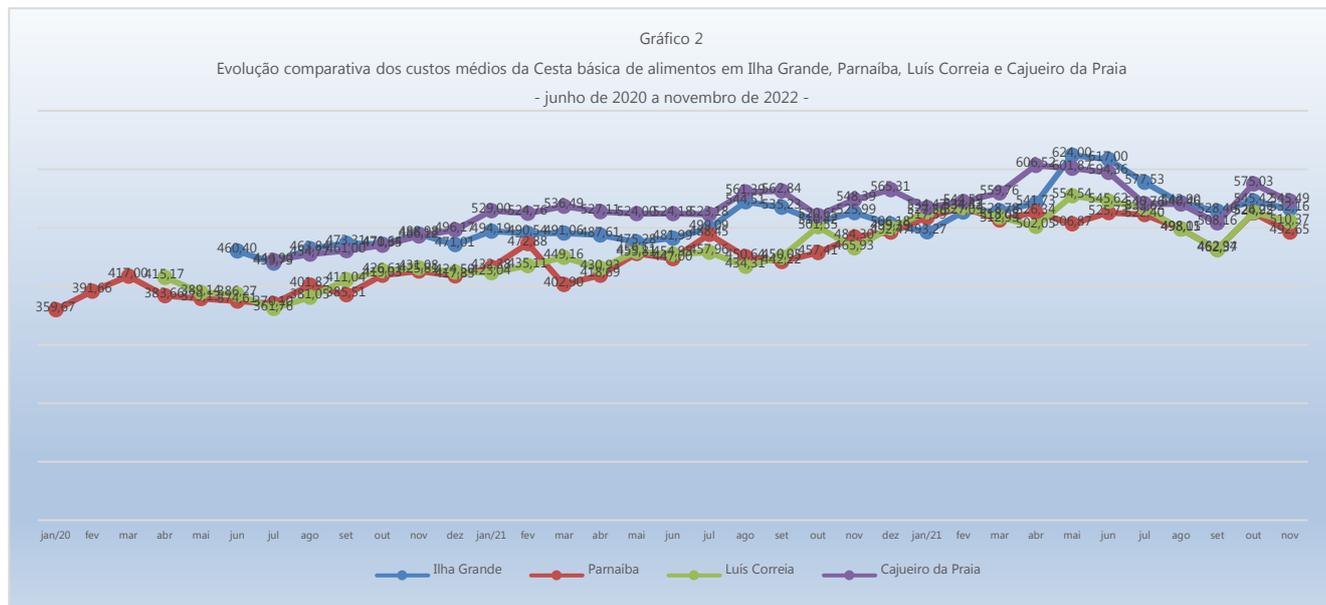
O custo mínimo da Cesta em novembro de 2022, onde se considera o menor preço coletado de cada item, foi de R\$506,81; uma variação absoluta de R\$9,50; ou -1,84% em relação a outubro, uma variação acumulada de 15,12% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 8,13% entre janeiro e novembro de 2022.

Os gráficos foram elaborados com base nos dados da pesquisa.

A pesquisa da Cesta básica do DIEESE, referente a novembro de 2022 foi publicada em 06 de dezembro. Segundo os resultados, a Cesta Básica em Ilha Grande, **R\$532,16**; é mais cara do que somente uma das dezessete capitais pesquisadas pela entidade: Aracaju, com R\$511,97; e mais barata do que nas demais doze: São Paulo, Porto Alegre, Florianópolis, Rio de Janeiro, Campo Grande, Vitória, Brasília, Curitiba, Goiânia, Belo Horizonte, Belém, Fortaleza, Recife, Natal, Salvador e João Pessoa. 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
Coordenação do Curso de Ciências Econômicas
Índices da Cesta Básica do Litoral do Piauí - Parnaíba
Prof. MSc. Moacyr Ferraz do Lago - responsável técnico



O custo da Cesta Básica na cidade de Ilha Grande em novembro de 2022, de **R\$532,16**; é, em média, R\$39,50; ou 8,02%; maior que o verificado na cidade de Parnaíba no mesmo período: R\$492,65.

É, em média, R\$21,79; ou aproximadamente 4,27%; maior que o verificado na cidade de Luís Correia no mesmo período, R\$510,37.

É, em média, R\$13,33; ou aproximadamente -2,44%; menor que o verificado na cidade de Cajueiro da Praia no mesmo período, R\$545,49.



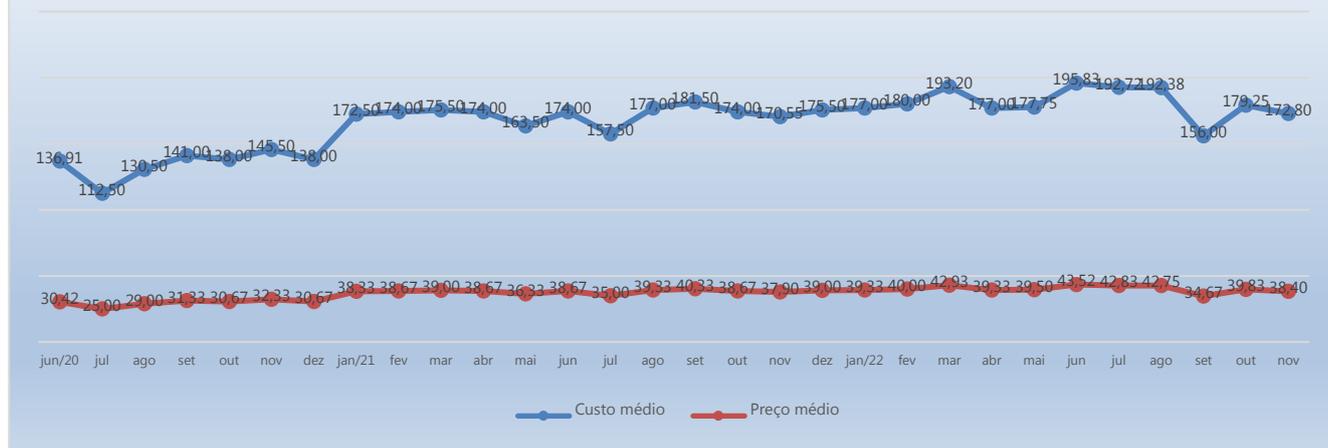
UNIVERSIDADE FEDERAL DO DELTA DO PARNAÍBA
Campus Ministro Reis Velloso
Coordenação do Curso de Ciências Econômicas
Índices da Cesta Básica do Litoral do Piauí - Parnaíba
Prof. MSc. Moacyr Ferraz do Lago - responsável técnico



Gráfico 3

Evolução do custo médio e do preço médio da carne

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



A Carne bovina apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$172,80; uma variação de R\$6,45; ou -3,60% em relação a outubro, uma variação acumulada de 26,21% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -2,37% entre janeiro e novembro de 2022, considerando os 4,5 quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$38,40 por quilograma; variando R\$1,43 ou -3,60% em relação a outubro, uma variação acumulada de 26,21% de junho de 2020 a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -2,37% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 4

Evolução do custo médio e do preço médio do leite

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Leite integral apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$36,84; uma variação de R\$2,70; ou -6,83% em relação a outubro, uma variação acumulada de 40,61% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 36,44% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os seis litros consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$6,14 por litro; variando R\$0,45 ou -6,83% em relação a outubro, uma variação acumulada de 40,61% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 36,44% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 5

Evolução do custo médio e do preço médio do feijão
 - junho de 2020 a novembro de 2022 -



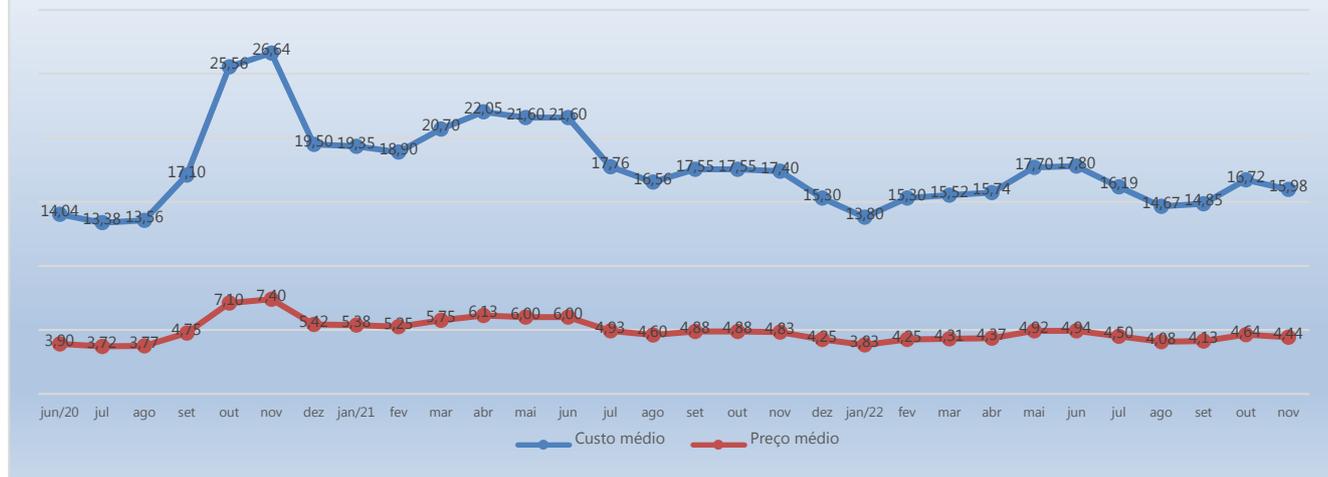
O Feijão apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$28,98; uma variação de R\$3,41 ou -10,51% em relação a outubro, uma variação acumulada de 9,15% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 1,68% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os 4,5 quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$6,44 por quilograma; variando R\$0,76 ou -10,51% em relação a outubro, uma variação acumulada de 9,15% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 1,68% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 6

Evolução do custo médio e do preço médio do arroz

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Arroz apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$15,98; uma variação de R\$0,73; ou -4,38% em relação a outubro, uma variação acumulada de 13,85% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 15,83% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os 3,6 quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$4,44 por quilograma; variando R\$0,20 ou -4,38% em relação a outubro, uma variação acumulada de 13,85% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 15,83% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 7

Evolução do custo médio e do preço médio da farinha branca

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



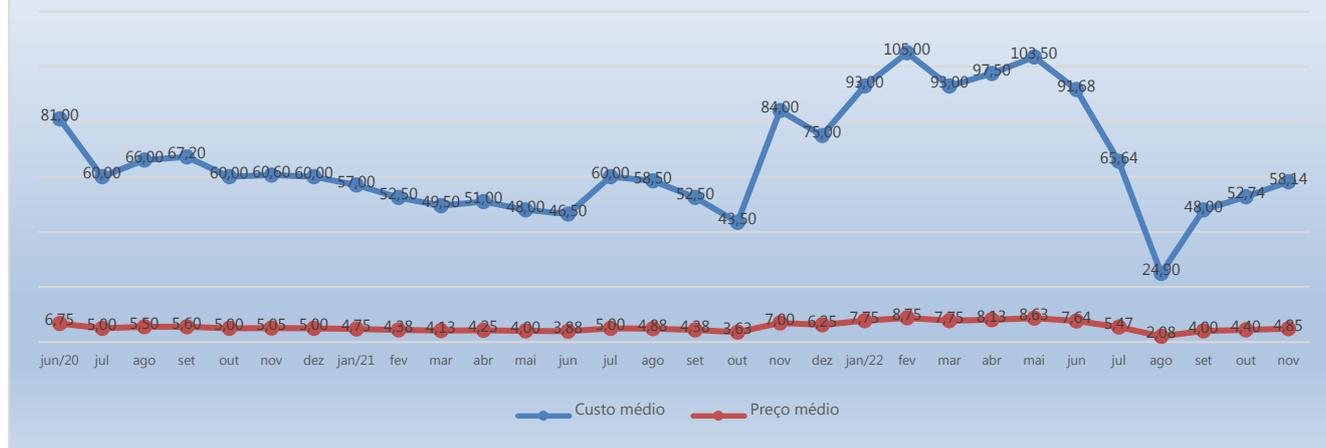
A Farinha branca apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$18,72; uma variação de R\$5,10; ou -21,41% em relação a outubro, uma variação acumulada de 20,78% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 24,80% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os três quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$6,24 por quilograma; variando R\$1,70 ou -21,41% em relação a outubro, uma variação acumulada de 20,78% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 24,80% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 8

Evolução do custo médio e do preço médio do tomate

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Tomate apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$58,14; uma variação de R\$5,40; ou 10,24% em relação a outubro, uma variação acumulada de -28,23% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -37,48% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os doze quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$4,85 por quilograma; variando R\$0,45 ou 10,24% em relação a outubro, uma variação acumulada de -28,23% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -37,48% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 9

Evolução do custo médio e do preço médio do pão francês
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Pão francês apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$105,00; uma variação de R\$3,00; ou 2,94% em relação a outubro, uma variação acumulada de 28,68% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 150,00% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os seis quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$17,50 por quilograma; variando R\$0,50 ou 2,94% em relação a outubro, uma variação acumulada de 28,68% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 150,00 entre janeiro e novembro de 2022.



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



Gráfico 10

Evolução do custo médio e do preço médio do café em pó
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Café em pó apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$8,75; uma variação de R\$0,22; ou 2,50% em relação a outubro, uma variação acumulada de 56,22% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 0,55% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os trezentos gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$7,29 por unidade de 250g; variando R\$0,19 ou -2,50% em relação a outubro, uma variação acumulada de 56,22% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 0,55% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 11

Evolução do custo médio e do preço médio da banana

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



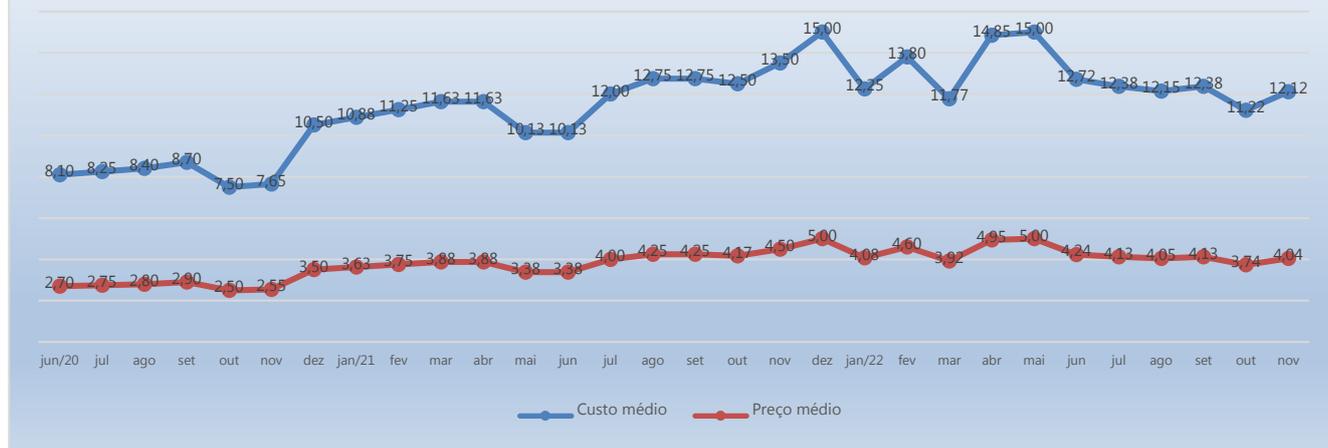
A Banana prata ou nanica apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$35,91; uma variação de R\$7,47; ou -17,22% em relação a outubro, uma variação acumulada de 9,31% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -9,66% entre janeiro e novembro de 2022, se consideradas as noventa unidades consumidas em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$3,99 por quilograma; variando R\$0,83 ou -17,22% em relação a outubro, uma variação acumulada de 9,31% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -9,66% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 12

Evolução do custo médio e preço médio do açúcar cristal

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Açúcar cristal apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$12,12; uma variação de R\$0,90; ou 8,02% em relação a outubro, uma variação acumulada de 49,63% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -1,06% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os três quilogramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$4,04 por quilograma; variando R\$0,30 ou 8,02% em relação a outubro, uma variação acumulada de 49,63% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -1,06% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 13

Evolução do custo médio e do preço médio do óleo de soja
 - junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Óleo de soja apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$7,27; uma variação de R\$0,30; ou 4,31% em relação a outubro, uma variação acumulada de 104,88% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -6,34% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os 750 gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$8,20 por unidade de 900ml; variando R\$0,34 ou 4,31% em relação a outubro, uma variação acumulada de 104,88% de junho de 2020 a novembro de 2022, e uma variação acumulada de -6,34% entre janeiro e novembro de 2022.

Gráfico 14

Evolução do custo médio e do preço médio da manteiga
 - junho de 2020 a novembro de 2022 -



A Manteiga apresentou em novembro de 2022 um custo médio mensal de R\$31,64; uma variação de R\$3,22; ou 11,34% em relação a outubro, uma variação acumulada de 11,03% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022, e uma variação acumulada de 11,03% entre janeiro e novembro de 2022, se considerados os 750 gramas consumidos em média por família mensalmente, previstos na Tabela 1.

O preço médio em novembro foi R\$21,10 por unidade de 500g; variando R\$2,15 ou 11,34% em relação a outubro, uma variação acumulada de 11,03% de junho de 2020 a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 11,03% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 15

Evolução do custo médio da cesta básica em horas de trabalho

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



A quantidade de horas de trabalho mensal necessárias para a compra da Cesta Básica de Alimentos em Ilha Grande, considerando um trabalhador que recebe um salário mínimo e cumpre uma jornada mensal de 220 horas, que em outubro de 2022 foi de 99,00 horas, passou em novembro de 2022 para 96,60 horas, representando uma variação de -2,41 horas ou -2,43%; uma variação acumulada de -0,34% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 7,88% entre janeiro e novembro de 2022, implicando em perda significativa da produtividade do trabalho entre outubro e novembro de 2022, ganho significativo ao longo dos trinta meses considerados e perda significativa ao longo ano de 2022.



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



Gráfico 16

Evolução do custo médio da cesta básica em porcentagem do salário mínimo
- junho de 2020 a novembro de 2022-



A porcentagem do salário mínimo necessário para a compra da Cesta Básica de Alimentos passou de 45,00% em outubro para 43,91% em novembro, uma variação de -1,09p.p. ou -2,43%, uma variação acumulada de 0,34% de junho de 2020, início da série histórica, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 7,88% entre outubro e novembro de 2022, implicando em ganho significativo no poder de compra do salário entre outubro e novembro, ganho significativo ao longo dos trinta meses considerados, e perda significativa ao longo do ano de 2022.

Sábio é aquele que conhece os limites da própria ignorância

Sócrates



Tabela 2

Produtos e quantidades extra cesta

ITEM	UND
Ovo	1 dúzia
Frango	1g
Batata	1g
Laranja	1g
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 cream cracker 3x1	400g
Salsicha suína a granel	1kg

Fonte: Elaboração própria.

A Pesquisa do Índice da Cesta Básica para a cidade de Ilha 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); e a partir de janeiro de 2021 foram incluídos 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 para esses produtos. Sendo assim, as análises serão limitadas às variações no preço dos mesmos.



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



Gráfico 17

Evolução do preço médio do ovo de galinha
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Ovo de galinha apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$10,07 por dúzia, variando R\$2,25 ou 28,82% em relação a outubro, uma variação acumulada de 75,97% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 75,04% entre janeiro e novembro de 2022.



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



Gráfico 18

Evolução do preço médio do frango fresco ou congelado
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Frango inteiro, fresco ou congelado, apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$10,87 por quilograma, variando R\$1,77 ou 17,56% em relação a outubro, uma variação acumulada de 47,46% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 24,29% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 19

Evolução do preço médio da batata inglesa
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



A Batata inglesa apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$6,15 por quilograma; variando R\$2,36 ou 62,27% em relação a outubro, uma variação acumulada de -14,59% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 75,71% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 20

Evolução do preço médio da laranja pera

- junho de 2020 a novembro de 2022 -



A Laranja pera apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$3,99 por quilograma; variando R\$1,00 ou 33,44% em relação a outubro, uma variação acumulada de 28,71% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 33,00% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 21

Evolução do preço médio do macarrão espagete nº 8
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Macarrão, tipo espagete nº 8, apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$3,32 por pacote de quinhentos gramas; variando R\$0,06 ou -1,68% em relação a outubro, uma variação acumulada de 16,49% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 20,73% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 22

Evolução do preço médio da farinha de milho
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



A Farinha de milho apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$1,84 por unidade de quinhentos gramas; variando R\$0,24 ou 15,24% em relação a outubro, uma variação acumulada de -29,23% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -0,36% entre janeiro e novembro de 2022.



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



Gráfico 23
Evolução do preço médio do preço da margarina
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



A Margarina vegetal apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$3,49 por unidade de quinhentos gramas; variando R\$0,73 ou 26,60% em relação a outubro, uma variação acumulada de 12,57% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 19,66% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 24

Evolução do preço médio da farinha de arroz

- janeiro de 2021 a novembro de 2022 -



A Farinha de arroz apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$2,00 por unidade de quinhentos gramas; variando R\$0,11 ou 5,56% em relação a outubro, uma variação acumulada de -27,45% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -14,50% entre janeiro e novembro de 2022.



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



Gráfico 25

Evolução do preço médio da goma fresca

- janeiro de 2021 a novembro de 2022 -



A Goma fresca apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$8,69 por quilograma; variando R\$2,23 ou 34,59% em relação a outubro, uma variação acumulada de 82,95% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 89,60% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 26

Evolução do preço médio da sardinha em lata
- janeiro a de 2021 a novembro de 2022 -



A Sardinha em lata apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$4,64 por unidade de cento e vinte e cinco gramas; variando R\$0,07 ou 1,49% em relação a outubro, uma variação acumulada de -4,00% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 21,04% entre janeiro e novembro de 2022.



A Bolacha *cream cracker* 3x1 apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$4,64 por unidade de quatrocentos gramas; variando R\$1,04 ou -18,36% em relação a outubro, uma variação acumulada de 1,24% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 54,67% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 28

Evolução do preço médio da salsicha suína a granel
- janeiro de 2021 a novembro de 2022 -



A Salsicha suína a granel apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$13,77 por quilograma; variando R\$1,77 ou 14,75% em relação a outubro, uma variação acumulada de 40,03% do início da série histórica, em janeiro de 2021, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -10,20% entre janeiro e novembro de 2022.



A Gasolina comum apresentou em novembro de 2022 um preço médio de R\$5,390 por litro; variando R\$0,13 ou 2,47% em relação a outubro, uma variação acumulada de 23,65% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de -27,06% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 30

Evolução do preço médio do álcool/etanol comum
- junho de 2020 a outubro de 2022 -

jun/20 jul ago set out nov dez jan/21 fev mar abr mai jun jul ago set out nov dez jan/22 fev mar abr mai jun jul ago set out nov

O Álcool/Etanol não foi localizado à venda em novembro de 2022 em Ilha Grande.

Gráfico 31

Evolução da eficiência média gasolina/etanol-álcool
- junho de 2020 a novembro de 2022 -

jun/20 jul ago set out nov dez jan/21 fev mar abr mai jun jul ago set out nov dez jan/22 fev mar abr mai jun jul ago set out nov

A relação entre os preços da médios da Gasolina e do Álcool/Etanol não pode ser estimada devido este último não ter sido localizado à venda em novembro de 2022 em Ilha Grande.



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



Gráfico 32

Evolução do preço médio do óleo diesel comum
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Óleo Diesel comum apresentou em novembro um preço médio de R\$7,590 por litro; variando R\$0,800 ou 11,78% em relação a outubro, uma variação acumulada de 116,93% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 22,62% entre janeiro e novembro de 2022.



Gráfico 33

Evolução do preço médio do gás de cozinha
- junho de 2020 a novembro de 2022 -



O Gás de cozinha apresentou em novembro um preço médio de R\$125,00 por botijão de treze quilogramas; variando R\$2,50 ou -1,96% em relação a outubro, uma variação acumulada de 66,67% do início da série histórica, em junho de 2020, a novembro de 2022 e uma variação acumulada de 4,17% entre janeiro e novembro de 2022.

Sábio é aquele que conhece os limites da própria ignorância
Sócrates