

União da Vitória, 08 de dezembro de 2020

Boletim Informativo nº 5 (Versão completa)

## **PESQUISA DA CESTA BÁSICA DE ALIMENTOS DOS MUNICÍPIOS DE PORTO UNIÃO E UNIÃO DA VITÓRIA**

### **Apresentação**

A pesquisa da Cesta Básica de Alimentos dos municípios de Porto União e União da Vitória é um levantamento contínuo dos preços de um conjunto de produtos alimentícios considerados essenciais.

Nessa pesquisa será disponibilizado o custo mensal de **duas cestas básicas**: a cesta básica com as provisões mínimas estipuladas pelo Decreto Lei nº 399, de 30 de abril de 1938 (13 itens) e a cesta básica que atende as características e hábitos alimentares locais dos moradores de Porto União e União da Vitória (41 itens).

- **Cesta básica do Decreto Lei nº 399, de 30 de abril de 1938:** Os itens básicos pesquisados foram definidos pelo Decreto Lei nº 399, que regulamentou o salário mínimo no Brasil e continua em vigor. Por meio do Decreto a Cesta Básica de Alimentos foi elaborada com uma relação de 13 itens alimentícios em quantidades suficientes, para garantir, durante um mês, o sustento e bem-estar de um trabalhador em idade adulta.
- **Cesta Básica representativa das características locais de consumo de Porto União e União da Vitória:** A lista de itens que compõem essa cesta básica foi obtida a partir da aplicação de um questionário para pessoas de 365 domicílios desses dois municípios nos meses de setembro, outubro e novembro de 2019. Como resultado desse questionário obteve-se uma lista de 41 itens em quantidades suficientes, para garantir, durante um mês, o sustento e bem-estar de uma família composta por quatro pessoas, dois adultos e duas crianças, que por hipótese consomem como um adulto.

A pesquisa do valor das cestas básicas foi implantada em março de 2020 e permite a comparação de custos dos principais alimentos básicos consumidos pelos munícipes de Porto União e União da Vitória. O boletim apresenta os preços médios, o valor do conjunto dos produtos e a jornada de trabalho que um trabalhador precisa cumprir, para adquirir a cesta.

## Custo da cesta básica

Em virtude da pandemia de coronavírus, a Pesquisa da Cesta Básica foi suspensa, em 18/03 e retomada em 01/08. Este boletim informativo traz dados do **período compreendido entre 1 e 30 de novembro de 2020**.

Todas as visitas aos supermercados foram realizadas em horários com pouco fluxo de pessoas e foram tomadas todas as medidas preventivas, como o uso de máscara facial e aplicação de álcool em gel nas mãos na entrada e saída do supermercado.

- **Cesta básica do Decreto Lei n° 399, de 30 de abril de 1938 nos municípios de Porto União e União da Vitória (13 itens)**

Segundo o levantamento feito, o preço da cesta básica no mês de novembro de 2020, nas cidades de Porto União e União da Vitória foi de **R\$ 520,31**, com **alta de 5,4%** na comparação com o mês de outubro. Comparado ao mês de março de 2020, início da pesquisa, o preço do conjunto de alimentos acumulou alta de 23,03%.

Comparando o resultado obtido com as 17 capitais em que a pesquisa é realizada por meio do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE), o custo da cesta básica de Porto União e União da Vitória é maior do que nas cidades de Recife, Salvador, Belém, João Pessoa, Aracaju e Natal, porém o seu custo é menor do que 11 cidades, entre elas as cidades de Curitiba (R\$ 547,29) e Florianópolis (R\$ 616,98) como mostra a Tabela 1.

A estimativa do salário mínimo ideal é feita com base no preço da cesta básica mais cara pesquisada pelo DIEESE, que, em novembro foi a da cidade do Rio de Janeiro (R\$ 629,63). Dessa forma, levando em consideração a determinação constitucional que estabelece que o salário mínimo deve ser suficiente para suprir as despesas de um trabalhador e de sua família com alimentação, moradia, saúde, educação, vestuário, higiene, transporte, lazer e previdência, a equipe de pesquisa estima que em novembro de 2020, o **salário mínimo deveria ser de R\$ 5.289,53**, ou seja, cerca de **5,06 vezes o salário mínimo em vigor** que é de R\$ 1.045,00.

Em novembro de 2020, o trabalhador de Porto União e União da Vitória, cuja remuneração equivale a um salário mínimo, necessitou cumprir jornada de trabalho, de **109 horas e 32 minutos** para comprar a cesta. O custo da cesta básica comparado ao salário mínimo em vigor, após o desconto de 7,5% referente à Previdência Social, comprometeu **53,80% do rendimento líquido** do salário mínimo.

Tabela 1: Pesquisa da Cesta Básica de Alimentos de Porto União e União da Vitória (Decreto Lei 399) e variação da cesta básica em 17 capitais brasileiras – novembro de 2020.

Município	Valor da cesta	Porcentagem do salário mínimo líquido	Tempo de trabalho
Rio de Janeiro	629,63	65,14	132h33min
São Paulo	629,18	65,09	132h28min
Porto Alegre	617,03	63,83	129h54min
<b>Florianópolis</b>	<b>616,98</b>	<b>63,83</b>	<b>129h53min</b>
Vitória	606,59	62,75	127h42min
Campo Grande	589,08	60,94	124h01min
Brasília	572,64	59,24	120h34min
Goiânia	557,46	57,67	117h22min
Belo Horizonte	552,37	57,14	116h17min
<b>Curitiba</b>	<b>547,29</b>	<b>56,62</b>	<b>115h13min</b>
Fortaleza	539,33	55,80	113h32min
<b>Porto União e União da Vitória</b>	<b>520,31</b>	<b>53,80</b>	<b>109h32min</b>
Salvador	488,10	50,50	102h46min
Belém	486,50	50,33	102h25min
Recife	462,98	47,90	97h28min
Natal	455,43	47,12	95h53min
João Pessoa	454,85	47,06	95h46min
Aracaju	451,32	46,69	95h01min

Fonte: Adaptado de DIEESE (período de 1 a 30 de novembro de 2020)

- **Cesta básica representativa das características locais de consumo dos municípios de Porto União e União da Vitória (41 itens)**

O preço da cesta básica no mês de novembro de 2020, para as cidades de Porto União e União da Vitória foi de **R\$ 799,38**, com **alta de 3,06%** na comparação com o mês de outubro. Comparado ao mês de março de 2020, início da pesquisa, o preço da cesta acumulou alta de 18,73%. A coleta dos preços foi feita em três supermercados de Porto União e dez em União da Vitória.

A Tabela 2 mostra o preço médio de cada item da cesta básica, sendo o preço médio unitário de cada item calculado pela soma dos preços das marcas coletadas do item dividido pelo total de marcas.

A equipe da pesquisa ressalta a importância de o consumidor, sempre que possível, realizar uma pesquisa de preços dos itens antes de sua compra. Se todos os produtos da cesta básica fossem comprados em um único local pesquisado, o menor preço seria de R\$ 747,24 e o maior R\$ 857,74, uma diferença de R\$ 110,50. No entanto se o consumidor adquirisse os produtos de menor preço em cada um dos supermercados pesquisados, pagaria R\$ 655,95.

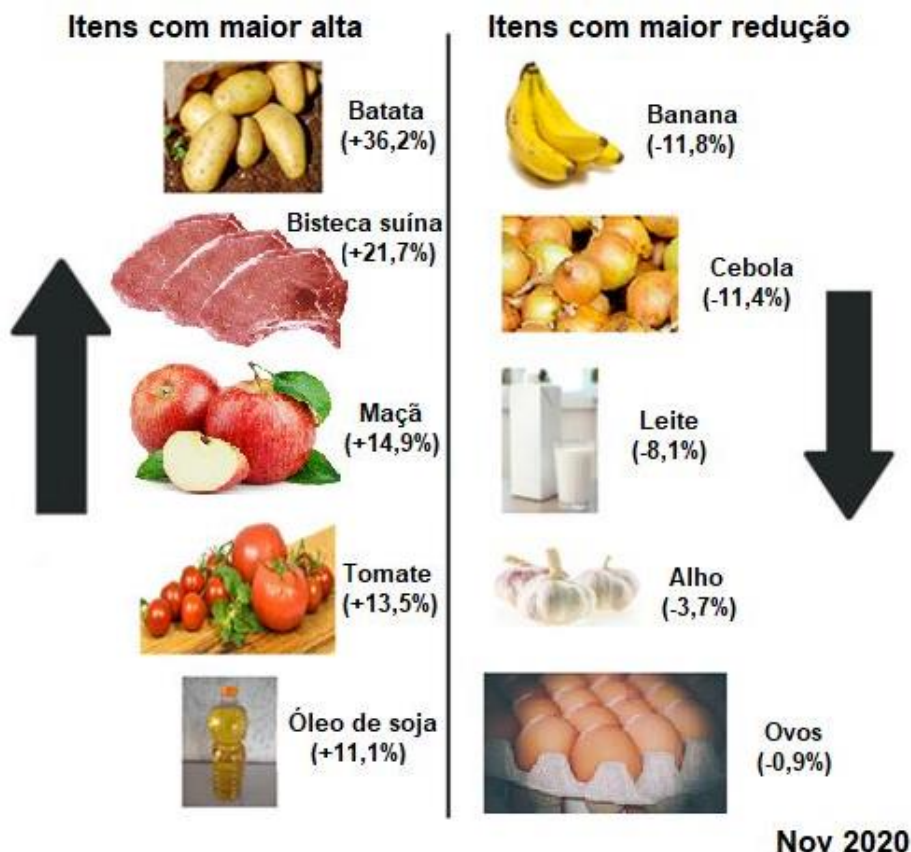
Tabela 2: Cesta básica representativa dos municípios de Porto União e União da Vitória e seu preço.

<b>Alimentos</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário médio</b>	<b>Preço total</b>
Arroz parboilizado (pc. 5kg)	2	R\$ 23,94	R\$ 47,88
Feijão preto (pc. 1kg)	3	R\$ 6,96	R\$ 20,89
Açúcar refinado (pc. 5kg)	1	R\$ 12,11	R\$ 12,11
Farinha de trigo (pc. 5kg)	1	R\$ 12,31	R\$ 12,31
Macarrão espaguete c/ ovos (pc. 500g)	4	R\$ 2,80	R\$ 11,21
Pão francês (kg)	6	R\$ 9,12	R\$ 54,74
Sal (pc. 1kg)	1	R\$ 1,56	R\$ 1,56
Vinagre de álcool (900ml)	1	R\$ 1,71	R\$ 1,71
Molho de tomate (sachê de 340g)	4	R\$ 1,60	R\$ 6,42
Leite UHT integral (litro)	24	R\$ 3,34	R\$ 80,26
Biscoito leite (pc. 400g)	2	R\$ 4,26	R\$ 8,52
Café em pó torrado e moído (pc. 500g)	4	R\$ 8,22	R\$ 32,87
Achocolatado pó (400g)	1	R\$ 4,97	R\$ 4,97
Chá mate (caixa de 40g com 25 sachês)	2	R\$ 3,34	R\$ 6,68
Erva mate (pc. 1kg)	1	R\$ 10,83	R\$ 10,83
Margarina com sal (pote de 500g)	3	R\$ 4,80	R\$ 14,39
Óleo de soja (900ml)	3	R\$ 7,29	R\$ 21,88
Carne bovina de 1ª (Bife de Patinho e Posta - kg)	3	R\$ 32,26	R\$ 96,78
Carne bovina de segunda (carne moída - kg)	4	R\$ 22,04	R\$ 88,17
Carne de frango (coxa sobrecoxa - kg)	4	R\$ 7,83	R\$ 31,31
Carne suína (bisteca sem pele - kg)	1	R\$ 19,44	R\$ 19,44
Banana (Caturra e prata kg)	5	R\$ 3,38	R\$ 16,92
Maçã (Fuji e Gala kg)	2	R\$ 9,46	R\$ 18,92
Ovos vermelhos grande (dúzia)	3	R\$ 4,66	R\$ 13,97
Batata (kg)	4	R\$ 4,35	R\$ 17,41
Tomate (kg)	1	R\$ 4,70	R\$ 4,70
Cebola (kg)	2	R\$ 2,79	R\$ 5,57
Alho (kg)	0,2	R\$ 22,63	R\$ 4,53
<b>Produtos de Limpeza</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário médio</b>	<b>Preço total</b>
Sabão em pó (pc. 1kg)	2	R\$ 8,41	R\$ 16,83
Sabão em barra neutro (1kg)	1	R\$ 7,78	R\$ 7,78
Esponja (pc. com 4 unidades)	1	R\$ 3,26	R\$ 3,26
Água sanitária (1l)	2	R\$ 2,55	R\$ 5,09
Amaciante (2l)	1	R\$ 6,14	R\$ 6,14
Desinfetante (2l)	1	R\$ 5,49	R\$ 5,49
Lã de aço (pc. com 8)	1	R\$ 1,52	R\$ 1,52
Detergente (500ml)	6	R\$ 1,66	R\$ 9,98
<b>Produtos de Higiene</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Preço unitário médio</b>	<b>Preço total</b>
Creme dental (unidade de 90g)	6	R\$ 3,38	R\$ 20,28
Xampu (unidade de 350ml)	1	R\$ 7,16	R\$ 7,16
Condicionador (unidade de 350ml)	1	R\$ 10,33	R\$ 10,33
Sabonete (unidade de 85g)	8	R\$ 1,48	R\$ 11,83
Papel higiênico (pc. com 12 unidades de 30m)	2	R\$ 13,37	R\$ 26,74
<b>Custo total da cesta básica</b>			<b>R\$ 799,38</b>

Fonte: Jean Rodrigo Adacheski

## Principais variações

Entre os itens que compõem a cesta básica, os produtos com as maiores variações de preço em relação ao mês anterior no grupo de alimentos foram:



A Tabela 3, mostra os preços e variações, de outubro para novembro, de todos os produtos que compõem a cesta básica dos municípios de União da Vitória e Porto União.

Tabela 3: Variação do preço entre os meses de outubro e novembro de 2020.

Alimentos	Preço - Outubro	Preço - Novembro	Variação
Arroz parboilizado (pc. 5kg)	R\$ 23,19	R\$ 23,94	3,2%
Feijão preto (pc. 1kg)	R\$ 6,74	R\$ 6,96	3,3%
Açúcar refinado (pc. 5kg)	R\$ 11,71	R\$ 12,11	3,5%
Farinha de trigo (pc. 5kg)	R\$ 12,07	R\$ 12,31	2,0%
Macarrão espaguete c/ ovos (pc. 500g)	R\$ 2,79	R\$ 2,80	0,4%
Pão francês (kg)	R\$ 9,12	R\$ 9,12	0,0%
Sal (pc. 1kg)	R\$ 1,56	R\$ 1,56	0,0%
Vinagre de álcool (900ml)	R\$ 1,60	R\$ 1,71	6,7%
Molho de tomate (sachê de 340g)	R\$ 1,57	R\$ 1,60	2,4%
Leite UHT integral (litro)	R\$ 3,64	R\$ 3,34	-8,1%
Biscoito leite (pc. 400g)	R\$ 4,19	R\$ 4,26	1,5%
Café em pó torrado e moído (pc. 500g)	R\$ 8,26	R\$ 8,22	-0,5%
Achocolatado pó (400g)	R\$ 4,99	R\$ 4,97	-0,3%
Chá mate (caixa de 40g com 25 sachês)	R\$ 3,31	R\$ 3,34	0,9%

Continua

<b>Alimentos</b>	<b>Preço - Outubro</b>	<b>Preço - Novembro</b>	<b>Variação</b>
Erva mate (pc. 1kg)	R\$ 10,24	R\$ 10,83	5,8%
Margarina com sal (pote de 500g)	R\$ 4,78	R\$ 4,80	0,3%
Óleo de soja (900ml)	R\$ 6,56	R\$ 7,29	11,1%
Carne bovina de 1ª (Bife de Patinho e Posta - kg)	R\$ 29,30	R\$ 32,26	10,1%
Carne bovina de segunda (carne moída - kg)	R\$ 20,17	R\$ 22,04	9,3%
Carne de frango (coxa sobrecoxa - kg)	R\$ 7,56	R\$ 7,83	3,5%
Carne suína (bisteca sem pele - kg)	R\$ 15,97	R\$ 19,44	21,7%
Banana (Caturra e prata kg)	R\$ 3,84	R\$ 3,38	-11,8%
Maçã (Fugi e Gala kg)	R\$ 8,24	R\$ 9,46	14,9%
Ovos vermelhos grande (dúzia)	R\$ 4,70	R\$ 4,66	-0,9%
Batata (kg)	R\$ 3,20	R\$ 4,35	36,2%
Tomate (kg)	R\$ 4,14	R\$ 4,70	13,5%
Cebola (kg)	R\$ 3,14	R\$ 2,79	-11,4%
Alho (kg)	R\$ 23,51	R\$ 22,63	-3,7%
<b>Produtos de Limpeza</b>	<b>Preço - Outubro</b>	<b>Preço - Novembro</b>	<b>Variação</b>
Sabão em pó (pc. 1kg)	R\$ 8,32	R\$ 8,41	1,2%
Sabão em barra neutro (1kg)	R\$ 7,41	R\$ 7,78	5,0%
Esponja (pc. com 4 unidades)	R\$ 3,22	R\$ 3,26	1,1%
Água sanitária (1l)	R\$ 2,50	R\$ 2,55	1,7%
Amaciante (2l)	R\$ 6,13	R\$ 6,14	0,2%
Desinfetante (2l)	R\$ 5,29	R\$ 5,49	3,7%
Lã de aço (pc. com 8)	R\$ 1,55	R\$ 1,52	-2,1%
Detergente (500ml)	R\$ 1,69	R\$ 1,66	-1,4%
<b>Produtos de Higiene</b>	<b>Preço - Outubro</b>	<b>Preço - Novembro</b>	<b>Variação</b>
Creme dental (unidade de 90g)	R\$ 3,34	R\$ 3,38	1,1%
Xampu (unidade de 350ml)	R\$ 7,26	R\$ 7,16	-1,4%
Condicionador (unidade de 350ml)	R\$ 10,41	R\$ 10,33	-0,7%
Sabonete (unidade de 85g)	R\$ 1,47	R\$ 1,48	0,8%
Papel higiênico (pc. com 12 unidades de 30m)	R\$ 13,99	R\$ 13,37	-4,4%

Fonte: Jean Rodrigo Adacheski

As variações de preço nas cestas básicas determinadas por meio dessa pesquisa não devem ser confundidas como aferidor de inflação.

### Equipe da pesquisa

**Coordenador:** Prof. Me. Jean Rodrigo Adacheski – Instituto Federal do Paraná.

**Vice Coordenadora:** Prof. Dra. Patricia Baliski – Instituto Federal do Paraná

### Colaboradores:

Prof. Dr. Airton Kist – Departamento de Matemática e Estatística, UEPG.

### Acadêmicos:

Andressa Pasquali Tremba - Bacharelado em Agronomia. (Bolsista CNPq – Iniciação Científica)

Giulia Caroline Zimolong - Bacharelado em Agronomia.

Jaqueline Luiza Zimolong - Bacharelado em Agronomia.