

## O valor da cesta básica de alimentos em Cascavel subiu 1,56% em outubro de 2022

Em decorrência da pandemia de Covid-19, houve uma alteração na metodologia de coleta, descrita na página 5.

Em outubro de 2022, o valor da cesta básica individual de alimentos no município de Cascavel, comparado com setembro de 2022, registrou aumento de 1,56%, passando de R\$622,53 para R\$632,24. Dessa forma, estima-se que R\$632,24 seria o gasto necessário em outubro de 2022 para uma pessoa adquirir todos os produtos da cesta básica de alimentos. Segundo o DIEESE (2022)<sup>(1)</sup>, o custo da cesta básica aumentou em 12 das 17 capitais pesquisadas, as altas mais expressivas ocorreram em Porto Alegre (3,34%), Campo Grande (3,17%), Vitória (3,14%), Rio de Janeiro (3,10%), Curitiba e Goiânia tiveram a mesma variação (2,59%). Já as reduções mais importantes ocorreram em algumas cidades do Norte e Nordeste: Recife (3,73%), Natal (1,40%), Belém (1,16%), Aracaju (0,61%) e João Pessoa (0,49%).

Dos 13 produtos pesquisados em Cascavel<sup>(2)</sup>, 7 tiveram variação positiva. Os produtos que tiveram as maiores altas foram: tomate (25,74%) e batata (20,62%). De acordo com o DIEESE (2022), o preço do tomate aumentou em 13 das 17 capitais, com taxas que oscilaram entre 0,23% em João Pessoa e 38,33% em Belo Horizonte. O aumento do preço desse produto ocorreu devido a queda na oferta como resultado da diminuição na safra de inverno. Já o preço da batata aumentou em todas as cidades da região Centro- Sul, onde o tubérculo é pesquisado. As altas mais expressivas foram registradas no Rio de Janeiro (32,43%), Brasília (31,56%), Campo Grande (28,81%) e Goiânia (28,57%). O aumento do preço da batata se deveu ao mesmo motivo do preço do tomate, ou seja, queda na oferta.

Por outro lado, 6 produtos tiveram variação negativa, foram eles: pão francês (8,52%), leite (5,64%) e feijão (3,84%). O preço do pão francês caiu em Cascavel, ao contrário do que aconteceu no cenário nacional que teve uma alta significativa. Já o

preço do leite teve queda em todas as capitais. As reduções oscilaram entre 11,50% em Curitiba e 1,01% em Natal. De acordo com DIEESE (2022), a maior oferta de leite no campo e a menor demanda, pelos altos preços praticados, reduziram os valores médios no varejo. Ainda de acordo com o DIEESE (2022), o preço do feijão tipo preto, coletado nas capitais do Sul, em Vitória e no Rio de Janeiro também sofreu redução em todas as cidades, exceto em Vitória, onde não variou. As quedas oscilaram entre 3,99% em Curitiba e 1,23% em Porto Alegre. Assim como ocorreu com o leite, as altas cotações do feijão e a menor demanda resultaram em recuo do valor no varejo.

**Tabela 1** - Cesta Básica de Alimentos em Cascavel -PR  
(Outubro de 2022)

	Set/2022	Out/2022	Set-Out/22
	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Variação (%)
<b>Alimentação</b>	<b>622,53</b>	<b>632,24</b>	<b>1,56%</b>
Arroz	22,37	23,00	2,83%
Feijão Preto	6,24	6,00	-3,84%
Açúcar	18,31	17,97	-1,86%
Café em Pó	16,85	17,11	1,51%
Farinha de trigo	22,74	22,76	0,07%
Batata	5,04	6,08	20,62%
Banana	6,44	7,00	8,68%
Tomate	5,09	6,40	25,74%
Margarina	10,34	10,28	-0,56%
Pão francês	12,68	11,60	-8,52%
Óleo de soja	8,24	8,37	1,57%
Leite	5,38	5,08	-5,64%
Carne	43,65	43,30	-0,81%

Fonte: Unioeste-Cascavel (2022)

### Variação acumulada em 12 meses e variação acumulada do ano de 2022

De acordo com o DIEESE (2022), o valor da cesta básica de alimentos entre outubro de 2021 e outubro de 2022 aumentou em todas as capitais, com variações que oscilaram entre 5,48% em Vitória e 15,38% em Salvador. Em Cascavel, a variação acumulada em 12 meses foi de 8,01%. Dos 13 produtos pesquisados, 11 tiveram aumentos acumulados. Os produtos que tiveram maior variação positiva neste período foram: café (43,41%), banana (44,08%) e margarina (38,53%). Apenas 2 produtos tiveram variações negativas acumuladas neste período: tomate (22,60%) e feijão preto (11,89%).

De acordo com o DIEESE (2022), no ano de 2022, o custo da cesta básica apresentou alta em todas as capitais, com destaque para as variações acumuladas em Campo Grande (14,39%), Goiânia (13,15%), Porto Alegre (12,58%), Brasília (12,47%) e Curitiba (10,80%). Em Recife, foi observado o menor percentual (4,89%). Em Cascavel, a variação no ano de 2022 foi de 15,07%. Dos 13 produtos pesquisados, 11 tiveram aumentos acumulados, foram eles: batata (99,96%), leite (43,04%) e tomate (38,52%).

O aumento da cesta básica nos últimos meses no país como um todo e, em particular, na cidade de Cascavel, tem levado a corrosão do poder de compra dos trabalhadores. Apesar das medidas eleitoreiras do governo brasileiro, como a redução do ICMS sobre os combustíveis, terem provocado a queda temporária dos preços na economia, a inflação ainda preocupa. Os indicadores de variação acumulada em 12 meses e no ano de 2022 do valor da cesta básica de alimentos, ainda estão em níveis preocupantes. Fatores internos e externos têm contribuído para este cenário. A falta de uma política de estoques reguladores de alimentos e incentivos à produção de alguns produtos básicos da alimentação dos brasileiros, combinada com uma política equivocada de paridade do preço internacional dos combustíveis, têm pressionado a inflação em nosso país. As perspectivas futuras não são nada animadoras, pois a guerra na Ucrânia é mais um elemento que tem pressionado os preços dos insumos, para a produção dos alimentos, e dos combustíveis em todo o mundo. Os países, para minorar os efeitos inflacionários, estão aumentando as taxas de juros e flertando com a recessão econômica.

**Tabela 2** - Variação acumulada em 12 meses e Variação acumulada no ano de 2022

	Out/21	Out/22	Out/21-Out/22	Jan/22	Out-22	Jan-Out/22
	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Variação acumulada em 12 meses (%)	Preço (R\$)	Preço (R\$)	Variação Acumulada no ano de 2022 (%)
<b>Alimentação</b>	<b>585,34</b>	<b>632,24</b>	<b>8,01%</b>	<b>565,10</b>	<b>632,24</b>	<b>15,07%</b>
Arroz	22,99	23,00	0,06%	20,56	23,00	10,08%
Feijão Preto	6,81	6,00	-11,89%	6,63	6,00	-7,52%
Açúcar	17,74	17,97	1,27%	18,88	17,97	-2,81%
Café em Pó	11,93	17,11	43,41%	15,12	17,11	17,47%
Farinha de trigo	16,85	22,76	35,03%	17,32	22,76	29,38%
Batata	4,90	6,08	23,96%	4,10	6,08	99,96%
Banana	4,86	7,00	44,08%	5,62	7,00	26,31%
Tomate	8,27	6,40	-22,60%	6,24	6,40	38,52%
Margarina	7,42	10,28	38,53%	7,59	10,28	34,13%
Pão francês	8,99	11,60	29,08%	8,71	11,60	36,01%
Óleo de soja	7,87	8,37	6,34%	8,12	8,37	6,74%
Leite	4,20	5,08	20,98%	3,80	5,08	43,04%
Carne	41,44	43,30	4,48%	41,44	43,30	7,23%

Fonte: Unioeste - Cascavel (2022).

**Notas**

(1) DIEESE- Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. **Nota à imprensa—Cesta básica.** São Paulo: Dieese, 07 de novembro de 2022. Disponível em: <https://www.dieese.org.br>. Acesso em: 08 de novembro 2022.

(2) Os produtos pesquisados são carne (patinho, coxão mole e coxão duro), leite integral longa vida, feijão preto, arroz parbolizado, farinha de trigo, batata monalisa, tomate longa vida, pão francês, café em pó a vácuo, banana caturra, açúcar cristal, óleo de soja, margarina.

(3) HORTIFRUTI-CEPEA. **Releases.** ESALQ/USP. Disponível em: <https://www.cepea.esalq.usp.br>. Acesso em: 08 de novembro 2022.

(4) A medida provisória nº 1.021/2021 fixou o salário mínimo em R\$ 1.100,00 a partir de 1º de janeiro de 2021. A Medida Provisória nº 1.091/2022 fixou o salário mínimo em R\$ 1.212 a partir de 1º de janeiro de 2022. O DIEESE define o Salário Bruto como sendo igual ao Salário Mínimo vigente no ano.

(5) O valor do Salário Mínimo Líquido é o resultado do Valor do Salário Mínimo Bruto menos 8% de contribuição para o INSS até fevereiro de 2020 e 7,5%, após março de 2020, com a Reforma da Previdência.

(6) O Número de Horas Trabalhadas Necessárias para a compra de uma Cesta Básica Individual é determinada pela divisão do valor da Cesta Básica pelo Salário Mínimo vezes 220 (VCB/Salário mínimo) x 220.

(7) Unioeste. **Boletim da Cesta Básica de Alimentos**, produzidos pelos Cursos de Ciência Econômicas dos Campus de Cascavel, Toledo e Francisco Beltrão, novembro de 2022.

**Poder de compra do trabalhador**

A cesta básica individual de alimentos no município de Cascavel subiu 1,56%, isto fez com que o gasto com alimentos em relação ao salário mínimo bruto aumentasse de 51,36% em setembro de 2022 para 52,16% em outubro de 2022. Já a cesta básica individual de alimentos em relação ao salário mínimo líquido aumentou de 55,53% para 56,39% no mesmo período. Portanto, houve uma diminuição no poder de compra do trabalhador.

**Tabela 3 - Peso da Cesta Básica Individual de Alimentos no salário do trabalhador entre os meses de Outubro de 2021 e Outubro de 2022**

Mês/ano	Cesta Básica Individual (R\$)	Salário Mínimo Bruto (R\$) <sup>(4)</sup>	Salário Mínimo Líquido R\$ <sup>(5)</sup>	Percentual da Cesta Básica Individual no Salário Mínimo Bruto	Percentual da Cesta Básica Individual no Salário Mínimo Líquido
Out/2021	585,34	1.100,00	1.017,50	53,21%	57,53%
Nov/2021	568,20	1.100,00	1.017,50	51,65%	55,84%
Dez/2021	546,12	1.100,00	1.017,50	49,65 %	53,67%
Jan/2022	565,10	1.212,00	1.127,16	46,63%	50,41%
Fev/2022	580,91	1.212,00	1.127,16	47,93%	51,82%
Mar/2022	646,80	1.212,00	1.127,16	53,37%	57,69%
Abr/2022	657,24	1.212,00	1.127,16	54,24%	58,62%
Mai/2022	628,87	1.212,00	1.127,16	51,89%	56,09%
Jun/2022	609,02	1.212,00	1.127,16	50,25%	54,32%
Jul/2022	621,60	1.212,00	1.127,16	51,29%	54,45%
Ago/2022	606,86	1.212,00	1.127,16	50,07%	54,13%
Set/2022	622,53	1.212,00	1.127,16	51,36%	55,53%
Out/2022	632,24	1.212,00	1.127,16	52,16%	56,39%

Fonte: Unioeste-Cascavel (2022)

**Análise Comparativa com outros Municípios**

Conforme a Tabela 4, na região Sudoeste paranaense houve aumento nos valores da cesta básica nos municípios pesquisados: Dois Vizinhos (3,05%), Pato Branco (2,88%) e Francisco Beltrão (2,27%). Na região Oeste do Paraná, o valor da cesta básica em Toledo aumentou (5,51%) e em Cascavel aumentou (1,56%). Em relação a estes municípios, Cascavel continua com o maior valor da cesta básica de alimentos (R\$632,24). Na região Sul do país, houve variação positiva em todas as capitais: Porto Alegre (3,34%), Curitiba (2,59%) e Florianópolis (0,97%). O município de Porto Alegre apresentou o maior valor da cesta básica entre todas as capitais do país (R\$768,82).

**Tabela 4 - Cesta Básica Individual de Alimentos em relação ao número de Horas de Trabalho destinadas a sua compra para municípios selecionados no Brasil (Out/2022)**

Municípios e capitais selecionados no Brasil	Cesta Básica Individual (R\$)	Variação Set-Out/22 (%)	Número de Horas Trabalhadas destinadas a compra da Cesta Básica <sup>(6)</sup>
Cascavel*	632,24	1,56%	114h45min
Toledo *	611,15	5,51%	110h54min
Dois Vizinhos*	602,74	3,05%	109h25min
Francisco Beltrão*	587,77	2,27%	106h41min
Pato Branco*	585,60	2,88%	106h18min
Curitiba**	696,31	2,59%	126h23min
Florianópolis**	753,82	0,97%	136h50min
Porto Alegre**	768,82	3,34%	139h33min
São Paulo **	762,20	1,53%	138h21min

Fonte: \*Unioeste (2022); ?;\*\*DIEESE(2022).

## Análise sobre a Cesta Básica Familiar e o Salário Mínimo necessário

A elevação de 1,56% no valor da cesta básica individual de alimentos acarretou a mesma variação no valor da cesta básica familiar com alimentação. Em Cascavel, a cesta básica familiar passou de R\$1.867,60 em setembro de 2022 para R\$1.896,71 em outubro de 2022. Dessa forma, o salário mínimo necessário para a compra de alimentos e outros itens básicos para uma família de dois adultos e duas crianças, em Cascavel, passou de R\$5.229,92 em setembro de 2022 para R\$5.311,42 em outubro de 2022. No cenário nacional, o salário mínimo necessário para manter uma família de quatro pessoas aumentou de R\$6.306,97 em setembro de 2022 para R\$6.458,86 em outubro de 2022. Com a elevação registrada no período, o salário mínimo necessário nacional é 5,33 vezes

maior que o salário mínimo vigente (R\$1.212,00).

Ademais, conforme os dados da Tabela 5, em outubro de 2022, a cesta básica familiar foi proporcional a 156,49% do salário mínimo bruto e a 169,18% do salário mínimo líquido. Considerando o salário mínimo líquido vigente atualmente no Brasil, uma família de quatro pessoas gastaria todo o valor do salário mínimo com os bens da cesta básica e ainda teria uma defasagem de 69,18%. Considerando o número de horas trabalhadas destinadas à compra da cesta básica, em outubro de 2022, o trabalhador cascavelense dedicou 114 horas e 45 minutos (aproximadamente 6 horas diárias) para as necessidades alimentares da sua família. Assim, o valor do salário mínimo está aquém das necessidades familiares.

### Notas

(8) O valor da Cesta Básica Familiar com alimentação para uma família de tamanho médio (02 adultos e 02 crianças – ou considerando que 02 crianças correspondem a 01 adulto) é o resultado da multiplicação do valor da Cesta Básica Individual por 3.

(9) O Salário Mínimo Necessário para Cascavel é calculado pela divisão do valor da Cesta Básica Familiar pela participação do item *alimentação* na renda das famílias, segundo Pesquisa de Orçamento Domiciliar (POF) realizada pelo DIEESE no Município de São Paulo em 1994/95 que foi de 0,3571, ou seja, 35,71%.

(10) O Salário Mínimo Necessário Nacional é calculado pela divisão do valor da Cesta Básica Familiar pela participação do item *alimentação* na renda das famílias segundo Pesquisa de Orçamento Domiciliar (POF) realizada pelo DIEESE no Município de São Paulo em 1994/95 que foi de 0,3571 ou seja 35,71%. Para o cálculo do Salário Mínimo Nacional, o DIEESE escolhe o maior valor da Cesta Básica Familiar entre os municípios e capitais pesquisados que, no caso, foi Florianópolis, com valor R\$ 689,56.

O cálculo do Valor da Cesta Básica de Alimentos em Cascavel é baseado na metodologia do DIEESE (2016). DIEESE. **Metodologia da Cesta Básica de Alimentos**. São Paulo: Dieese, 2016. Disponível em: <<https://www.dieese.org.br/metodologia/etodologiaCestaBasica.pdf>>.

**Tabela 5** - Participação percentual da Cesta Básica Familiar no Salário Mínimo e Salário Mínimo necessário para a aquisição de bens (Out/2021- Out/2022)

	Cesta Básica Familiar (CBF) (R\$) <sup>(8)</sup>	Salário Mínimo Necessário em Cascavel (R\$) <sup>(9)</sup>	Salário Mínimo Necessário Nacional (R\$) <sup>(10)</sup>	Número de horas de trabalho para compra da CBA em Cascavel	Percentual (%) da CBF no Salário Mínimo Bruto	Percentual (%) da CBF no Salário Mínimo Líquido
Out/21	1.756,02	4.917,45	5.886,50	117h04min	159,64%	172,58%
Nov/21	1.704,45	4.773,45	5.969,17	113h38min	154,96%	167,53%
Dez/21	1.638,37	4.587,99	5.800,98	109h14min	148,94%	161,02%
Jan/22	1.695,31	4.747,44	5.997,14	102h35min	139,88%	151,22%
Fev/22	1.742,72	4.880,19	6.012,18	105h26min	143,79%	155,45%
Mar/22	1.940,40	5.433,78	6.394,76	117h25min	160,10%	173,08%
Abr/22	1.971,73	5.521,49	6.754,33	119h50min	162,68%	175,87%
Mai/22	1.886,62	5.283,17	6.535,40	114h09min	155,66%	168,88%
Jun/22	1.827,07	5.116,41	6.527,67	110h33min	150,75%	162,97%
Jul/22	1.864,81	5.222,09	6.388,55	112h50min	153,86%	166,34%
Ago/22	1.820,59	5.098,27	6.298,91	110h09min	150,21%	162,39%
Set/22	1.867,60	5.229,92	6.306,97	113h00min	154,09%	166,59%
Out/22	1.896,71	5.311,42	6.458,86	114h45min	156,49%	169,18%

Fonte: Unioeste - Cascavel (2022), DIEESE(2022)<sup>(10)</sup>.

## Conjuntura: Considerações sobre a pandemia de Covid-19

Desde março de 2020, quando foram registrados os primeiros casos de Covid-19 no Brasil, mais de 34,9 milhões de pessoas foram contaminadas e mais de 688.000 brasileiros perderam suas vidas (BRASIL, 2022). No dia 14 de novembro de 2022, a média móvel dos últimos 14 dias, do número de casos, estava em 5.583 pessoas, com tendência de alta. A média móvel do número de mortes registrava tendência de queda de 36% contabilizando 43 indivíduos (GLOBO, 2022). Além disso, um olhar mais apurado sobre dados das Síndromes Agudas Respiratórias Graves (SARG) aponta para um número expressivo de óbitos (40.250) ao longo de 2022, dos quais 29.173 apresentaram resultado laboratorial positivo para algum vírus respiratório. Destes, 3,2% testaram positivo para Influenza A e 94,1% estavam contaminados com o SARS-Cov-2 - Covid-19 (FIOCRUZ, 2022). Percebe-se, assim, que o vírus da Covid-19 ainda circula em meio à população brasileira, o que pode ser preocupante se for levado em conta o fato de que um baixo percentual de pessoas procurou proteger-se com a dose de reforço da vacina. Tal percentual é de apenas 49,07% da população total brasileira e de 56,27% dos paranaenses (GLOBO, 2022).

Dentre os indicadores econômicos divulgados até o fechamento deste boletim, tem-se o valor do PIB para o segundo trimestre de 2022, com crescimento de 3,2% na comparação com o mesmo trimestre do ano anterior, de 1,2% contra o trimestre imediatamente anterior e de 2,5% no acumulado para o ano de 2022 (IBGEa, 2022). A taxa de desemprego do trimestre que compreende jul./ago/set./2022 foi de 8,7% e apresentou uma queda de 3,9% em comparação com o mesmo trimestre móvel do ano anterior (IBGEb, 2022). O resultado positivo para estes indicadores ainda é consequência da recuperação de empregos formais nos setores de serviços e comércio. Em setembro de 2022, Cascavel registrou saldo positivo de 751 empregos formais, dos quais 395 foram gerados no setor de comércio em 165 no setor de serviços (MTB-CAGED, 2022).

Para os índices de preços a taxa de inflação variou positivamente e o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo 15 (IPCA-15) ficou em 0,59% no mês de outubro/2022, com saldo acumulado dos últimos 12 meses de 6,47% (IBGEc, 2022). Mesmo com a inflação registrando tendência de queda, o rendimento médio real de todos os trabalhos, recebido pelos brasilei-

ros de 14 anos ou mais de idade que estavam trabalhando no trimestre de jul./ago/set./2022, foi de R\$2.737,00 (IBGEb, 2022) e continua inferior ao salário-mínimo necessário para sustentar uma família de 4 pessoas (Tabela 5).

Em outubro/2022, a cesta básica de Cascavel apresentou uma variação acumulada de 12 meses, de 8,01%, maior que o saldo acumulado da taxa de inflação (6,47%). Ou seja, os produtos e serviços adquiridos pelos brasileiros permanecem mais caros, com destaque para a elevação no preço dos alimentos. Dada a persistência da guerra entre Rússia e Ucrânia, aliada a necessidade de sanções econômicas pelas economias mais ricas do Ocidente, "o cenário mundial tem piorado, tanto em termos dos dados recentes, quanto em termos das expectativas" (IPEA, 2022). O Brasil estaria entre os países afetados e somente políticas econômicas sustentadas no longo prazo contribuiriam para reduzir os efeitos perversos de uma crise mundial.

### REFERÊNCIAS

- BRASIL. **Coronavírus Brasil**. Disponível em: [Covid-19 Casos e Óbitos \(saude.gov.br\)](https://saude.gov.br). Acesso em: 15 de novembro de 2022.
- FIOCRUZ. **Boletim InfoGripe - semana 44/2022**. Disponível em: [Resumo do Boletim InfoGripe \(fiocruz.br\)](https://fiocruz.br). Acesso em: 15 de novembro de 2022.
- GLOBO. **Coronavírus | G1**. Disponível em: [Mapa da vacinação contra Covid-19 no Brasil | Vacina | G1 \(globo.com\)](https://globo.com). Acesso em: 15 de novembro de 2022.
- IBGEa. **PIB**. Disponível em: [Sistema de Contas Nacionais Trimestrais | IBGE](https://ibge.gov.br). Acesso em: 15 de novembro de 2022.
- IBGEb. **Taxa de desemprego**. Disponível em: [Divulgação mensal | IBGE](https://ibge.gov.br). Acesso em: 15 de novembro de 2022.
- IBGEc. **Inflação**. Disponível em: [Inflação | IBGE](https://ibge.gov.br). Acesso em: 17 de novembro de 2022.
- IPEA. **Carta de conjuntura**. Disponível em: [PIB | Carta de Conjuntura \(ipea.gov.br\)](https://ipea.gov.br). Acesso em: 15 de novembro de 2022.
- MTB-CAGED. **Mercado de trabalho**. Disponível em: [Microsoft Power BI - CAGED](https://caged.com.br). Acesso em: 15 de novembro de 2022.

### Nota Metodológica

Desde abril de 2020, os dados apresentados para Cascavel são baseados em tomada especial de preços via internet, com amostra reduzida, considerando os cuidados necessários frente à pandemia de Covid-19. Nas cidades pesquisadas pela Unioeste - Campi de Francisco Beltrão e Toledo, a pesquisa foi realizada presencialmente, observadas as normas recomendadas e em horários de menor fluxo de pessoas. No que se refere à Pesquisa Nacional da Cesta Básica, realizada pelo Dieese, houve tomada de preços para avaliar o comportamento do custo da cesta básica de forma presencial.



**Unioeste - Universidade Estadual do Oeste do Paraná**  
Campus de Cascavel | Centro de Ciências Sociais Aplicadas  
Curso de Graduação em Ciências Econômicas



#### Projeto de Extensão: Determinação mensal do custo de Cesta Básica de alimentação em Cascavel - PR

Telefone: (45) 3220-3145 | Contato: : Instagram: @pecestabasica; Facebook: Cesta Básica Cascavel e Site unioestecestabasic.wixsite.com/my-site

**Coordenador:** Prof. Dr. Luciano de Souza Costa

**Docentes:** Ms. Carla C. N. Antunes, Dra. Kátia F. Rodrigues, Dra. Rosângela M. Pontili e Dr. Pierre Joseph Nelcide.

**Discentes:** Larissa Kerolli Menezes Machado, Luana Rezende Beber, Lucas Freire Bauer Santos, Luiz Henrique Teixeira Paes, Rafaela Teodoro Venero Garcia, Thainá Gabriela Colpani Bezerra e Vânidly Bamberg.

**Parcerias:** Cursos de Ciências Econômicas dos Campi de Francisco Beltrão e Toledo da Unioeste

**Apoio:** Campus de Cascavel | Centro de Ciências Sociais Aplicadas | Colegiado de Ciências Econômicas