



DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA

CACOAL-RO

FEVEREIRO/2024



FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE FEDERAL DE RONDÔNIA – UNIR

Campus de Cacoal | Departamento de Ciências Contábeis

Projeto de Extensão: Orçamento Familiar Cacoalense

Telefone: (69) 3416-2605 | e-mail: everton.coelho@unir.br

Site: <https://gpgdr.unir.br/homepage>

Instagram: [@gpg.dr](#) [@departamentodacc](#)

Prof. Dr. Éverton Galhoti Coelho
Coordenador

Discentes Membros da Equipe

Dhenilton Manthay

Héverton Haase dos Santos

Jose Rodolfo dos Santos Silva

Seriane Mortari



DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA EM CACOAL - RO

FEVEREIRO/2024

BOLETIM INFORMATIVO

Cacoal, 12 de Abril de 2024 | Edição XVI

O projeto de extensão universitária “Orçamento Familiar Cacoalense” do curso de Ciências Contábeis da Fundação Universidade Federal de Rondônia (UNIR) e do Grupo Interdisciplinar de Pesquisas em Gestão e Desenvolvimento Regional (GPGDR) do campus Professor Francisco Gonçalves Quiles em Cacoal-RO, apresenta o boletim informativo da cesta básica de alimentos do município de Cacoal-RO para o mês de fevereiro de 2024.

Com base na metodologia de cálculo do Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE (2016) esta ação extensionista avaliou: o preço médio e a variação no preço dos bens da cesta básica de alimentos; o valor total e a variação no custo da cesta básica de alimentos individual e familiar; o poder de compra do trabalhador pelo tempo de trabalho necessário para comprar a cesta básica e o percentual do salário-mínimo que é destinado à compra dos produtos. Além disso, comparou-se o preço da cesta básica cacoalense com o preço da cesta básica de algumas capitais brasileiras que seguem a mesma metodologia.

Em fevereiro de 2024, o valor da cesta básica de alimentos no município de Cacoal-RO, comparado com janeiro de 2024, registrou uma elevação de 1,52% passando de R\$ 534,39 para R\$ 542,50. A Tabela 1 mostra a variação percentual mensal e o índice acumulado do custo da cesta básica.

Tabela 1 - Variação percentual mensal e índice acumulado do Custo da Cesta Básica em Cacoal - RO

Período				Variação Mensal	Variação Acumulada em 12 meses
Fevereiro	2023	Março	2023	-4,95%	-2,72%
Março	2023	Abril	2023	0,05%	
Abril	2023	Maiο	2023	4,52%	
Maiο	2023	Junho	2023	-2,21%	
Junho	2023	Julho	2023	0,15%	
Julho	2023	Agosto	2023	-7,62%	
Agosto	2023	Setembro	2023	2,10%	
Setembro	2023	Outubro	2023	3,35%	
Outubro	2023	Novembro	2023	-3,72%	
Novembro	2023	Dezembro	2023	1,34%	
Dezembro	2023	Janeiro	2024	3,49%	
Janeiro	2024	Fevereiro	2024	1,52%	

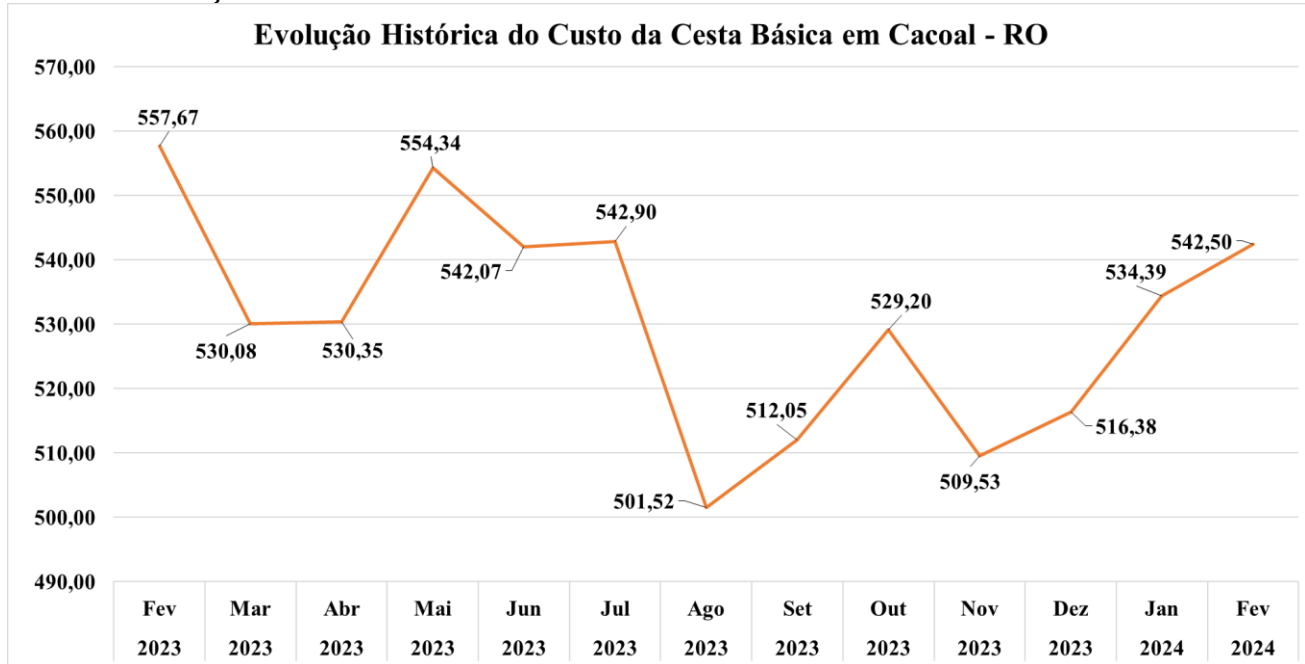
Fonte: Dados da Pesquisa (2024)

Ao analisar o movimento dos preços da cesta básica nos últimos doze meses, observa-se uma redução de -2,72%. Em fevereiro de 2023, o custo da cesta básica era de R\$ 557,67, diminuindo para R\$ 542,50 em janeiro de 2024. O gráfico 1 exibe a trajetória histórica do custo da cesta básica em Cacoal-RO dos últimos doze meses.

DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA EM CACOAL - RO

FEVEREIRO/2024

Gráfico 1 - Evolução Histórica do Custo médio da Cesta Básica em Cacoal -RO



Fonte: Dados da Pesquisa (2024)

Ao analisar cada produto da cesta básica individualmente, observa-se pela tabela 2 que dos 12 produtos investigados, três apresentaram redução no preço médio: o Óleo de Soja (-5,37%); o Açúcar (-1,50%) e o Tomate (-1,16%). Por outro lado, nove produtos denotaram um aumento no preço médio quando comparado ao mês anterior: o Arroz (6,48%); a Farinha de Trigo (5,67%); a Banana (3,60%); a Carne (3,04%); a Margarina (2,32%); o Feijão (1,80%); o Café (0,34%); o Pão Francês (0,13%) e o Leite (0,08%).

Tabela 2 - Preço médio e variação dos preços médios dos produtos da cesta básica de alimentos (coleta de preço nos supermercados de Cacoal-RO)

Produto	Quantidade unidade	Preço médio (R\$)	Preço médio (R\$)	Variação mensal (%) Janeiro 2024 / Fevereiro 2024	
		Janeiro 2024	Fevereiro 2024		
Açúcar	2 Kg	7,71	7,59	-1,50%	↓
Arroz	5 Kg	31,93	34,00	6,48%	↑
Banana	1 Kg	6,11	6,33	3,60%	↑
Café	500 g	19,57	19,63	0,34%	↑
Carne	1 Kg	28,32	29,18	3,04%	↑
Farinha de trigo	1 Kg	5,74	6,07	5,67%	↑
Feijão	1 Kg	7,96	8,10	1,80%	↑
Leite	1 litro	5,81	5,81	0,08%	↑
Margarina	500g	10,09	10,33	2,32%	↑
Óleo de Soja	900 g	7,08	6,70	-5,37%	↓
Pão francês	1 Kg	12,54	12,56	0,13%	↑
Tomate	1 Kg	9,21	9,11	-1,16%	↓

Fonte: Dados da Pesquisa (2024)

De acordo com a tabela 3, no mês de fevereiro de 2024, o custo médio dos produtos da cesta básica de alimentos em Cacoal – RO, aumentou em 1,52% em relação ao mês de janeiro de 2024. Para obter o custo da cesta básica foi realizada a multiplicação do preço médio do produto

DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA EM CACOAL - RO

FEVEREIRO/2024

e sua respectiva quantidade conforme determinado pelo DIEESE (2016). Nesse sentido, apresenta-se o valor médio gasto com cada produto que integra a cesta básica de alimentos, bem como o impacto da variação percentual dos preços.

Tabela 3 - Cálculo do Custo médio dos itens da Cesta Básica de Alimentos em Cacoal-RO

Item	Preço médio (R\$)		Impacto %
	Janeiro	Fevereiro	
	2024	2024	
Açúcar	11,56	11,39	-0,03% ↓
Arroz	22,99	24,48	0,28% ↑
Banana	65,95	68,32	0,44% ↑
Café	11,74	11,78	0,01% ↑
Carne	127,43	131,31	0,72% ↑
Farinha de trigo	17,22	18,20	0,18% ↑
Feijão	35,82	36,46	0,12% ↑
Leite	34,86	34,89	0,01% ↑
Margarina	15,14	15,49	0,07% ↑
Óleo de Soja	5,90	5,59	-0,06% ↓
Pão francês	75,24	75,34	0,02% ↑
Tomate	110,54	109,26	-0,24% ↓
CUSTO DA CESTA BÁSICA	534,39	542,50	1,52% ↑

Fonte: Dados da Pesquisa (2024)

Ao analisar a variação de preço da cesta básica pela ótica do impacto, não se leva em consideração apenas a variação de preço, mas também o peso que cada item apresenta no custo da cesta básica. Essa análise fornece informações mais precisas sobre quais itens apresentaram impacto mais significativo na variação do valor da cesta básica. Com base nesse cálculo, percebe-se que para o mês de fevereiro de 2024 a carne (0,72%) e a banana (0,44%) foram os alimentos da cesta básica com maior impacto para o aumento do índice da cesta básica. Por outro lado, o tomate (-0,24%) e o Óleo de soja (-0,06%) são os itens com impactos negativos mais relevantes na formação do índice de variação do custo da cesta básica.

A tabela abaixo, compila as variações mensais e no acumulado nos últimos 12 meses de cada um dos itens da cesta básica de alimentos.

Tabela 4 - Variação percentual mensal, acumulada no ano e nos últimos 12 meses dos itens da Cesta Básica em Cacoal - RO

Item	Quantidade unidade	Variação Mensal		Variação Acumulada em 12 meses	
		Janeiro 2024	Fevereiro 2024	Fevereiro 2023	Fevereiro 2024
Açúcar	2 Kg	-1,50%	↓	3,38%	↑
Arroz	5 Kg	6,48%	↑	62,69%	↑
Banana	1 Kg	3,60%	↑	2,92%	↑
Café	500 g	0,34%	↑	-4,70%	↓
Carne	1 Kg	3,04%	↑	-10,65%	↓
Farinha de trigo	1 Kg	5,67%	↑	-5,80%	↓
Feijão	1 Kg	1,80%	↑	-20,37%	↓
Leite	1 litro	0,08%	↑	-5,77%	↓
Margarina	500g	2,32%	↑	-13,53%	↓
Óleo de Soja	900 g	-5,37%	↓	-23,03%	↓
Pão francês	1 Kg	0,13%	↑	-2,03%	↓
Tomate	1 Kg	-1,16%	↓	7,43%	↑

Fonte: Dados da Pesquisa (2024)

DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA EM CACOAL - RO

FEVEREIRO/2024

Dentre os alimentos com maior aumento de preço nos últimos 12 meses (fevereiro/2023 a fevereiro/2024) destaca-se: o Arroz (62,69%), o Tomate (7,43%) e o Açúcar (3,38%). Já os itens com maiores quedas de preço foram: o Óleo de Soja (-23,03%), o Feijão (-20,37%) e a Margarina (-13,53%). Adicionalmente, apurou-se o valor da cesta básica familiar (uma cesta básica para dois adultos e duas crianças), bem como o valor do salário-mínimo necessário para garantir a compra desta cesta básica e demais despesas domiciliares, tais como: habitação, vestuário, transporte, entre outros. A tabela 5 evidencia essas informações.

Tabela 5 - Custo médio da cesta básica familiar e do salário-mínimo necessário em Cacoal - RO

Ano	Mês	Cesta Básica Familiar (R\$)	Variação Mensal (%)	Salário-mínimo necessário Cacoal -RO (R\$)	Salário-mínimo necessário nacional (R\$)
2023	Dezembro	1.549,14	1,34%	4.338,12	6.439,62
2024	Janeiro	1.603,17	3,49%	4.489,42	6.723,41
2024	Fevereiro	1.627,49	1,52%	4.557,52	6.996,36

Fonte: Dados da Pesquisa (2024) e DIEESE (2024)

A cesta básica familiar em Cacoal passou de R\$ 1.603,17 em janeiro para R\$ 1.627,49 em fevereiro de 2024. Assim, para adquirir a cesta básica e suprir as despesas domiciliares mensais de uma família, no mês de janeiro o salário-mínimo na cidade de Cacoal precisaria ser R\$ 4.489,42, já no mês de fevereiro esse valor passou a ser de R\$ 4.557,52. Isto revela, por exemplo, que para o mês de fevereiro de 2024 o salário-mínimo de Cacoal deveria ser 3,23 vezes maior que o piso nacional vigente, que é de R\$1.412,00. Ao analisar o salário-mínimo necessário nacional de fevereiro (cesta básica mais cara entre as capitais brasileiras pesquisadas pelo DIEESE) está em R\$ 6.996,36, ou seja, 53,51% maior que o de Cacoal-RO.

Ademais, considerando os dados da tabela 6 percebe-se que para adquirir uma cesta básica individual (uma pessoa adulta), um trabalhador que recebeu em fevereiro de 2024 um salário-mínimo líquido nacional de R\$1.306,10 comprometeu cerca de 41,54% de sua remuneração.

Tabela 6 - Custo médio da cesta básica de alimentos individual e familiar de Cacoal - RO

Ano	Mês	Cesta Básica Individual (R\$)	Percentual do salário-mínimo líquido* (%)	Trabalho necessário (cesta básica individual) (horas)	Cesta Básica Familiar (R\$)	Percentual do salário-mínimo líquido* (%)
2023	Dezembro	516,38	42,29%	86h03min	1.549,14	126,87%
2024	Janeiro	534,39	40,92%	83h15min	1.603,17	122,75%
2024	Fevereiro	542,50	41,54%	84h31min	1.627,49	124,61%

Fonte: Dados da Pesquisa (2024)

Os dados apresentados na tabela 6 evidenciam que o trabalhador cacoalense que recebeu um salário-mínimo, dedicou 84h31min de trabalho para adquirir uma cesta básica individual, o que correspondeu aproximadamente a 38,32% do total de horas trabalhadas no mês de fevereiro de 2024. Ao analisar a cesta básica familiar é perceptível que o salário-mínimo está aquém das necessidades básicas de alimentação de uma família, já que no mês de fevereiro a cesta básica familiar excedeu em 24,61% o valor do salário-mínimo líquido.

Por fim, a tabela 7 exhibe informações que permitem a comparação do custo da cesta básica de Cacoal com 18 capitais brasileiras. A cesta básica cacoalense (R\$542,50) em fevereiro/2024, apresentou um dos menores custos em relação a todas as capitais listadas, mais cara apenas que Aracaju (R\$ 534,40).

DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA EM CACOAL - RO

FEVEREIRO/2024

Tabela 7 - Custo médio e variação da cesta básica individual nas capitais brasileiras

Localidade	Cesta básica individual (R\$)		Variação mensal - (%)	
	Janeiro 2024	Fevereiro 2024	Janeiro/24 e Fevereiro/24	
Aracaju	528,48	534,40	1,12%	↑
Belém	656,78	665,12	1,27%	↑
Belo Horizonte	724,73	727,46	0,38%	↑
Brasília	742,52	741,91	-0,08%	↓
Campo Grande	736,76	748,20	1,55%	↑
Curitiba	726,23	731,50	0,73%	↑
Florianópolis	800,31	783,36	-2,12%	↓
Fortaleza	618,32	627,67	1,51%	↑
Goiânia	710,70	707,81	-0,41%	↓
João Pessoa	559,77	564,50	0,84%	↑
Natal	575,71	579,31	0,63%	↑
Porto Alegre	791,16	796,81	0,71%	↑
Porto Velho	584,23	576,52	-1,32%	↓
Recife	550,51	559,68	1,67%	↑
Rio de Janeiro	791,77	832,80	5,18%	↑
Salvador	593,26	604,30	1,86%	↑
São Paulo	793,39	808,38	1,89%	↑
Vitória	719,30	731,83	1,74%	↑

Fonte: DIEESE (2024) e PET UNIR (2024)

Na análise da variação mensal entre as 18 capitais comparadas, observou-se um aumento em 14 das 18 cidades. Os maiores aumentos foram para Rio de Janeiro (5,18%), São Paulo (1,89%) e Salvador (1,86%). As capitais com as maiores reduções no custo da cesta básica em fevereiro de 2024 foram Goiânia (-0,41%), Porto Velho (-1,32%) e Florianópolis (-2,12%). Vale destacar que as cestas básicas mais acessíveis foram encontradas em João Pessoa (R\$ 564,50); Recife (R\$ 559,68) e Aracaju (R\$ 534,40). Enquanto isso, os custos mais elevados foram observados em Porto Alegre (R\$ 796,81), São Paulo (R\$ 808,38) e Rio de Janeiro (R\$ 832,80).

Notas Metodológicas

Para determinação do custo da cesta básica, foram coletados os preços de 12 produtos: açúcar, arroz, banana (prata e nanica), café, carne (coxão mole, coxão duro e patinho), farinha de trigo, feijão, leite, margarina, óleo de soja, pão francês e tomate. O cálculo do custo da cesta básica foi baseado na metodologia Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos - DIEESE (2016).

Foram selecionados seis supermercados centrais de grande circulação da cidade de Cacoal (Aguiar, A Luzitana, Hipermercado Central, Irmãos Gonçalves, Rodrigues e Piemon). A coleta foi realizada levando em consideração as três principais marcas de cada produto, calculando-se o preço médio do produto entre todos os estabelecimentos.

Para o cálculo da cesta básica individual, multiplicou-se o valor do preço médio do produto pela quantidade determinada pelo DIEESE (2016). Ainda, conforme o DIEESE, para determinação do cálculo da cesta básica familiar, multiplicou-se o custo da cesta básica individual por três (dois adultos e duas crianças, sendo considerado que duas crianças correspondem a um adulto).

Para calcular o impacto das variações de preço no custo da cesta básica, multiplicou a variação percentual [(Preço médio do Item - Preço Médio do Item no mês Anterior) / Preço

DETERMINAÇÃO DOS CUSTOS DA CESTA BÁSICA EM CACOAL - RO

FEVEREIRO/2024

médio do Item no mês Anterior] pelo peso do item (Preço Médio do Item no mês Anterior/Valor Total da Cesta básica no mês anterior).

No que se refere ao cálculo do percentual da cesta básica individual e familiar em relação ao salário-mínimo líquido, levantou-se o salário-mínimo vigente (R\$ 1.412,00), menos o desconto de contribuição ao INSS, que é de 7,5%, resultando em um salário-mínimo líquido de R\$ 1.306,10. Ressalta-se que o DIEESE define o salário bruto como sendo igual ao salário-mínimo vigente.

Em relação ao número de horas trabalhadas para aquisição de uma cesta básica individual, dividiu-se o valor da cesta básica individual pelo salário-mínimo vigente, posteriormente multiplicou-se o resultado por 220, que é a jornada de trabalho adotada na Constituição (220h/mês, desde outubro de 1988).

O salário-mínimo necessário foi calculado pela divisão do valor da cesta básica familiar pela participação do item de alimentação na renda das famílias, conforme a Pesquisa de Orçamento Familiar (POF) realizada pelo DIEESE, no município de São Paulo em 1994/1995, que foi de 0,3571 ou 35,71%. Para o cálculo do salário mínimo nacional, o DIEESE escolhe a maior da cesta básica entre os municípios e capitais pesquisados.

Referências

DIEESE. **Metodologia da pesquisa nacional da cesta básica de alimentos**. São Paulo: DIEESE, 2016. Disponível em: <https://www.dieese.org.br/metodologia/metodologiaCestaBasica2016.pdf>. Acesso em: 12 abr. 2024.

DIEESE. **NOTA À IMPRENSA: Custo da cesta aumenta em 10 capitais em março**. São Paulo: DIEESE, 2024. Disponível em: < <https://www.dieese.org.br/analisecestabasica/2024/202403cestabasica.pdf>>. Acesso em: 14 abr. 2024.

UNIOESTE. **Relatório de pesquisa da cesta básica de alimentos Toledo - PR**. UNIOESTE/CCSA/NDR/PGDRA/PGE. Disponível em: <<https://www.unioeste.br/portal/nucleos-toledo/ndr/510-campus-toledo/nucleos/ndr/57548-pesquisa-da-cesta-basica-de-alimentos-toledo-pr>>. Acesso em: 19 nov. 2022.

UNIOESTE. **Projeto de Extensão: Determinação mensal do custo de Cesta Básica de alimentação em Cascavel - PR**. UNIOESTE/CCSA/Curso de Graduação em Ciências Econômicas Cascavel. Disponível em: <<https://www.coreconpr.gov.br/>>. Acesso em: 19 nov. 2022.

UNIR. **Preço da Cesta Básica**. Programa de Educação Tutorial – PET/ Departamento de Economia de Porto Velho. Disponível em: <<https://www.instagram.com/peteconomiaunir/>>. Acesso em: 12 abr. 2024