

LA SALLE NEGÓCIOS

Análise dos preços da cesta básica e do salário mínimo em Lucas do Rio Verde-MT no mês de setembro de 2021

Nádia Ligianara. D. Nyari¹
Douglas Santos Azevedo²
Raise Aparecida A. dos Santos³
Flávio A. Cella de Oliveira⁴

1. INTRODUÇÃO

O Projeto “CESTA BÁSICA X SALÁRIO MÍNIMO em Lucas do Rio Verde-MT” através do Núcleo de Pesquisas em Administração e Ciências Contábeis (NUPAC) do Centro Universitário LaSalle – Lucas do Rio Verde-MT (UNILASALLE/LUCAS) tem como objetivo principal “Verificar se o salário mínimo regional é suficiente para a compra da cesta básica, conforme definida pela legislação pertinente, para uma família no município de Lucas do Rio Verde-MT” (CELLA-DE-OLIVEIRA, et al., 2021). Este relatório apresenta os resultados referentes a setembro de 2021.

2. METODOLOGIA

A pesquisa foi realizada utilizando o método de levantamento de dados, com relação ao tempo se caracteriza-se como quantitativa, transversal com corte no período de coleta entre os dias 20 a 30 de setembro de 2021. Analisando os preços dos produtos da cesta básica em quatro estabelecimentos da cidade de Lucas do Rio Verde-MT. Os produtos pesquisados e

¹ Doutora, Coordenadora do Curso de Agronegócio e Membro do Núcleo de Pesquisas em Administração e Ciências Contábeis do Centro Universitário La Salle – Lucas do Rio Verde (UNILASALLE/LUCAS), E-mail: nadia.nyari@unilasallelucas.edu.br.

² Acadêmico do Curso de Administração e bolsista do Núcleo de Pesquisas em Administração e Ciências Contábeis do Centro Universitário La Salle – Lucas do Rio Verde (UNILASALLE/LUCAS).

³ Acadêmica do Curso de Ciências Contábeis e bolsista do Núcleo de Pesquisas em Administração e Ciências Contábeis do Centro Universitário La Salle – Lucas do Rio Verde (UNILASALLE/LUCAS).

⁴ Doutor, Coordenador do Curso de Administração e do Núcleo de Pesquisas em Administração e Ciências Contábeis do Centro Universitário La Salle – Lucas do Rio Verde (UNILASALLE/LUCAS).

suas quantidades são apresentados na Tabela 1, que foram adaptados segundo Decreto Lei nº 399/1938.

Tabela 1. Alimentos a serem pesquisados.

Alimento	Característica	Provisões Regionais*
Leite	Longa vida/integral	7,5 L
Feijão	Carioca	4,5 Kg
Arroz	Branco	3,0 Kg
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg
Açúcar		3,0 Kg
Café em pó		0,6 Kg
Óleo	Soja	0,9 L
Margarina		0,75 Kg
Batata	Inglesa	6,0 Kg
Legumes*	Tomate	6,0 Kg
Legumes*	Cebola	3,0 Kg
Frutas*	Banana	5,6 Kg
Frutas*	Maçã	5,6 Kg
Pão francês		6,0 Kg
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg
Carne	Ponta de Peito	3,3 Kg

*Variedade de menor preço.

FONTE: Elaborado pelo autor, com base em Brasil (1938).

De posse do preço médio da cesta básica em Lucas do Rio Verde, calculou-se as horas que o trabalhador que ganha salário mínimo precisa trabalhar para comprar a Cesta Básica em Lucas do Rio Verde-MT. Para isso, considera-se:

- Salário mínimo vigente igual R\$ 1.100,00, de acordo com a Medida Provisória nº 1.021 de 30 de dezembro de 2020.
- Jornada de trabalho adotada na Constituição igual a 220 horas/mês, desde outubro de 1988.

Aplica-se, então, a seguinte Equação para descobrir a quantidade de horas trabalhadas para comprar a cesta básica:

Equação 1. Cálculo da necessidade de horas trabalhadas para compra da cesta básica.

$$\text{Horas Trabalhadas} = \frac{\text{Custo da Cesta Básica}}{\text{Salário Mínimo}} \times 220$$

Outra análise realizada é a do salário mínimo necessário para compra da cesta básica. Cálculo este que, de acordo com o Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos (DIEESE) considera o preceito constitucional de que o salário mínimo deve atender às necessidades básicas do trabalhador e de sua família. O Decreto-Lei nº 399/1938 estabelece que o gasto com alimentação de um trabalhador adulto não pode ser inferior ao custo da Cesta Básica Nacional.

A família considerada para o cálculo, sugerida para esta pesquisa, é composta por 2 adultos e 2 crianças. Por hipótese, 2 crianças consomem o equivalente a um adulto, então, os cálculos serão efetuados considerando 3 adultos.

$$SLMN = \frac{3 \times CC}{\text{Salário Mínimo}} \times 220$$

Onde:

SLMN = Salário Mínimo Necessário para compra da cesta básica.

CC = Custo da Cesta Básica de maior valor

3. RESULTADOS

3.1 Preços dos Produtos

Os preços coletados nos quatro estabelecimentos são apresentados a seguir, na Tabela 2. A Cesta básica com valor mais baixo foi encontrada no Estabelecimento 4, onde o total é de R\$ 415,12, contudo, como neste estabelecimento não foram encontrados todos os produtos, será adotado como menor preço a cesta do Estabelecimento 1, que custa R\$ 517,48.

Tabela 2. Preços da cesta básica.

Alimento	Característica	Provisões Regionais*	ESTABELECIMENTO 1			ESTABELECIMENTO 2			ESTABELECIMENTO 3			ESTABELECIMENTO 4			MÉDIA
			Valor R\$ Menor	Valor R\$ Maior	Valor Total R\$	Valor R\$ Menor	Valor R\$ Maior	Valor Total R\$	Valor R\$ Menor	Valor R\$ Maior	Valor Total R\$	Valor R\$ Menor	Valor R\$ Maior	Valor Total R\$	TOTAL REGIONAL
Leite	Longa vida/integral	7,5 L	R\$ 34,55	R\$ 47,19	R\$ 42,68	R\$ 42,68	R\$ 42,68	R\$ 42,68	R\$ 37,46	R\$ 49,45	R\$ 43,46	R\$ 34,43	R\$ 42,68	R\$ 36,94	R\$ 41,12
Feijão	Carioca	4,5 Kg	R\$ 26,99	R\$ 36,54	R\$ 36,97	R\$ 40,90	R\$ 31,46	R\$ 36,18	R\$ 35,98	R\$ 35,99	R\$ 35,99	R\$ 24,71	R\$ 39,56	R\$ 29,49	R\$ 33,80
Arroz	Branco	3,0 Kg	R\$ 12,99	R\$ 17,99	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$ 16,47	R\$ 14,22	R\$ 11,00	R\$ 11,86	R\$ 11,43	R\$ 9,90	R\$ 13,14	R\$ 10,55	R\$ 13,60
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg	R\$ 5,20	R\$ 7,39	R\$ 7,48	R\$ 7,90	R\$ 7,49	R\$ 7,70	R\$ 6,68	R\$ 7,00	R\$ 6,84	R\$ 4,65	R\$ 5,97	R\$ 5,78	R\$ 6,83
Açúcar	Cristal	3,0 Kg	R\$ 15,01	R\$ 14,57	R\$ 19,99	R\$ 19,44	R\$ 19,44	R\$ 19,44	R\$ 9,23	R\$ 9,59	R\$ 9,41	R\$ 4,35	R\$ 4,58	R\$ 6,95	R\$ 13,22
Café em pó		0,6 Kg	R\$ 13,79	R\$ 24,50	R\$ 14,78	R\$ 15,80	R\$ 15,59	R\$ 15,70				R\$ 11,39	R\$ 15,58	R\$ 14,85	R\$ 11,58
Óleo	Soja	0,9 L	R\$ 7,19	R\$ 7,46	R\$ 7,99	R\$ 7,46	R\$ 7,46	R\$ 7,46	R\$ 7,78	R\$ 7,89	R\$ 7,84	R\$ 6,20	R\$ 7,18	R\$ 7,38	R\$ 7,60
Margarina		0,75 Kg	R\$ 4,87	R\$ 8,90	R\$ 6,90	R\$ 6,90	R\$ 8,24	R\$ 7,57	R\$ 5,60	R\$ 7,27	R\$ 6,44	R\$ 7,49	R\$ 13,47	R\$ 10,20	R\$ 6,79
Batata	Inglesa	6,0 Kg	R\$ 50,97	R\$ 50,99	R\$ 38,60	R\$ 35,99	R\$ 35,94	R\$ 35,97	R\$ 48,70	R\$ 48,99	R\$ 48,85	R\$ 21,54	R\$ 21,54	R\$ 28,60	R\$ 46,12
Legumes*	Tomate	6,0 Kg	R\$ 59,90	R\$ 59,99	R\$ 54,77	R\$ 55,00	R\$ 32,94	R\$ 43,97	R\$ 62,00	R\$ 62,24	R\$ 62,12	R\$ 25,74	R\$ 25,74	R\$ 47,55	R\$ 54,25
Legumes*	Cebola	3,0 Kg	R\$ 11,97	R\$ 11,98	R\$ 11,07	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$ 17,09	R\$ 17,30	R\$ 17,20	R\$ 7,77	R\$ 7,77	R\$ 7,20	R\$ 14,56
Frutas*	Banana	5,6 Kg	R\$ 25,70	R\$ 25,99	R\$ 22,55	R\$ 22,99	R\$ 32,42	R\$ 27,71	R\$ 26,20	R\$ 29,00	R\$ 27,60	R\$ 16,74	R\$ 16,74	R\$ 19,83	R\$ 28,02
Frutas*	Maçã	5,6 Kg	R\$ 44,74	R\$ 44,78	R\$ 55,71	R\$ 55,90	R\$ 67,14	R\$ 61,52	R\$ 35,22	R\$ 51,00	R\$ 43,11	R\$ 32,98	R\$ 32,98	R\$ 32,39	R\$ 47,56
Pão francês		6,0 Kg	77,99	77,99	66,30	R\$ 66,70	R\$ 65,34	R\$ 66,02							R\$ 71,67
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg	R\$ 138,99	R\$ 138,99	R\$ 138,99			R\$ -				R\$ 108,57	R\$ 108,57	R\$ 108,55	R\$ 69,50
Carne	Ponta de Peito	3,3 Kg	R\$ 98,67	R\$ 99,00	R\$ 98,84			R\$ -	R\$ 65,99	R\$ 65,99	R\$ 65,99	R\$ 98,67	R\$ 98,67	R\$ 106,35	R\$ 115,41
TOTAL DA CESTA BÁSICA			R\$ 629,52	R\$ 674,25	R\$ 651,89	R\$ 401,60	R\$ 394,58	R\$ 398,09	R\$ 368,93	R\$ 403,57	R\$ 386,25	R\$ 455,08	R\$ 490,11	R\$ 472,60	R\$ 581,59
Variação percentual dos preços			7,1%			-1,75%			3,55%			7,70%			

A Cesta básica com valor superior às demais foi encontrada no estabelecimento 3 com um valor de R\$ 368,93 mostrando uma variação de -1,75%, no entanto faltaram 3 produtos da cesta básica. O estabelecimento 1 foi onde obtivemos todos os produtos da cesta básica foi com um valor mais baixo de R\$ 629,52 e mais alto de R\$ 674,25, ficando com uma média de R\$ 651,89 e uma variação de 7,1%.

3.2 Horas Trabalhadas / Salário Mínimo / Cesta Básica

De acordo com DIEESE estima que o salário mínimo necessário deveria ser equivalente a R\$ 5.657,66, o que corresponde a 5,14 vezes o piso nacional vigente, de R\$ 1.100,00. O cálculo é feito levando em consideração uma família de quatro pessoas, com dois adultos e duas crianças. Já em agosto, o valor do mínimo necessário deveria ter sido de R\$ 5.583,90, ou 5,08 vezes o piso em vigor.

O tempo médio necessário para adquirir os produtos da cesta, em setembro, ficou em 115 horas e 02 minutos (média entre as 17 capitais), maior do que em agosto, quando foi de 113 horas e 49 minutos. Quando se compara o custo da cesta com o salário mínimo líquido, ou seja, após o desconto referente à Previdência Social (7,5%), verifica-se que o trabalhador remunerado pelo piso nacional comprometeu, em setembro, 56,53% (média entre as 17 capitais) do salário mínimo líquido para comprar os alimentos básicos para uma pessoa adulta. Em agosto, o percentual foi de 55,93%

3.3 Comparação

Tendo aplicado a mesma metodologia nos meses anteriores de maio, junho, julho, agosto e setembro de 2021 foi possível analisar a oscilação entre os preços praticados nos dois últimos meses. Assim, a Tabela 3 mostra a variação no preço da cesta mais barata nos quatro estabelecimentos pesquisados, mostrando que no estabelecimento 1 e 4 obtiveram uma variação de 13,66% e 10,29% respectivamente.

Tabela 3. Evolução dos preços da cesta básica com valor mais baixo em cada um dos estabelecimentos.

	05.21	06.21	07.21	08.21	09.21	Variação
Estabelecimento 1	R\$ 556,74	R\$ 649,66	R\$ 535,83	R\$ 553,86	R\$ 629,52	13,66
Estabelecimento 2	R\$ 580,23	R\$ 571,86	R\$ 539,32	R\$ 602,34	R\$ 401,60	-33,33
Estabelecimento 3	R\$ 549,32	R\$ 596,41	R\$ 589,04	R\$ 596,96	R\$ 368,93	-38,20
Estabelecimento 4	R\$ 443,97	R\$ 320,94	R\$ 439,05	R\$ 444,40	R\$ 490,11	10,29
MÉDIA	532,5675	534,715	R\$ 525,81	R\$ 549,39	R\$ 562,85	2,45

A Tabela 4 faz uma comparação entre os produtos com valor mais baixo entre os meses de agosto e setembro dentre todos os estabelecimentos pesquisados, considerando todos os produtos encontrados.

Tabela 4. Comparativo dos menores preços de cada produto, entre os meses de agosto e setembro de 2021, considerando todos os estabelecimentos.

Alimento	Característica	Provisões Regionais*	Agosto /21	Setembro / 21	Variação %
Leite	Longa vida/integral	7,5 L	R\$ 34,43	R\$ 34,55	0,35
Feijão	Carioca	4,5 Kg	R\$ 24,71	R\$ 26,99	9,23
Arroz	Branco	3,0 Kg	R\$ 9,90	R\$ 12,99	31,21
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg	R\$ 4,65	R\$ 5,20	11,83
Açúcar	Cristal	3,0 Kg	R\$ 4,35	R\$ 15,01	245,06
Café em pó		0,6 Kg	R\$ 11,39	R\$ 13,79	21,07
Óleo	Soja	0,9 L	R\$ 6,20	R\$ 7,19	15,97
Margarina		0,75 Kg	R\$ 6,07	R\$ 4,87	-19,77
Batata	Inglesa	6,0 Kg	R\$ 21,54	R\$ 50,97	136,63
Legumes*	Tomate	6,0 Kg	R\$ 25,74	R\$ 59,90	132,71
Legumes*	Cebola	3,0 Kg	R\$ 7,77	R\$ 11,97	54,05
Frutas*	Banana	5,6 Kg	R\$ 16,74	R\$ 25,70	53,52
Frutas*	Maçã	5,6 Kg	R\$ 30,24	R\$ 44,74	47,95
Pão francês		6,0 Kg	R\$ 59,88	R\$ 77,99	30,24
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg	R\$ 108,57	R\$ 138,99	28,02
Carne	Ponta de Peito	3,3 Kg	R\$ 95,67	R\$ 98,67	3,14
TOTAL DA CESTA BÁSICA			R\$ 467,85	R\$ 629,59	34,56

Segundo DIEESE (2021) o custo médio da cesta básica de alimentos aumentou em 11 cidades, as maiores altas foram registradas em Brasília (3,88%), Campo Grande (3,53%), São Paulo (3,53%) e Belo Horizonte (3,49%). Ficando em São Paulo (R\$ 673,45) seguida de Porto Alegre as cestas básicas mais caras. O açúcar apresentou elevação de preço em todas as capitais devido ao custo no varejo, com a oferta restrita de cana-de-açúcar, por causa do clima seco e da falta de chuvas. O preço do quilo do café em pó subiu em 16 capitais e com a valorização do dólar em relação ao real, os problemas causados pelo clima - geadas no final de julho e tempo seco - e maior demanda interna e externa pelo grão são as causas do aumento do custo do grão também no varejo.

O óleo de soja registrou alta em 15 das 17 capitais, entre agosto e setembro. O volume de exportação cresceu, em especial para a China, e, com o problema de escoamento de grãos nos Estados Unidos, a demanda internacional esteve voltada para a soja brasileira. Também houve maior procura do óleo para a produção de biodiesel (DIEESE, 2021).

O preço do quilo do pão francês subiu devido ao aumento de custos, como o da energia elétrica, o trigo importado ficou mais caro com a valorização do dólar em relação ao real. O leite integral e o quilo da manteiga tiveram acréscimo devido a menor qualidade das pastagens, as expressivas altas nos custos de produção e a forte competição das indústrias por matéria-prima explicam a baixa oferta de leite no campo e a alta dos derivados no varejo (DIEESE, 2021).

O quilo da carne bovina aumentou em decorrência da menor demanda interna, consequência dos altos preços no varejo, as cotações seguem elevadas na maior parte das cidades, devido às condições ruins das pastagens, ao clima seco e aos altos custos de produção (DIEESE, 2021).

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

DIEESE - Departamento Intersindical de Estatística e Estudos Socioeconômicos. Disponível em <https://www.dieese.org.br>. Acesso em junho de 2021.

CELLA-DE-OLIVEIRA, F. A.; AZEVEDO, D. S.; SANTOS, R. A. A., NYARI, N. L. D.,
Análise dos preços da cesta básica e do salário mínimo em Lucas do Rio Verde-MT, em maio
de 2021. La Salle Negócios. Disponível em
<https://www.unilasalle.edu.br/lucas-do-rio-verde/mais/la-salle-negocios>. Acesso em junho de
2021.

NYARI, N. L. D.; AZEVEDO, D. S.; SANTOS, R. A. A., CELLA-DE-OLIVEIRA, F. A.;
Análise dos preços da cesta básica e do salário mínimo em Lucas do Rio Verde-MT, em junho
de 2021. La Salle Negócios. Disponível em
<https://www.unilasalle.edu.br/lucas-do-rio-verde/mais/la-salle-negocios>. Acesso em julho de
2021.

NYARI, N. L. D.; AZEVEDO, D. S.; SANTOS, R. A. A., CELLA-DE-OLIVEIRA, F. A.;
Análise dos preços da cesta básica e do salário mínimo em Lucas do Rio Verde-MT, em julho
de 2021. La Salle Negócios. Disponível em
<https://www.unilasalle.edu.br/lucas-do-rio-verde/mais/la-salle-negocios>. Acesso em agosto de
2021.