

LA SALLE NEGÓCIOS

Análise dos preços da cesta básica e do salário mínimo em Lucas do Rio Verde-MT no mês de junho 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 junho 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 01 a 10 de junho 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 suas quantidades são apresentados na Tabela 1, que foram adaptados segundo Decreto Lei nº 399/1938.

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).

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\$ R\$ 307, no entanto não foram encontrados os seguintes produtos: pão francês e carne ponta de peito. No entanto no Estabelecimento 3 obtendo os valores de todos os itens a Cesta Básica custava R\$ 568,40.

A Cesta básica com valor superior às demais foi encontrada no estabelecimento 1 com um valor de R\$ 700,39 mostrando uma variação de 16,90%. Entretanto, se considerarmos a variação mais baixa nos valores foi obtida no estabelecimento e com apenas 5,25%. Mas se compararmos com o valor da Cesta Básica regional com todos os produtos o valor seria de R\$ 656,05.

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\$ 40,43	R\$ 97,13	R\$ 68,78	R\$ 35,93	R\$ 43,43	R\$ 39,68	R\$ 34,43	R\$ 44,93	R\$ 39,68	R\$ 34,43	R\$ 38,93	R\$ 36,68	R\$ 46,58
Feijão	Carioca	4,5 Kg	R\$ 33,98	R\$ 41,27	R\$ 37,62	R\$ 29,21	R\$ 41,81	R\$ 35,51	R\$ 29,21	R\$ 62,06	R\$ 45,63	R\$ 24,08	R\$ 34,20	R\$ 29,14	R\$ 38,57
Arroz	Branco	3,0 Kg	R\$ 13,59	R\$ 16,17	R\$ 14,88	R\$ 13,47	R\$ 16,47	R\$ 14,97	R\$ 12,57	R\$ 13,35	R\$ 12,96	R\$ 12,30	R\$ 12,90	R\$ 12,60	R\$ 14,22
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg	R\$ 5,82	R\$ 6,30	R\$ 6,06	R\$ 6,74	R\$ 7,04	R\$ 6,89	R\$ 5,54	R\$ 8,84	R\$ 7,19	R\$ 4,02	R\$ 5,84	R\$ 4,93	R\$ 6,45
Açúcar	Cristal	3,0 Kg	R\$ 9,23	R\$ 9,54	R\$ 9,38	R\$ 8,69	R\$ 8,99	R\$ 8,84	R\$ 9,23	R\$ 9,59	R\$ 9,41	R\$ 7,88	R\$ 8,69	R\$ 8,28	R\$ 9,25
Café em pó		0,6 Kg	R\$ 11,00	R\$ 19,43	R\$ 15,22	R\$ 10,79	R\$ 13,19	R\$ 11,99	R\$ 11,39	R\$ 16,67	R\$ 14,03	R\$ 8,27	R\$ 13,80	R\$ 11,03	R\$ 13,46
Óleo	Soja	0,9 L	R\$ 7,67	R\$ 7,77	R\$ 7,72	R\$ 7,91	R\$ 7,91	R\$ 7,91	R\$ 7,82	R\$ 7,97	R\$ 7,89	R\$ 6,44	R\$ 7,11	R\$ 6,77	R\$ 7,84
Margarina		0,75 Kg	R\$ 5,66	R\$ 7,28	R\$ 6,47	R\$ 3,97	R\$ 7,12	R\$ 5,54	R\$ 4,61	R\$ 7,27	R\$ 5,94	R\$ 7,47	R\$ 9,96	R\$ 8,72	R\$ 6,04
Batata	Inglesa	6,0 Kg	R\$ 32,40	R\$ 32,40	R\$ 32,40	R\$ 29,94	R\$ 29,94	R\$ 29,94	R\$ 32,34	R\$ 32,34	R\$ 32,34	R\$ 17,34	R\$ 17,34	R\$ 17,34	R\$ 31,76
Legumes*	Tomate	6,0 Kg	R\$ 35,40	R\$ 35,40	R\$ 35,40	R\$ 29,94	R\$ 29,94	R\$ 29,94	R\$ 38,34	R\$ 38,34	R\$ 38,34	R\$ 22,74	R\$ 22,74	R\$ 22,74	R\$ 35,51
Legumes*	Cebola	3,0 Kg	R\$ 11,28	R\$ 11,28	R\$ 11,28	R\$ 14,97	R\$ 14,97	R\$ 14,97	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ 8,67	R\$ 8,67	R\$ 8,67	R\$ 15,55
Frutas*	Banana	5,6 Kg	R\$ 30,24	R\$ 36,18	R\$ 33,21	R\$ 22,34	R\$ 22,34	R\$ 22,34	R\$ 16,52	R\$ 16,52	R\$ 16,52	R\$ 16,18	R\$ 16,18	R\$ 16,18	R\$ 22,15
Frutas*	Maçã	5,6 Kg	R\$ 30,13	R\$ 48,16	R\$ 39,14	R\$ 50,34	R\$ 50,34	R\$ 50,34	R\$ 44,69	R\$ 44,69	R\$ 44,69	R\$ 29,62	R\$ 29,62	R\$ 29,62	R\$ 44,72
Pão francês		6,0 Kg	R\$ 71,40	R\$ 71,40	R\$ 71,40	R\$ 65,34	R\$ 65,34	R\$ 65,34	R\$ 65,34	R\$ 65,34	R\$ 65,34				R\$ 89,14
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg	R\$ 152,13	R\$ 152,13	R\$ 152,13	R\$ 132,00	R\$ 132,00	R\$ 132,00	R\$ 139,56	R\$ 139,56	R\$ 139,56	R\$ 108,24	R\$ 108,24	R\$ 108,24	R\$ 140,81
Carne	Ponta de Peito	3,3 Kg	R\$ 108,57	R\$ 108,57	R\$ 108,57	R\$ 95,67	R\$ 95,67	R\$ 95,67	R\$ 98,93	R\$ 98,93	R\$ 98,93				R\$ 134,04
TOTAL DA CESTA BÁSICA			R\$ 598,92	R\$ 700,39	R\$ 649,66	R\$ 557,23	R\$ 586,48	R\$ 571,86	R\$ 568,47	R\$ 624,34	R\$ 596,41	R\$ 307,67	R\$ 334,21	R\$ 320,94	R\$ 656,05
Variação percentual dos preços			16,9%			5,25%			9,83%			8,63%			

3.2 Horas Trabalhadas / Salário Mínimo / Cesta Básica

O valor médio das Cestas Básicas foi de R\$ 568,40, considerando a Equação 1 o trabalhador precisa despendar 12,571 horas para adquirir a cesta básica. Utilizando a Equação 2 o valor do Salário Mínimo, para que o trabalhador dependesse em média de 33% do seu rendimento com alimentação, deveria ser no valor de R\$ 4.735,90.

3.3 Comparação

Tendo aplicado a mesma metodologia nos meses de maio e junho de 2021 foi possível analisar a oscilação entre os preços praticados. Assim, a Tabela 3 apresenta a variação no preço da Cesta Básica nos quatro estabelecimentos pesquisados, apontando que no estabelecimento 1 houve aumento significativo dos preços de 16,68% e no estabelecimento 3 houve um aumento mais discreto de 8,57%. Nos demais estabelecimentos, principalmente no estabelecimento 4 a variação de -27,50% não é levada em consideração já que vários itens estavam em falta, não podendo explicar o valor real da Cesta Básica.

Tabela 3. Evolução dos preços da cesta mais barata e mais cara de cada estabelecimentos.

	05/2021	06/2021	VARIAÇÃO
Estabelecimento 1	R\$ 556,73	R\$ 649,65	16,68 %
Estabelecimento 2	R\$ 580,23	R\$ 571,85	-1,44 %
Estabelecimento 3	R\$ 549,31	R\$ 596,40	8,57 %
Estabelecimento 4	R\$ 451,85	R\$ 327,57	-27,50 %
MÉDIA	R\$ 443,96	R\$ 320,93	-27,71 %

A Tabela 4 faz uma comparação entre os produtos com valor mais baixo nos meses de maio e junho, considerando os menores preços encontrados dentre todos os estabelecimentos pesquisados. Podemos observar que a maioria dos produtos teve alta nos preços, a maior variação ocorreu as frutas, onde a maçã liderou com uma variação de mais de 140%, seguido

arroz 21,30%, do leite (Longa vida/integral) com quase 18%, pão francês com 9,12 % e a margarina com 9,07%.

Tabela 4. Comparativo dos menores preços de cada produtos, considerando todos os estabelecimentos.

Alimento	Característica	Provisões Regionais*	Maio /21	Junho/ 21	Variação %
Leite	Longa vida/integral	7,5 L	R\$ 29,18	R\$ 34,43	17,99
Feijão	Carioca	4,5 Kg	R\$ 26,96	R\$ 24,08	-10,98
Arroz	Branco	3,0 Kg	R\$ 10,14	R\$ 12,30	21,30
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg	R\$ 4,79	R\$ 4,02	-16,08
Açúcar	Cristal	3,0 Kg	R\$ 7,73	R\$ 7,88	1,94
Café em pó		0,6 Kg	R\$ 8,75	R\$ 8,27	-5,49
Óleo	Soja	0,9 L	R\$ 6,47	R\$ 6,44	-0,46
Margarina		0,75 Kg	R\$ 7,28	R\$ 7,94	9,07
Batata	Inglesa	6,0 Kg	R\$ 23,34	R\$ 17,34	-25,71
Legumes*	Tomate	6,0 Kg	R\$ 23,94	R\$ 22,74	-5,01
Legumes*	Cebola	3,0 Kg	R\$ 11,07	R\$ 8,67	-21,68
Frutas*	Banana	5,6 Kg	R\$ 15,06	R\$ 16,18	7,44
Frutas*	Maçã	5,6 Kg	R\$ 12,98	R\$ 29,62	146,83
Pão francês		6,0 Kg	R\$ 59,88	R\$ 65,34	9,12
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg	R\$ 131,97	R\$ 108,24	-17,98
Carne	Ponta de Peito	3,3 Kg	R\$ 95,67	R\$ 95,45	0,00
TOTAL DA CESTA BÁSICA			R\$ 475,18	R\$ 469,14	-1,27

O DIEESE publica mensalmente o preço da cesta básica sendo os dados de junho de 2021 apresentados na Tabela 5. Segundo DIEESE (2021) as maiores altas foram registradas em Fortaleza (1,77%), Curitiba (1,59%) e Florianópolis (1,42%). As capitais com quedas mais intensas foram Goiânia (-2,23%), São Paulo (-1,51%), Belo Horizonte (-1,49%) e Campo Grande (-1,43%), com um valor da cesta em Florianópolis (R\$ 645,38), seguida pelas de Porto Alegre (R\$ 642,31), São Paulo (R\$ 626,76), Rio de Janeiro (R\$ 619,24) e Curitiba (R\$ 618,57). Entre as cidades do Norte e Nordeste, as que registraram menor custo foram Salvador (R\$ 467,30) e Aracaju (R\$ 470,97).

Esse aumento se deu devido a baixa oferta de leite no campo e os altos custos de produção elevaram os preços dos derivados no varejo. Em junho, o preço médio da banana recuou em 14 cidades, em Belo Horizonte, e -1,44%, no Rio de Janeiro devido ao ritmo de colheita da banana nanica diminuiu, o que acabou reduzindo a intensidade da queda de preços dos meses anteriores. O preço do quilo do arroz recuou em 12 capitais, motivado pela demanda interna enfraquecida. As reduções mais expressivas foram registradas em Vitória (-2,97%), Porto Alegre (-2,81%), São Paulo (-1,83%) e Florianópolis (-1,70%

Com base na cesta mais cara que estima que o salário mínimo necessário deveria ser equivalente a R\$ 5.421,84, valor que corresponde a 4,93 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. Em maio, o valor do mínimo necessário deveria ter sido de R\$ 5.351,11, ou 4,86 vezes o piso em vigor (DIEESE, 2021).

Tabela 5. Variação nos valores nas principais capitais do Brasil.

Capital	Valor da cesta	Variação mensal (%)	Variação do Salário Mínimo (%)*	Horas de Trabalho	Variação no ano (%)	Variação em 12 meses (%)
Florianópolis	R\$ 645,38	1,42	63,43	129h05m	4,84	24,84
Porto Alegre	R\$ 642,31	0,84	63,13	128h28m	4,33	25,35
São Paulo	R\$ 626,76	-1,51	61,60	125h21m	-0,74	14,58
Rio de Janeiro	R\$619,24	-0,57	60,86	123h51m	-0,30	20,75
Curitiba	R\$ 618,57	1,59	60,79	123h43m	14,47	22,24
Vitória	R\$ 611,29	-0,92	60,08	122h16m	1,83	22,26
Brasília	R\$ 584,99	-0,55	57,49	117h00m	-1,15	29,87
Campo Grande	R\$ 566,78	-1,43	55,70	113h22m	-1,68	19,32
Goiânia	R\$ 551,49	-2,23	54,20	110h18m	-2,18	14,71
Fortaleza	R\$ 541,61	1,77	53,23	108h19m	1,24	16,65
Belo Horizonte	R\$ 532,01	-1,49	52,29	106h24m	-6,42	11,96
Belém	R\$ 518,53	0,52	50,96	103h43m	3,52	14,25
Natal	R\$ 500,20	-0,30	49,16	100h02m	9,03	13,05
João Pessoa	R\$ 495,76	0,84	48,72	99h09m	4,33	15,18
Recife	R\$ 483,92	0,65	47,56	96h47m	3,10	11,17
Aracaju	R\$ 470,97	0,54	46,29	94h11m	3,93	12,13
Salvador	R\$ 467,30	-0,60	45,93	93h28m	-2,46	11,48

*Porcentagem do Salário Mínimo Líquido.

FONTE: DIEESE (2021).

Para o município de Lucas do Rio Verde-MT temos a seguinte variação, o valor da Cesta Básica de R\$ 562,85, com uma -1,03% e uma porcentagem do Salário Mínimo Líquido mensal de 51,17%, ou seja é necessário 112h034m de trabalho. Estando apenas atrás de da capital de Campo Grande-MS, na 9ª posição.

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.