

## **LA SALLE NEGÓCIOS**

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

Nádia Ligianara. D. Nyari<sup>1</sup>  
Douglas Santos Azevedo<sup>2</sup>  
Raise Aparecida A. dos Santos<sup>3</sup>  
Flávio A. Cella de Oliveira<sup>4</sup>

#### **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 agosto 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 agosto 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

---

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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).

<sup>3</sup> 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).

<sup>4</sup> 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\$ 40,43	R\$ 80,93	R\$ 60,68	R\$ 35,93	R\$ 42,68	R\$ 39,30	R\$ 35,63	R\$ 41,93	R\$ 38,78	R\$ 34,43	R\$ 42,68	R\$ 38,55	R\$ 44,44
Feijão	Carioca	4,5 Kg	R\$ 32,04	R\$ 36,90	R\$ 34,47	R\$ 29,21	R\$ 31,46	R\$ 30,33	R\$ 28,31	R\$ 32,36	R\$ 30,33	R\$ 24,71	R\$ 39,56	R\$ 32,13	R\$ 31,14
Arroz	Branco	3,0 Kg	R\$ 12,60	R\$ 17,79	R\$ 15,20	R\$ 11,97	R\$ 16,47	R\$ 14,22	R\$ 10,77	R\$ 12,57	R\$ 11,67	R\$ 9,90	R\$ 13,14	R\$ 11,52	R\$ 13,53
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg	R\$ 5,66	R\$ 7,92	R\$ 6,79	R\$ 5,99	R\$ 7,49	R\$ 6,74	R\$ 5,54	R\$ 7,34	R\$ 6,44	R\$ 4,65	R\$ 5,97	R\$ 5,31	R\$ 6,56
Açúcar	Cristal	3,0 Kg	R\$ 4,85	R\$ 14,57	R\$ 9,71	R\$ 8,99	R\$ 9,44	R\$ 9,21	R\$ 9,23	R\$ 9,59	R\$ 9,41	R\$ 4,35	R\$ 4,58	R\$ 4,46	R\$ 9,44
Café em pó		0,6 Kg	R\$ 13,45	R\$ 22,02	R\$ 17,74	R\$ 13,19	R\$ 15,59	R\$ 14,39	R\$ 13,07	R\$ 18,47	R\$ 15,77	R\$ 11,39	R\$ 15,58	R\$ 13,48	R\$ 15,54
Óleo	Soja	0,9 L	R\$ 7,73	R\$ 7,77	R\$ 7,75	R\$ 7,46	R\$ 7,46	R\$ 7,46	R\$ 7,46	R\$ 7,70	R\$ 7,58	R\$ 6,20	R\$ 7,18	R\$ 6,69	R\$ 7,56
Margarina		0,75 Kg	R\$ 6,07	R\$ 7,69	R\$ 6,88	R\$ 6,37	R\$ 8,24	R\$ 7,31	R\$ 6,37	R\$ 7,27	R\$ 6,82	R\$ 7,49	R\$ 13,47	R\$ 10,48	R\$ 7,08
Batata	Inglesa	6,0 Kg	R\$ 29,10	R\$ 29,10	R\$ 29,10	R\$ 35,94	R\$ 35,94	R\$ 35,94	R\$ 37,14	R\$ 37,14	R\$ 37,14	R\$ 21,54	R\$ 21,54	R\$ 21,54	R\$ 34,83
Legumes*	Tomate	6,0 Kg	R\$ 58,50	R\$ 58,50	R\$ 58,50	R\$ 32,94	R\$ 32,94	R\$ 32,94	R\$ 47,88	R\$ 47,88	R\$ 47,88	R\$ 25,74	R\$ 25,74	R\$ 25,74	R\$ 46,80
Legumes*	Cebola	3,0 Kg	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 8,70	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$ 11,97	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ 17,97	R\$ 7,77	R\$ 7,77	R\$ 7,77	R\$ 14,15
Frutas*	Banana	5,6 Kg	R\$ 21,28	R\$ 21,28	R\$ 21,28	R\$ 32,42	R\$ 32,42	R\$ 32,42	R\$ 25,14	R\$ 25,14	R\$ 25,14	R\$ 16,74	R\$ 16,74	R\$ 16,74	R\$ 26,00
Frutas*	Maçã	5,6 Kg	R\$ 30,24	R\$ 30,24	R\$ 30,24	R\$ 67,14	R\$ 67,14	R\$ 67,14	R\$ 43,68	R\$ 43,68	R\$ 43,68	R\$ 32,98	R\$ 32,98	R\$ 32,98	R\$ 46,19
Pão francês		6,0 Kg				R\$ 65,34	R\$ 65,34	R\$ 65,34	R\$ 59,88	R\$ 59,88	R\$ 59,88				R\$ 61,70
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg	R\$ 138,27	R\$ 138,27	R\$ 138,27	R\$ 131,97	R\$ 131,97	R\$ 131,97	R\$ 139,56	R\$ 139,56	R\$ 139,56	R\$ 108,57	R\$ 108,57	R\$ 108,57	R\$ 137,34
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\$ 98,67	R\$ 98,67	R\$ 98,67	R\$ 134,04
<b>TOTAL DA CESTA BÁSICA</b>			R\$ 517,48	R\$ 590,23	R\$ 553,86	R\$ 592,48	R\$ 612,20	R\$ 602,34	R\$ 586,54	R\$ 607,39	R\$ 596,96	R\$ 415,12	R\$ 454,16	R\$ 434,64	R\$ 636,32
<b>Variação percentual dos preços</b>			<b>14,1%</b>			<b>3,33%</b>			<b>3,55%</b>			<b>9,40%</b>			

A Cesta básica com valor superior às demais foi encontrada no estabelecimento 2 com um valor de R\$ 612,90 mostrando uma variação de 3,33%. Entretanto, se considerarmos a variação mais baixa nos valores foi obtida no estabelecimento 4 com R\$ 415,12 com uma taxa de variação de 9,40%.

### 3.2 Horas Trabalhadas / Salário Mínimo / Cesta Básica

O valor médio das cestas básicas com valor mais baixo é de R\$ 565,50, mesmo assim o trabalhador precisa despende de 113,10 horas para adquirir a cesta básica. Em comparação aos meses anteriores, maio necessitaria de 108,5 horas, junho de 112,57 horas e julho de 113,41 horas. Nesse caso o valor do salário mínimo, para que o trabalhador dispensasse apenas 35,71% do seu rendimento com alimentação no mês de agosto deveria ser de R\$ 4.750,77, um pouco inferior se comparado ao mês anterior de julho com R\$ 5.143,13.

### 3.3 Comparação

Tendo aplicado a mesma metodologia nos meses anteriores de maio, junho, julho e agosto de 2021 foi possível analisar a oscilação entre os preços praticados. Assim, a Tabela 3 mostra a variação no preço da cesta mais barata nos quatro estabelecimentos pesquisados, apontando que no estabelecimento 4, houve uma diminuição significativo dos preços, ou seja, 19,71%, enquanto no estabelecimento 2 houve um aumento de 15,30% e, nos outros estabelecimentos houve queda nos preços, mostrando a importância de analisar-se os preços todos os meses.

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

	05.21	06.21	07.21	08.21	Varição
<b>Estabelecimento 1</b>	R\$ 556,74	R\$ 649,66	R\$ 535,83	R\$ 553,86	3,36%
<b>Estabelecimento 2</b>	R\$ 580,23	R\$ 571,86	R\$ 539,32	R\$ 602,34	11,69%
<b>Estabelecimento 3</b>	R\$ 549,32	R\$ 596,41	R\$ 589,04	R\$ 596,96	1,35%
<b>Estabelecimento 4</b>	R\$ 443,97	R\$ 320,94	R\$ 439,05	R\$ 444,40	1,22%
<b>MÉDIA</b>	532,5675	534,715	R\$ 525,81	R\$ 549,39	2,36%

Podemos observar que uma certa variação nos preços dentro do mesmo estabelecimento, nos meses de julho e agosto o estabelecimento 2 teve um aumento relevante nos preços, com 11,69%. No entanto, nos estabelecimentos 3 e 4 a variação não chegou a 2%, considerada pouco relevante. A Tabela 4 faz uma comparação entre os produtos com valor mais baixo entre os meses de julho e de agosto dentre todos os estabelecimentos pesquisados, sendo possível observar que o valor total da cesta teve um aumento em relação ao mês anterior.

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

Alimento	Característica	Provisões Regionais*	Maior /21	Junho/ 21	Julho /21	Agosto /21	Varição %
Leite	Longa vida/integral	7,5 L	R\$ 29,18	R\$ 34,43	R\$ 30,38	R\$ 34,43	13,33%
Feijão	Carioca	4,5 Kg	R\$ 26,96	R\$ 24,08	R\$ 29,21	R\$ 24,71	-15,41%
Arroz	Branco	3,0 Kg	R\$ 10,14	R\$ 12,30	R\$ 11,34	R\$ 9,90	-12,70%
Farinha	Trigo/branca	1,5 Kg	R\$ 4,79	R\$ 4,02	R\$ 5,24	R\$ 4,65	-11,26%
Açúcar	Cristal	3,0 Kg	R\$ 7,73	R\$ 7,88	R\$ 7,49	R\$ 4,35	-41,92%
Café em pó		0,6 Kg	R\$ 8,75	R\$ 8,27	R\$ 10,68	R\$ 11,39	6,65%
Óleo	Soja	0,9 L	R\$ 6,47	R\$ 6,44	R\$ 6,20	R\$ 6,20	0,00%
Margarina		0,75 Kg	R\$ 7,28	R\$ 7,94	R\$ 4,87	R\$ 6,07	24,64%
Batata	Inglesa	6,0 Kg	R\$ 23,34	R\$ 17,34	R\$ 17,94	R\$ 21,54	20,07%
Legumes*	Tomate	6,0 Kg	R\$ 23,94	R\$ 22,74	R\$ 29,94	R\$ 25,74	-14,03%
Legumes*	Cebola	3,0 Kg	R\$ 11,07	R\$ 8,67	R\$ 7,77	R\$ 7,77	0,00%
Frutas*	Banana	5,6 Kg	R\$ 15,06	R\$ 16,18	R\$ 16,74	R\$ 16,74	0,00%
Frutas*	Maçã	5,6 Kg	R\$ 12,98	R\$ 29,62	R\$ 30,74	R\$ 30,24	-1,63%
Pão francês		6,0 Kg	R\$ 59,88	R\$ 65,34	R\$ 53,94	R\$ 59,88	11,01%
Carne	Coxão Duro	3,3 Kg	R\$ 131,97	R\$ 108,24	R\$ 108,24	R\$ 108,57	0,30%
Carne	Ponta de Peito	3,3 Kg	R\$ 95,67	R\$ 95,67	R\$ 92,07	R\$ 95,67	3,91%
<b>TOTAL DA CESTA BÁSICA</b>			R\$ 475,18	R\$ 469,14	R\$ 462,79	R\$ 467,85	1,09%

Embora o valor médio da cesta básica tenha tido um pequeno aumento, destaca-se que alguns produtos tiveram grande aumento nos preços, como arroz, margarina, banana e pão francês. Segundo DIEESE (2021) a manteiga teve aumento nas principais capitais, Curitiba (4,57%), Salvador (4,20%) e São Paulo (3,04%). Esse fator é decorrente da menor oferta de

leite no campo fez com que houvesse disputa acirrada entre as indústrias de laticínios para a compra de matéria-prima e os preços aumentaram. O quilo da batata teve aumento de preço em nove das 10 capitais onde o tubérculo é pesquisado, como Brasília (39,64%), Rio de Janeiro (36,36%) e Belo Horizonte (33,09%) devido ao clima que reduziu o ritmo da colheita e a oferta de tubérculos foi menor no varejo.

O custo do feijão preto e do tipo cariquinha têm reduzido a demanda, devido ao empobrecimento das famílias, já o preço do quilo do arroz recuou em 13 capitais e as quedas variaram entre -7,67%, em Aracaju, e -0,54%, em Fortaleza. As maiores taxas foram registradas em Recife (3,21%) e Belém (1,60%). Parte da colheita foi retida pelos produtores com o objetivo de manter o preço elevado, mas as indústrias beneficiadoras reduziram a compra do grão, uma vez que a demanda pelos consumidores finais foi menor (DIEESE, 2021).

O DIEESE publica mensalmente o preço da cesta básica com relação às horas de trabalho, assim estima-se que o salário mínimo deveria ser de R\$ 5.583,90 para garantir as necessidades básicas de uma família composta por dois adultos e duas crianças, sendo 5,08 vezes maior do que o salário mínimo de 2021, de R\$ 1.100,00. Em agosto de 2021, o cidadão brasileiro precisou trabalhar 113 horas e 49 minutos ganhando um salário mínimo para conseguir comprar todos os itens da cesta básica, 30 minutos a mais do que em julho.

## **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.