

## LA SALLE NEGÓCIOS

### Variação do Preço dos Combustíveis no Primeiro Bimestre de 2022 em Lucas do Rio Verde - MT

Nádia Ligianara. D. Nyari<sup>1</sup>, Douglas Santos Azevedo<sup>2</sup>

## INTRODUÇÃO

O Projeto de Pesquisa: Estudo da Variação do Preço dos Combustíveis em Lucas do Rio Verde - MT desenvolvido 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 “analisar os preços dos combustíveis e o impacto que este tem no orçamento das famílias de baixa renda na cidade de Lucas do Rio Verde-MT”. No mercado existem diversos tipos de combustíveis, os empregados em nosso estudo estão classificados em:

- Gasolina comum: possui classificação do tipo C e é o tipo de combustível mais utilizado em carros de passeio, sua composição tem percentual obrigatório de 27% de etanol anidro (87 RON (índice antidetonante) e 50 ppm de enxofre).
- Gasolina aditivada: é a mesma classificada como tipo C, porém tem a adição de agentes detergentes em sua composição que impedem o acúmulo de detritos e promovem uma limpeza do sistema de injeção, livrando o motor dos produtos de oxidação formados pela gasolina, também conhecidos como borra.
- Etanol: popularmente conhecido como álcool veicular ou hidratado, mistura de álcool e água com teor mínimo de etanol de 94,5%, o que permite um melhor aproveitamento do potencial do motor, mas é consumido mais rapidamente, devido ao seu menor poder calorífico.
- Diesel S500 (comum) é o tipo mais simples, não apresenta nenhum tipo de aditivo e possui coloração avermelhada, devido ao corante, pigmento de utilização obrigatória de acordo com a regulamentação estabelecida pela ANP. Além disso, a combustão do óleo diesel faz

---

<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](mailto: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).

com que o enxofre presente no combustível reaja com oxigênio, produzindo o dióxido de enxofre (SO<sub>2</sub>), substância altamente nociva à vida humana e ao meio ambiente.

- Diesel S10: possui teor de enxofre máximo de 10 mg/kg, reduzindo a emissão de partículas nocivas como SO<sub>2</sub> e sendo menos danoso ao meio ambiente e também um número de cetano igual a 48, o que oferece uma melhor capacidade de combustão, contribuindo para um desempenho superior do motor.

Nesse contexto, este relatório apresenta os resultados referentes ao preço do combustível, distribuídos em nove estabelecimentos que comercializam esses produtos em diferentes bairros de Lucas do Rio Verde - MT, entre os dias 25 e 28 de março de 2022.

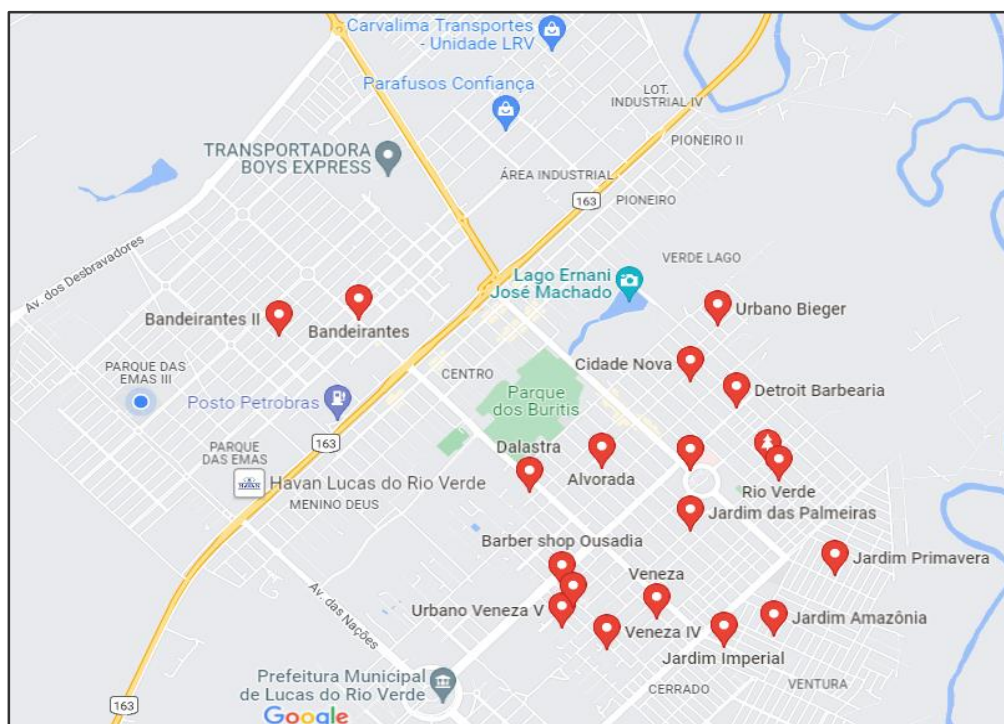
## **METODOLOGIA**

A metodologia adotada pelo órgão é a coleta de preços expostos nos painéis de preços dos nove estabelecimentos que oferecem estes produtos (gasolina comum, aditivada, etanol, diesel comum e premium) (Tabela 1). Os bairros pesquisados foram o Bairro Bandeirantes (I e II), Menino Deus, Rio Verde, Veneza, Cidade Nova, Alvorada, Industrial, Cerrado e o Centro da cidade (Figura 1). A pesquisa foi realizada entre os dias 25 e 28 de março de 2022, tendo como base a coleta de preços divulgados semanalmente pela Agência Nacional do Petróleo (ANP).

Tabela 1. Distribuição dos postos de combustível segundo os diferentes bairros em Lucas do Rio Verde – MT.

<b>BAIRRO</b>	<b>POSTO DE COMBUSTÍVEL</b>
Bairro Bandeirantes II/ Bairro Parque das Emas	<b>Estabelecimento 1</b>
Bairro Bandeirantes	<b>Estabelecimento 2</b>
Bairro Menino Deus	<b>Estabelecimento 3</b>
Centro	<b>Estabelecimento 4</b>
Bairro Rio Verde	<b>Estabelecimento 5</b>
Bairro Veneza	<b>Estabelecimento 6</b>
Bairro Cidade Nova	<b>Estabelecimento 7</b>
Bairro Alvorada	<b>Estabelecimento 8</b>
Bairro Industrial	<b>Estabelecimento 9</b>

Figura 1. Distribuição dos bairros em Lucas do Rio Verde – MT.



Fonte: <https://www.google.com/maps/search/bairros+de+lucas+do+rio+verde+mt/@-13.0706233,-55.9333915,14z>

## RESULTADOS

A variação nos preços dos combustíveis Tabela 2 (Figura 1) nos mostra que dependendo da região do país onde é comercializada o custo varia consideravelmente, no Estado do Mato Grosso no último mês de acordo com Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP, 2022) o preço da gasolina comum variou na faixa de R\$ 7,32, a gasolina aditivada (R\$ 7,35), o etanol (R\$ 5,06), o diesel comum (R\$ 6,53) e diesel S10 (R\$ 6,74). Na região de Lucas do Rio Verde podemos encontrar a gasolina comum a R\$ 7,15, a gasolina aditivada por R\$ 7,27, etanol à R\$ 4,91 e o diesel comum e aditivado por R\$ 6,65 e R\$ 6,80, respectivamente.

Na cidade de Lucas do Rio Verde a média entre os estabelecimentos pesquisados é de R\$ 7,33 para a gasolina comum, R\$ 7,35 gasolina aditivada, R\$ 5,16 para o etanol, R\$ 7,24 para o diesel comum e R\$ 6,87 para o diesel S10. A gasolina com o custo R\$ 6,99 (valor mais baixo) foi encontrada no estabelecimento 9 situado no Bairro Parque Industrial e de R\$ 7,56 (valor mais alto) no Bairro Veneza.

Tabela 2. Preços dos combustíveis em diferentes estabelecimentos em Lucas do Rio Verde.

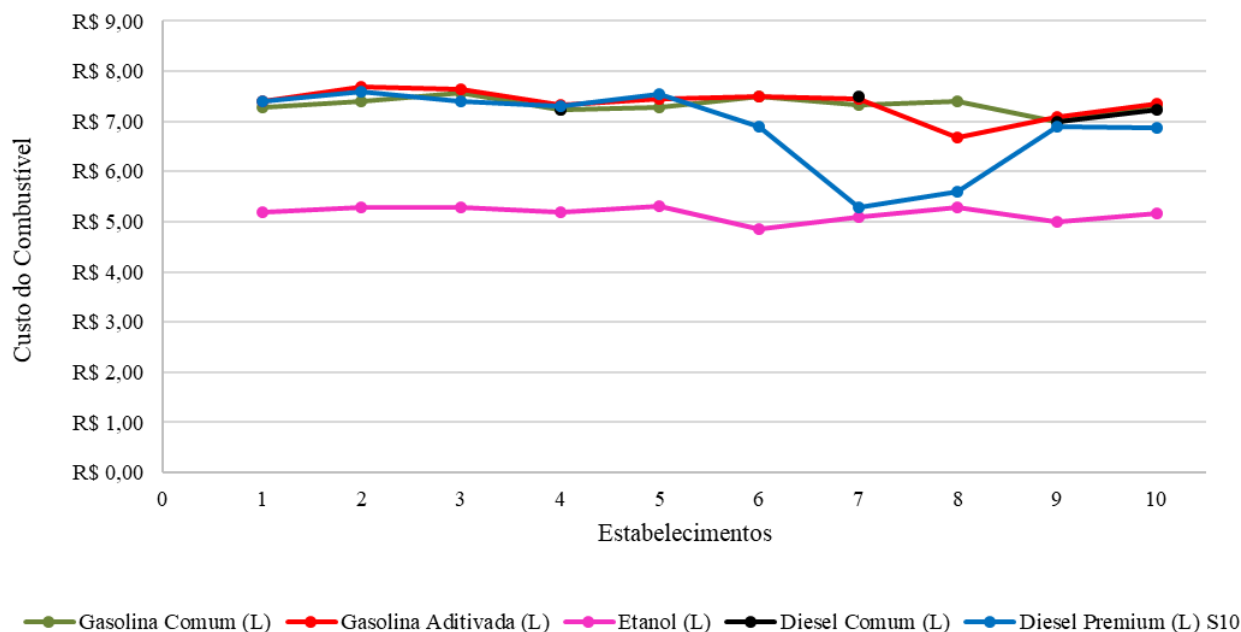
	<b>Gasolina Comum (L)</b>	<b>Gasolina Aditivada (L)</b>	<b>Etanol (L)</b>	<b>Diesel Comum (L)</b>	<b>Diesel S10 (L)</b>
Estabelecimento 1	R\$ 7,29	R\$ 7,39	R\$ 5,19		R\$ 7,39
Estabelecimento 2	R\$ 7,39	R\$ 7,69	R\$ 5,29		R\$ 7,59
Estabelecimento 3	R\$ 7,56	R\$ 7,65	R\$ 5,29		R\$ 7,39
Estabelecimento 4	R\$ 7,24	R\$ 7,34	R\$ 5,19	R\$ 7,24	R\$ 7,31
Estabelecimento 5	R\$ 7,27	R\$ 7,44	R\$ 5,32		R\$ 7,55
Estabelecimento 6	R\$ 7,50	R\$ 7,50	R\$ 4,85		R\$ 6,89
Estabelecimento 7	R\$ 7,34	R\$ 7,44	R\$ 5,09	R\$ 7,49	R\$ 5,29
Estabelecimento 8	R\$ 7,39	R\$ 6,69	R\$ 5,29		R\$ 5,59
Estabelecimento 9	R\$ 6,99	R\$ 7,09	R\$ 4,99	R\$ 6,99	R\$ 6,89
<b>Média</b>	<b>R\$ 7,339</b>	<b>R\$ 7,358</b>	<b>R\$ 5,166</b>	<b>R\$ 7,249</b>	<b>R\$ 6,876</b>

Para a gasolina aditivada segue a mesma tendência, com valor mais baixo de R\$ 6,69 foi encontrado no estabelecimento 8 situado no Bairro Alvorada e R\$ R\$ 7,79 (estabelecimento 2) valor mais alto no Bairro Bandeirantes. O etanol com valor de R\$ 4,85 (custo mais baixo) foi encontrado no Bairro Veneza e R\$5,29 (valor mais alto) em três bairros (Bandeirantes I e II/ Parque das Emas e Alvorada). O diesel comum foi encontrado cotado em apenas três estabelecimentos (já que os demais não apresentavam o valor exposto) com valor que varia de R\$ 6,99 a R\$ 7,49 e o diesel S10 com custo de R\$ 6,89 em dois bairros (Veneza e Industrial) no entanto no Bairro Bandeirantes II o diesel S10 possui o valor mais alto entre todos os estabelecimentos com R\$ 7,59.

Nesse aspecto, podemos observar que o consumidor que deseja economizar, necessita pesquisar, a gasolina comum pode variar entre os estabelecimentos até R\$ 0,77, para a gasolina aditivada a variação foi a mais significativa (chegando a R\$ 1,00), o etanol teve a menor variação (R\$ 0,44), o diesel comum a variação foi de R\$ 0,50 e o diesel S10 a variação foi de R\$ 0,70.

De acordo com o salário mínimo vigente no Brasil de R\$ 1.212 desde 1 de janeiro de 2022, o preço médio do litro da gasolina comum no Brasil é de 6,64, segundo a Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis (ANP), assim o valor médio para abastecer um carro com tanque de 35 litros é de R\$ 232,26, o que corresponde a 19,16% do salário mínimo.

Figura 1. Preços dos combustíveis em diferentes estabelecimentos em Lucas do Rio Verde.



As capitais que possuem a gasolina comum mais cara do Brasil é Salvador – BA (R\$ 7,556), Natal – RN (R\$ 7,248), Goiânia – GO (R\$7,160), Teresina – PI (R\$ 7,141) e Florianópolis – SC (R\$ 7,132). Essa variação nos preços pode ser explicada através da alíquota do Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços (ICMS), que muda de estado para estado. São Paulo possui um dos valores mais baixos do país, logo, o preço da gasolina é de apenas R\$ 6,388 na capital.

Esses valores impactam diretamente na tarifa do transporte público, no preço dos fretes de alimentos e bens em geral. No entanto, foi aprovada uma emenda protocolada ao Projeto de Lei (PL) nº 1472 de 2021 que cria Fundo de Estabilização dos preços de combustíveis e institui imposto de exportação sobre o petróleo bruto. O Projeto de Lei nº 1582 de 2021 cria o Fundo de Estabilização de Preços do Petróleo (FEPETRO) e altera a Lei nº 12.351 de 22 de dezembro de 2010, para dispor sobre a destinação da receita advinda da comercialização do petróleo, do gás natural e de outros hidrocarbonetos fluidos destinados à União (BRASIL, 2022).

Esse benefício de até R\$ 300,00 é destinado a motoristas de aplicativos, taxistas, motoboys e pilotos de pequenas embarcações que tenham rendimento familiar de até três salários mínimos por mês. O mesmo dispositivo no projeto de Lei complementar (PLP) 11/2020 altera também a cobrança do Imposto sobre Operações relativas à Circulação de Mercadorias e sobre Prestações de

Serviços de Transporte Interestadual e Intermunicipal e de Comunicação (ICMS) nas operações com combustíveis

## REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

ANP - Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis. Disponível em <https://www.gov.br/anp/pt-br>. Acesso abril de 2022.

DE FREITAS, T. A. PEREIRA, J. B. GERI, F. BORGES, R. C. Relatório sobre os preços dos combustíveis nas Capitais Brasileiras e nas Cidades, ICEAC - Instituto de Ciências Econômicas, Administrativas e Contábeis, CIP - Centro Integrado de Pesquisas, Análise da dispersão dos preços para sinalização de práticas anticompetitivas no mercado de combustíveis (Projeto registrado conforme ATA 001/2007 do ICEAC), 2019. Disponível em <https://www.furg.br>. Acesso abril de 2022.

EPE - Empresa de Pesquisa Energética. Disponível em <https://www.epe.gov.br>. Acesso abril de 2022.

IBP – Instituto Brasileiro de Petróleo e Gás. Preço médio mensal dos combustíveis e na distribuição. Disponível em <https://www.ibp.org.br>. Acesso abril de 2022.

FERREIRA, M. D. P.; VIEIRA FILHO, J. E. R. Política de preços dos combustíveis. Vieira Filho, J. E. R. (Org.). Diagnóstico e desafios da agricultura brasileira. Rio de Janeiro: IPEA, 2019.

PRATES, Ana Carolina Trindade. Os Impactos da Regulação dos Preços de Combustíveis no Brasil. Pontifícia Universidade Católica do Rio de Janeiro, PUCRJ, Disponível em [http://www.econ.puc-](http://www.econ.puc-rio.br/uploads/adm/trabalhos/files/Ana_Carolina_Trindade_Prates_Mono_21.2.pdf)

[rio.br/uploads/adm/trabalhos/files/Ana\\_Carolina\\_Trindade\\_Prates\\_Mono\\_21.2.pdf](http://www.econ.puc-rio.br/uploads/adm/trabalhos/files/Ana_Carolina_Trindade_Prates_Mono_21.2.pdf). Acesso abril de 2022.

PETROBÁS - Preços de Venda de Combustíveis. Disponível em <https://petrobras.com.br/nossas-atividades>. Acesso abril de 2022.