



6ª Feira Mineira de Iniciação Científica



De 12 a 26 de novembro de 2022

CIÊNCIAS EXATAS E DA TERRA
FEMIC JOVEM

Cristian Kunzler

João Vitor Gaio Canello

Lucas John Xavier

Cristiana Monique Feltes Sivert

Escola de Ensino Médio Capital do Saber

Feliz, Rio Grande do Sul, Brasil



ckunzler@capital.com

Por que a gasolina está tão cara?



Apresentação



O valor da gasolina nos últimos anos sofreu um grande aumento. Como este é um item importante na economia, nos leva a questionar os motivos que levaram a este aumento no preço. Diante desse contexto, o aumento da gasolina afeta diretamente a vida das pessoas, assim como dos felizenses, já que a gasolina está com um preço elevado no Brasil. Desta forma buscamos respostas do porquê a gasolina está com esse valor tão alto.

A importância desse tema é que precisamos estar informados sobre o porquê o preço variar tanto, já que impacta diretamente na economia.

Objetivos



Objetivo Geral:

- Apresentar os motivos para o preço elevado da gasolina no Rio Grande do Sul e quais consequências geram na vida financeira dos felizenses.

Objetivos específicos:

- Compreender o sistema de precificação da gasolina no estado do Rio Grande do Sul;
- Analisar a evolução do preço da gasolina ao passar do tempo no estado do Rio Grande do Sul;
- Demonstrar as consequências que a alta dos preços gera na vida financeira dos cidadãos do município de Feliz.

Metodologia



Primeiramente pesquisamos, em sites como o BBC News e Petrobras, sobre como funciona o sistema de precificação. Após efetuar a pesquisa, entrevistamos Luis Antônio Schmitz, proprietário de postos de gasolina do município. Por fim, demonstramos como essa alta no preço pode influenciar na vida financeira dos cidadãos de Feliz.

Resultados alcançados



O preço final da gasolina é composto pelo ICMS, uma parte dos distribuidores e revendedores, o custo do etanol que será misturado e uma parcela da Petrobras.



Fonte: Composição de preços da gasolina, Petrobras, 2022

Resultados alcançados



Entrevista com Luis Antônio Schmitz, proprietário de postos de gasolina no município de Feliz, realizada no dia 29 de julho de 2022.

“A gasolina comercializada no Brasil é composta por 2 combustíveis, cuja variação de preços é determinada pela cotação internacional, tanto pelo preço do petróleo quanto pelo preço do açúcar e do álcool. Como existe a Guerra entre a Rússia e a Ucrânia, o preço do barril do petróleo está acima de 100 dólares, forçando o aumento dos preços dos combustíveis. Além disso, como o dólar está em torno de R\$5,00, ajuda a manter o preço elevado.”

Aplicabilidade dos resultados no cotidiano da sociedade



Nosso trabalho pode servir de uso na elaboração de outros projetos, além disso, buscamos acabar com as dúvidas das pessoas acerca dos motivos do porquê a gasolina estar com um preço tão elevado.

O trabalho surgiu por causa das dúvidas acerca desse preço elevado, pois estávamos discutindo quem eram os culpados por esse aumento, além de que percebemos o aumento ao longo dos anos.

Criatividade e inovação



Buscamos informações na prefeitura de nosso município, além de que entrevistamos um proprietário de postos do município. Além disso, sempre buscamos manter as informações atualizadas sobre a precificação.

Considerações finais



Concluimos que o preço da gasolina está elevado devido ao aumento do preço do barril de petróleo internacional, atrelado à valorização do dólar. Além disso, a carga de impostos, a cotação do açúcar e do álcool correspondem a grande parte do valor da gasolina.

Nossas hipóteses sobre o aumento do dólar e a grande carga de impostos influenciarem o preço final da gasolina estavam certas. Já a importação do petróleo acaba barateando a produção de gasolina.

Agradecimentos

Agradeço a todos os envolvidos no projeto, em especial a Luís Antônio Schmitz e a nossa professora orientadora Cristiana Monique Feltes Sivert.



6ª Feira Mineira de Iniciação Científica
De 12 a 26 de novembro de 2022

Realização



Apoiadores

