Combustíveis em Campo Grande: Aplicações e suas reservas.

Maycon Felipe Mota

João Victor Alencar

jvalencarmg

Em Maio de 2018, Campo Grande foi protagonista de uma crise de abastecimento de combustível, restringindo até a operação do Aeroporto Internacional da Capital (Neris 2018). Além do aeroporto, o Transporte Coletivo na capital também foi afetado. Com o objetivo de analisar as aplicações e reservas de combustíveis em Campo Grande através da coleta de dados com órgãos e sindicatos do setor, esse projeto de pesquisa também apresentará a renda gerada pelas empresas, vagas de emprega, e a influência na sociedade em geral.

# 

# Introdução

Campo Grande é a capital de Mato Grosso do Sul com uma população de cerca de 874 mil habitantes, sendo o terceiro maior e mais desenvolvido centro urbano da Região Centro-Oeste do Brasil.  (Santos 2014).  Com o aumento da população nas últimas décadas, consequentemente, houve  também um aumento no tráfego de veículos, sendo estes um dos grandes responsáveis pela maior parte das emissões de poluentes atmosféricos que podem afetar o meio ambiente. Em Campo Grande e praticamente todo o país, os principais meios de transportes urbano são automóveis, motocicletas, ônibus e caminhões.

No dia 26 de Maio de 2018, a capital sul-mato-grossense teve cerca de 60% dos postos sem gasolina(e MIriam Machado. 2018), e consequentemente paralisou a cidade. No interior do Estado, foi decretado situação de emergência devido à falta de combustíveis que chegariam através das rodovias que estavam paralisadas por causa da greve de caminhoneiros, evidenciando a dependência do funcionamento da cidade em relação aos combustíveis. Este trabalho irá visar o consumo de combustíveis fornecidos para a locomoção de veículos em vias urbanas, o possível impacto que a cidade causa em todo o Estado, analisando a pureza do ar e a quantidade de reservas disponíveis para uso. Ao final deste trabalho, espera-se mapear a quantidade de combustível disponível para uso por cada região de Campo Grande.

# Objetivos

Por meio de coleta de dados através dos fornecedores de combustíveis e sindicatos do setor em Campo Grande, iremos analisar o consumo e verificar o impacto que isto pode causar no meio ambiente, comparando com dados disponibilizados por órgãos que aferem a qualidade do ar. Será verificado o consumo dos diferentes tipos de combustíveis, e os tipos de poluentes relacionados a cada um deles e a sua influência na qualidade de vida do município. Além das possibilidades apresentadas anteriormente, buscaremos apresentar a sua atuação na economia da cidade, a renda gerada pelas empresas, as vagas de emprego, a influência na cidade e na sociedade em geral.

# Metodologia

Por meio das empresas, fornecedoras e sindicatos visamos conseguir as informações necessárias para o andamento do trabalho, como o fornecimento de combustíveis e os seus efeitos na atmosfera. Ao final, será possível criar um mapa interativo, onde será apresentado os principais pontos onde há liberação de poluentes, bem como um mapa das reservas de combustível além dos locais mais poluídos através da combustão desses combustíveis. Contando com o apoio do Orientador, iremos vincular a análise dos dados à parte Química, elencando soluções para a poluição provocada pela combustão desses fósseis. Colaborando tanto na prevenção de poluição quanto a situações de risco, semelhante a greve dos caminhoneiros.

# Agradecimentos

Prof. Dra. Tayla Serantoni;

Sindicato do Comércio Varejista de Combustíveis, Lubrificantes e Lojas de Conveniência de Mato Grosso do Sul;

Instituto Federal de Ciência, Educação e Tecnologia do Mato Grosso do Sul;

# References

Neris, Gabriel. 2018. “Protesto De Caminhoneiros Paralisa Indústria e Afeta Aeroporto Da Capital”. *Campo Grande News*. <https://www.campograndenews.com.br/cidades/protesto-de-caminhoneiros-paralisa-industria-e-afeta-aeroporto-da-capital.> <https://www.campograndenews.com.br/cidades/protesto-de-caminhoneiros-paralisa-industria-e-afeta-aeroporto-da-capital.>

Santos, Gleicy Denise Vasques Moreira. 2014. “A Rede Da CEFNOB e o TerritóRio: Breves ConsideraçõEs Sobre o Desenvolvimento Urbano No MunicíPio De Campo Grande MS”. *InteraçõEs (Campo Grande)* 15 (2). FapUNIFESP (SciELO): 215–25. doi:10.1590/s1518-70122014000200002.

e MIriam Machado., Ricardo Campos Jr. 2018. “Falta Gasolina Em Postos De Combustíveis De Campo Grande”. *Campo Grande News*. <https://www.campograndenews.com.br/economia/falta-gasolina-em-60-dos-postos-de-combustiveis-de-campo-grande.> <https://www.campograndenews.com.br/economia/falta-gasolina-em-60-dos-postos-de-combustiveis-de-campo-grande.>