## Questão 1 - Consumo de Combustíveis

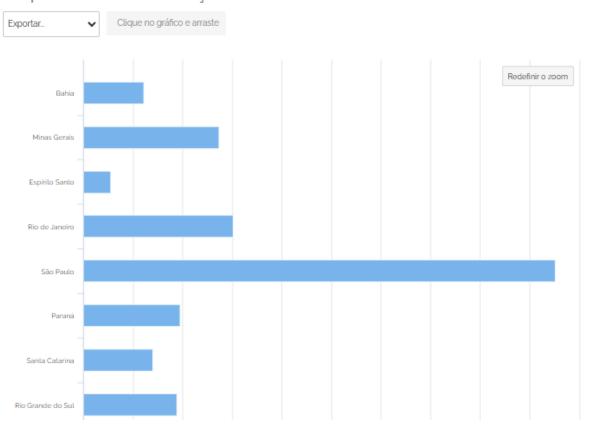
Existem alguns importantes fatores que influenciam diretamente no consumo de combustível de um determinada região, sendo eles:

- População: O contingente populacional é um dos principais fatores a influenciar no grau de consumo de combustíveis
- Atividade econômica: O nível de atividade econômica
- Grau de industrialização: Impacta na utilização combustíveis tanto para transporte quanto para produção, efetivamente.
- **Mobilidade Urbana**: A alta densidade populacional e a dependência de transporte rodoviário podem influenciar em um maior consumo absoluto e relativo de combustíveis.

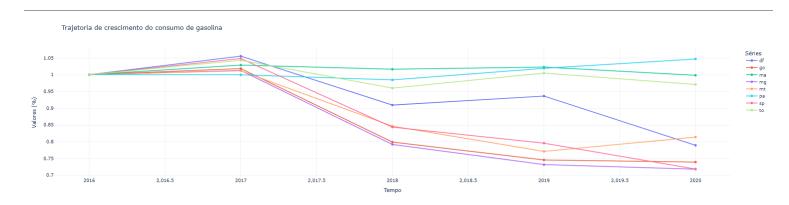
Tendo em vista os drivers mais relevantes para o consumo de combustíveis, se torna claro o motivo de termos São Paulo como o maior mercado consumidor de combustível do Brasil, tendo em vista o seu grau de industrialização, demográfico e de produção.

## Principais resultados - 2020

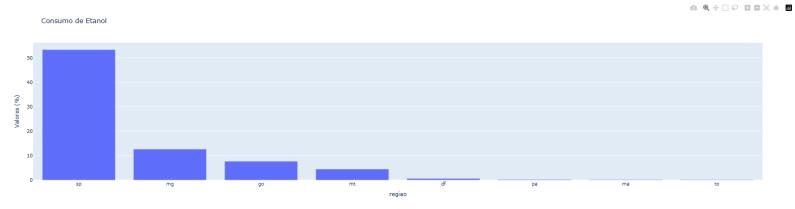
PIB por Unidade da Federação, 2020



A comparação entre as unidades federativas também permite apontar uma tendência quase generalizada de redução no uso da gasolina pelos estados sob análise.



Vale salientar a enorme participação de são paulo no consumo de etanol, explicado pela sua igualmente impressionante capacidade de produção do combustível



## Produção brasileira de etanol

Unidades da federação, 2003-2020, em mil m<sup>3</sup>

