

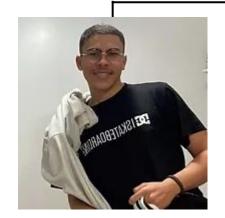
### O desafio

Investigar os gastos dos parlamentares brasileiros nos anos de 2019, 2020 e 2021 com base na CEAP - Cota para o Exercício da Atividade Parlamentar, uma cota única mensal destinada a custear os gastos dos deputados exclusivamente vinculados ao exercício da atividade parlamentar.



### **Grupo 6**





**Bruno Mendes** 



**Brunna Brito** 



**Guilherme Rezende** 



Márcio Estevam da Silva

### Desenvolvimento e ferramentas

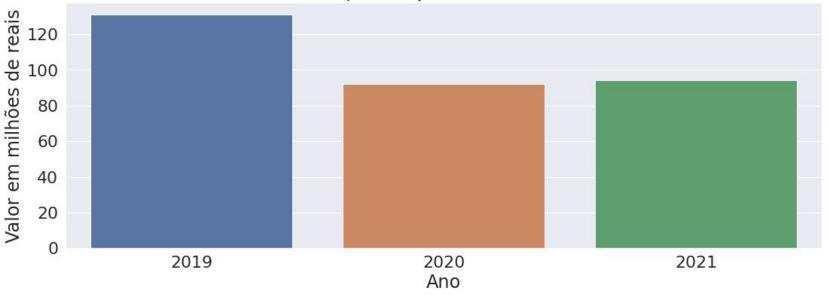


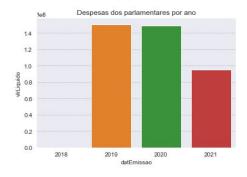
#### 1 - Como se comportam os gastos com cotas parlamentares ao longo do tempo?



Valores referentes à candidatura 56

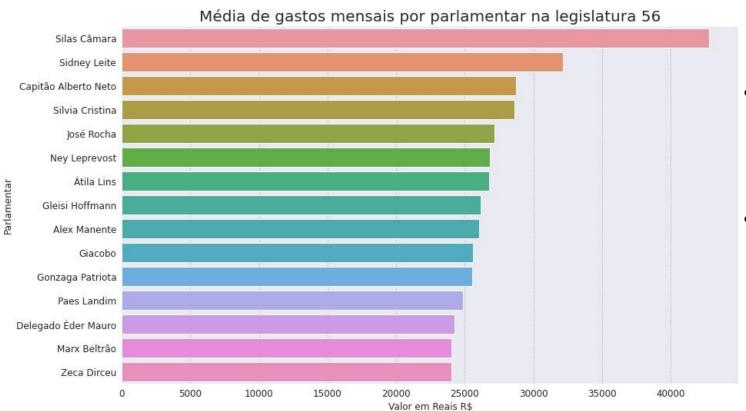
#### Valores das despesas de janeiro a setembro de cada ano





- Os gastos de Cota para o Exercício da Atividade Parlamentar (CEAP) no ano de 2019 foi na casa dos 92 milhões de reais, com uma leve queda em 2020 e voltando a subir no ano de 2021.
- Os gastos tiveram um pico em janeiro de 2019.
- A projeção de gastos para o ano de 2021 é de R\$141.000.000,00

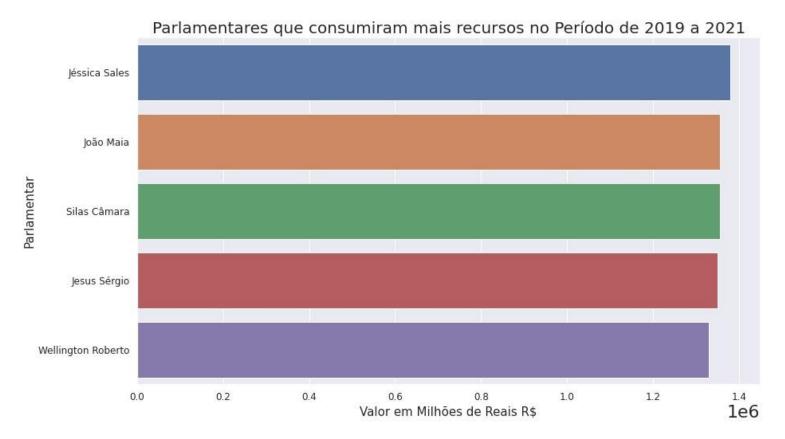
### 2 - Qual a média de gastos por parlamentar?

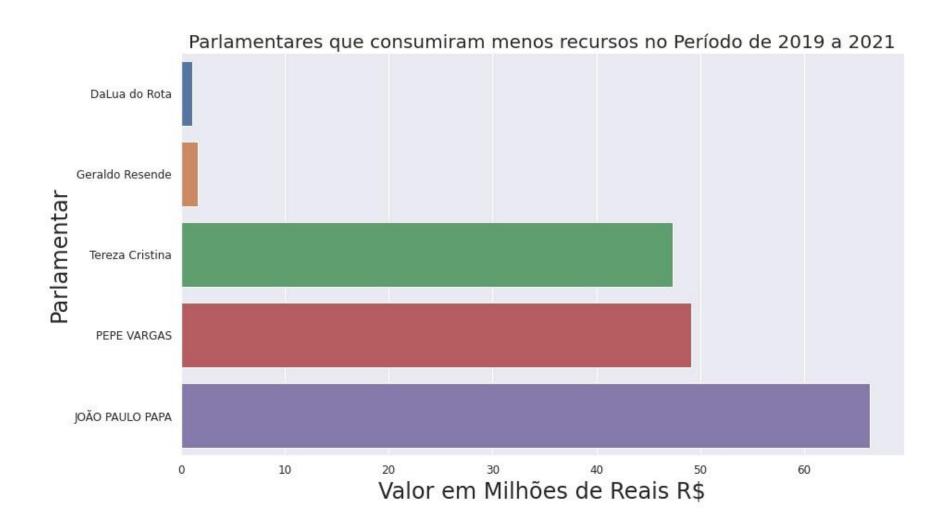


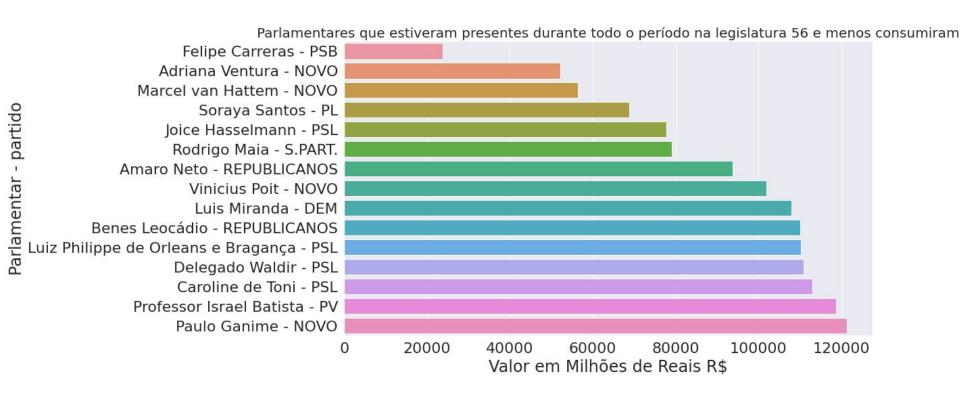
Média de gasto mensal, considerando o tempo total que o parlamentar ficou ativo.

 O primeiro colocado gastou em média 25% a mais que o segundo

### 3 - Quais foram os parlamentares que mais e que menos consumiram recursos?

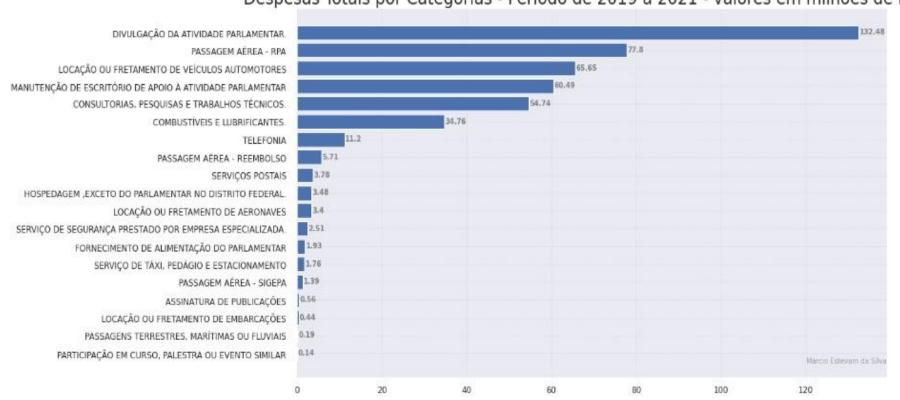






## 4 - Quais são as categorias de despesas mais onerosas dentre os recursos destinados às cotas parlamentares?

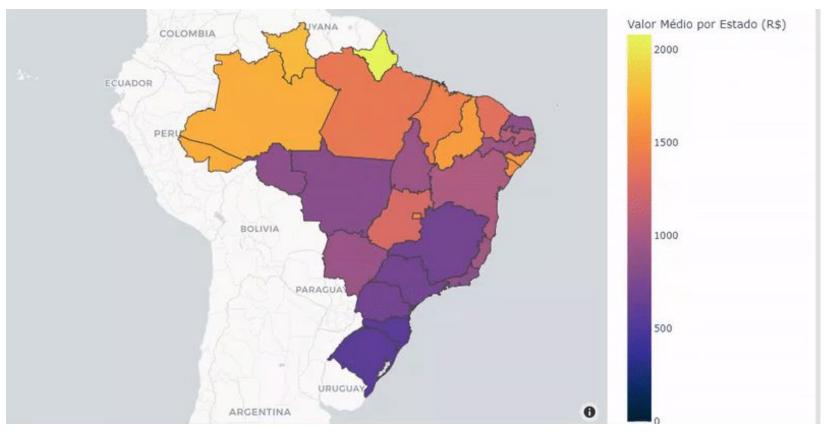
Despesas Totais por Categorias - Período de 2019 a 2021 - valores em milhões de Reais



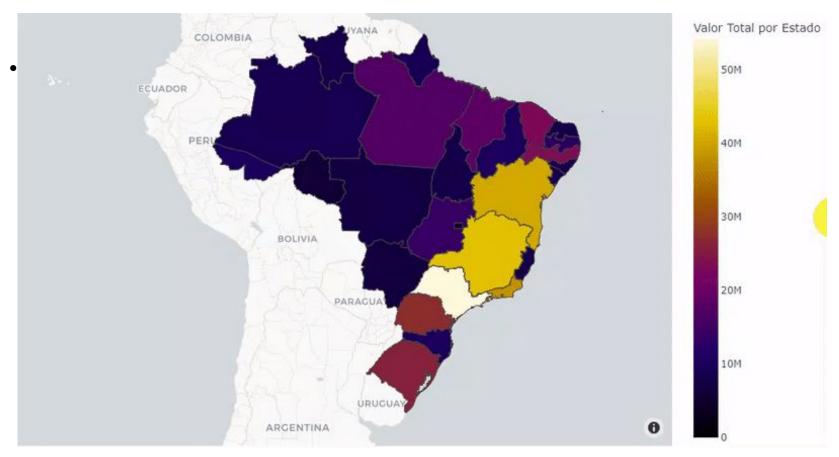
### 5 - Quais são os trechos de viagem mais recorrentes entre as despesas de viagem?



### 6 - Qual a média de gastos por Estados?



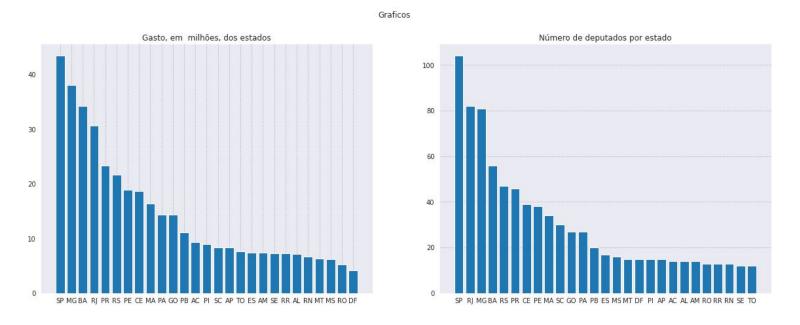
### 7 - Qual o valor total de gastos por Estados?



### 8 - Quais estados têm maior número de representantes?

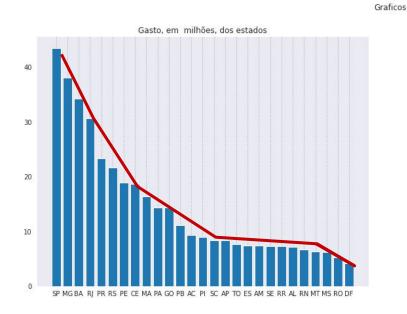


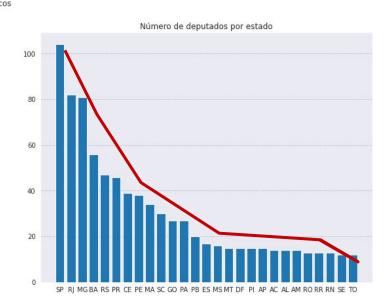
## 9 - Há alguma correlação entre a quantidade de parlamentares por partido e o valor total dos gastos?



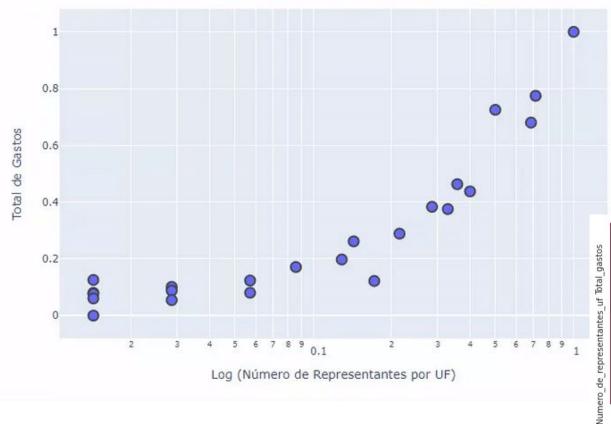
 Ao visualizar ambos os gráficos, podemos perceber de forma indireta a correlação entre as duas variáveis, pois ambas plotagens possuem o mesmo viés de decréscimo

## 9 - Há alguma correlação entre a quantidade de parlamentares por partido e o valor total dos gastos?



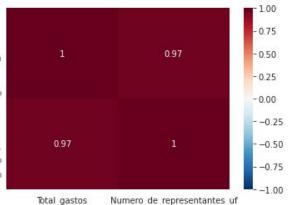


#### Logaritmo da Correlação entre o Número de Representantes por UF x Total de Gastos

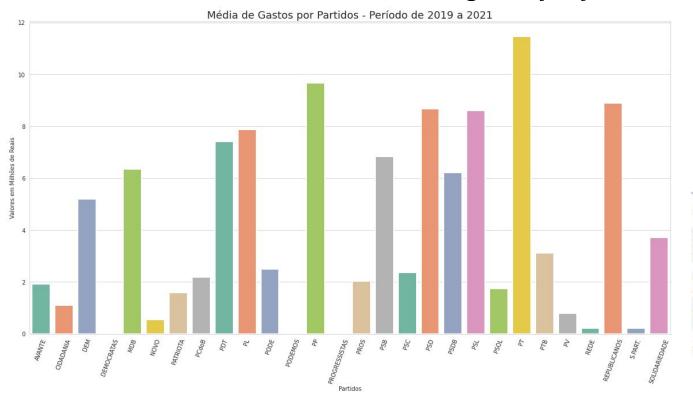


Demonstração visual, e interativa, da correlação

O valor da correlação é de 0.97, extremamente alto



### 10 - Qual a média de gastos por partido?



 Média de gastos, por ano, dos partidos entre o período de 2019 e 2021

vlrLiquido	sgPartido	
R\$ 11460628.09	РТ	21
R\$ 9676038.82	рр	12
R\$ 8887205.48	REPUBLICANOS	25
R\$ 8675207.57	PSD	17
R\$ 8608582.63	PSL	19

# 11 - Quais são os partidos que mais e que menos consumiram a cota parlamentar?

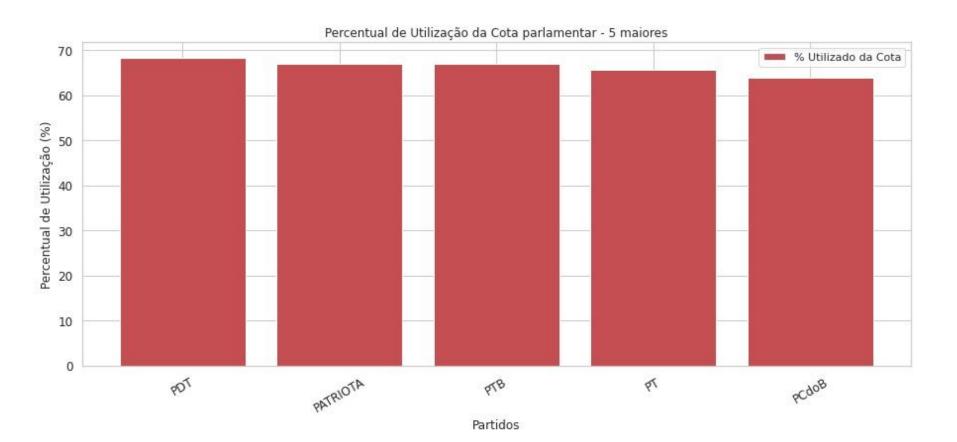
	sgPartido	vlrLiquido
0	PT	R\$ 53986352.12
1	PSL	R\$ 41509849.31
2	PL	R\$ 38562180.86
3	PP	R\$ 36259218.73
4	PSD	R\$ 31951118.04

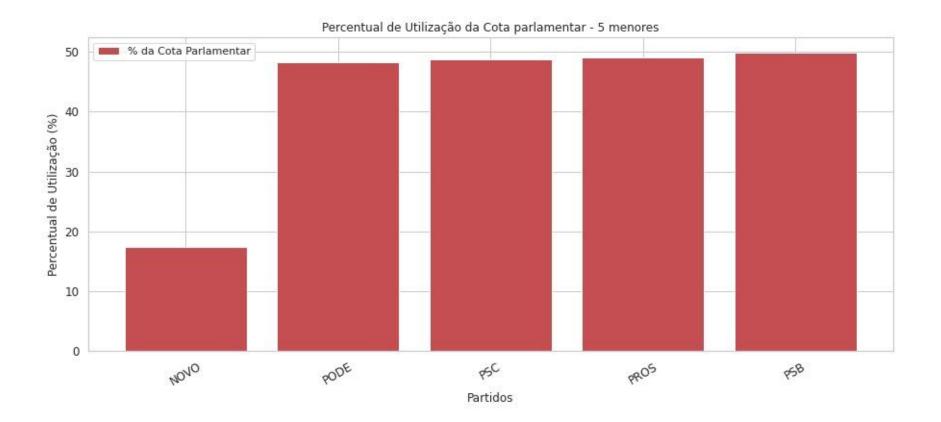
	sgPartido	vlrLiquido
0	PROGRESSISTAS	R\$ 64875.00
1	DEMOCRATAS	R\$ 67103.60
2	PODEMOS	R\$ 109549.08
3	S.PART.	R\$ 635706.64
4	REDE	R\$ 838794.83

Tabela com os valores recebidos mensalmente por parlamentar

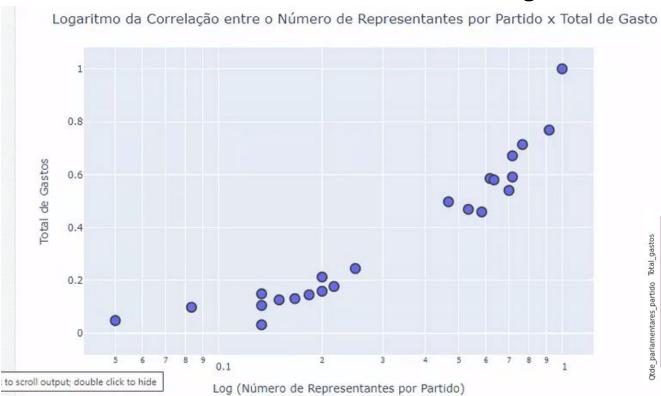
#### Limites mensais por estado

UE	VALOR (R\$)	UF	VALOR (R\$)	LIF	VALOR (R\$)
AC	44.632,46	MA	42.151,69	RJ	35.759,97
AL	40.944,10	MG	36.092,71	RN	42.731,99
AM	43.570,12	MS	40.542,84	RO	43.672,49
AP	43.374,78	MT	39.428,03	RR	45.612,53
ВА	39.010,85	PA	42.227,45	RS	40.875,90
CE	42.451,77	PB	42.032,56	sc	39.877,78
DF	30.788,66	PE	41.676,80	SE	40.139,26
ES	37.423,91	PI	40.971,77	SP	37.043,53
GO	35.507,06	PR	38.871,86	то	39.503,61

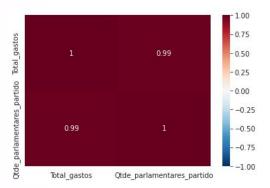




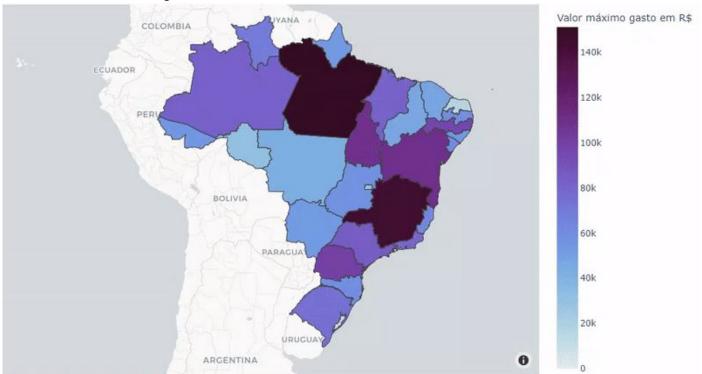
## 12 - Há alguma correlação entre a quantidade de parlamentares por partido e o valor total dos gastos?



 Demonstração visual, e interativa, da correlação



### 13 - Representação geográfica que aponta o parlamentar que mais gastou



 Outro gráfico interativo que, ao pousar o mouse sobre a UF, aponta qual é o estado, o nome do parlamentar e o valor mais alto usado por ele.

### 14 - Parlamentares que mais usaram e menos usaram a cota parlamentar

	Vezes
Delegado Antônio Furtado	2818
Diego Garcia	2695
Nereu Crispim	2590
Aline Sleutjes	2578
Jorge Solla	2403
	Vezes
Sandro Alex	1
SILVIO TORRES	1
ESPERIDIÃO AMIN	1
ADELMO CARNEIRO LEÃO	1

DaLua do Rota

#### Para refletir...

Quase 28 milhões de pessoas vivem abaixo da linha da pobreza no Brasil

Gasto por parlamentar no Brasil é 528 vezes maior que a renda média da população, diz estudo

### Brasil é o país que mais gasta com partidos políticos, diz estudo do Impa

Juntas, as siglas brasileiras recebem, em média, US\$ 446 milhões por ano (R\$ 2,2 bilhões) dos fundos eleitoral e partidário

