

Relatório EDA – Viagens a serviço do Governo Federal

Análise dos valores gastos nas viagens durante o ano de 2022

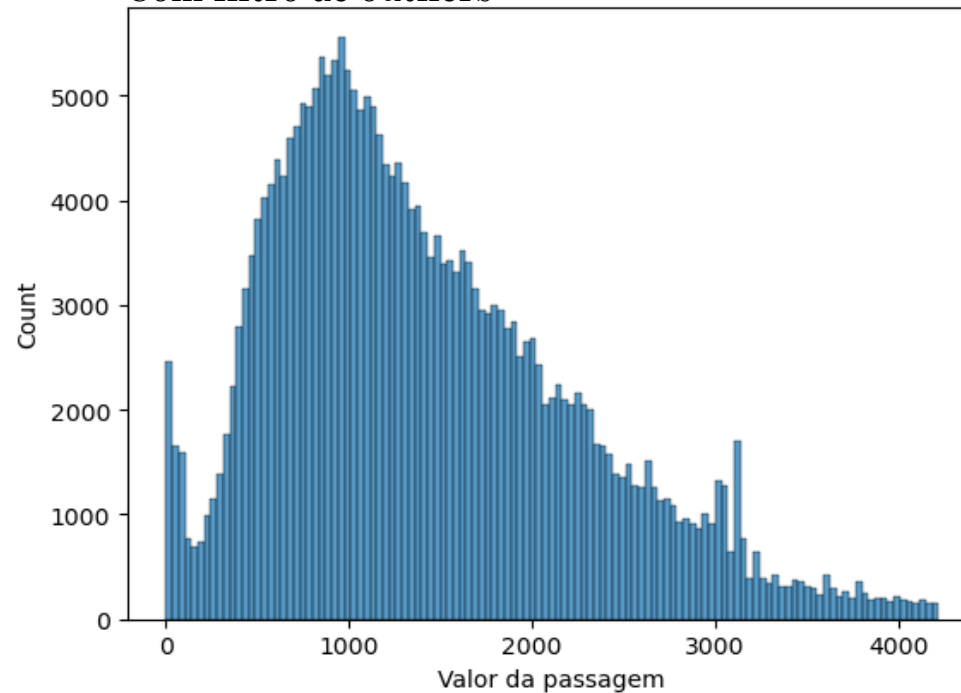
Portal da transparência – Viagens realizadas a serviço

- Este relatório tem como objetivo realizar uma análise exploratória dos dados sobre os pagamentos efetuados pelo Governo Brasileiro nas viagens a serviço de 2022.
- Os dados foram obtidos no site:
<https://portaldatransparencia.gov.br/download-de-dados/viagens>.
- Foram utilizadas duas bases de dados (csv):
 - Uma referente as informações das viagens, como o Órgão do Governo que efetuou o pagamento, o nome do viajante e o gasto total da viagem;
 - E a outra referente as informações dos destinos, como o país e a UF de origem e de destino de cada viagem, o meio de transporte utilizado e o valor de cada passagem.

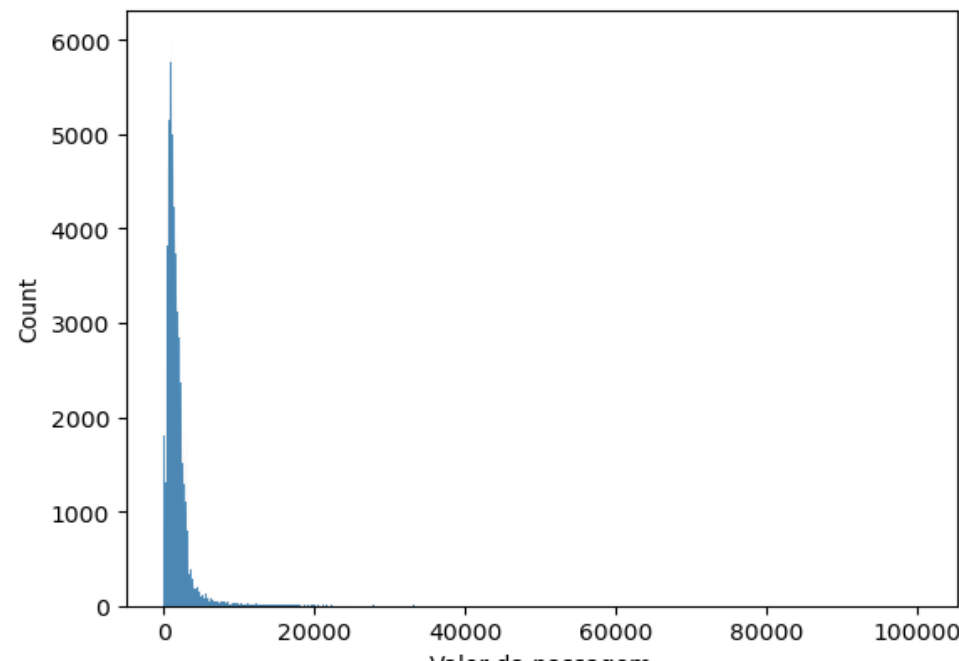
Comportamento da coluna – Valor da Passagem

- Para tratar os Outliers, filtramos os valores até o quartil de 95%;
- Analisando os histogramas é notório a presença de valores Outliers;
- Percebemos também uma concentração dos gastos até aproximadamente R\$ 2000,00;
- O valor máximo é de R\$ 100.353,47

Com filtro de outliers

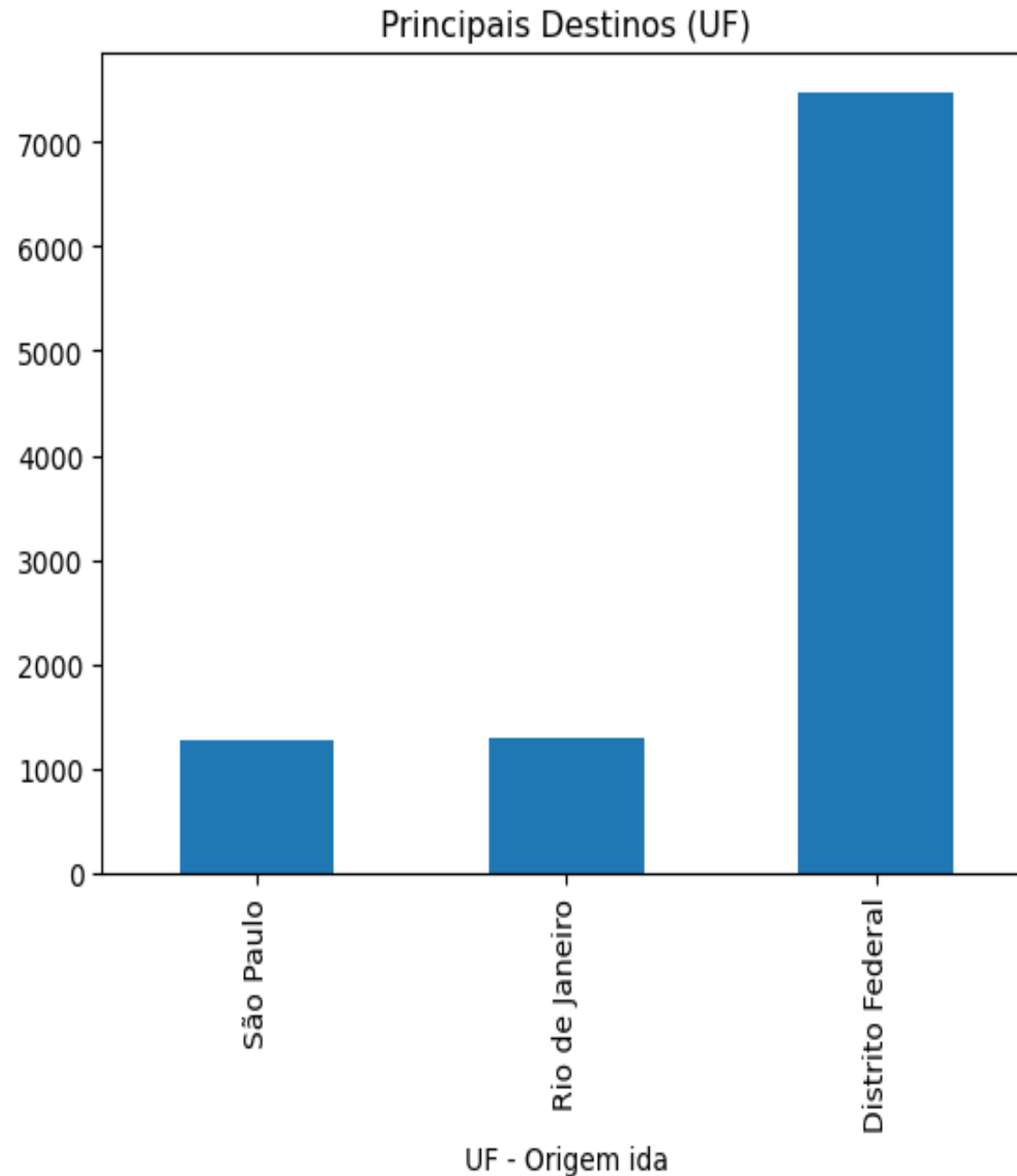


Sem filtro de outliers



Quais os 3 Estados que mais recebem servidores?

1. Distrito Federal (79675);
 2. São Paulo (29365);
 3. Rio de Janeiro (26549).
- Distrito Federal está em primeiro lugar;
 - É onde o Congresso está localizado.

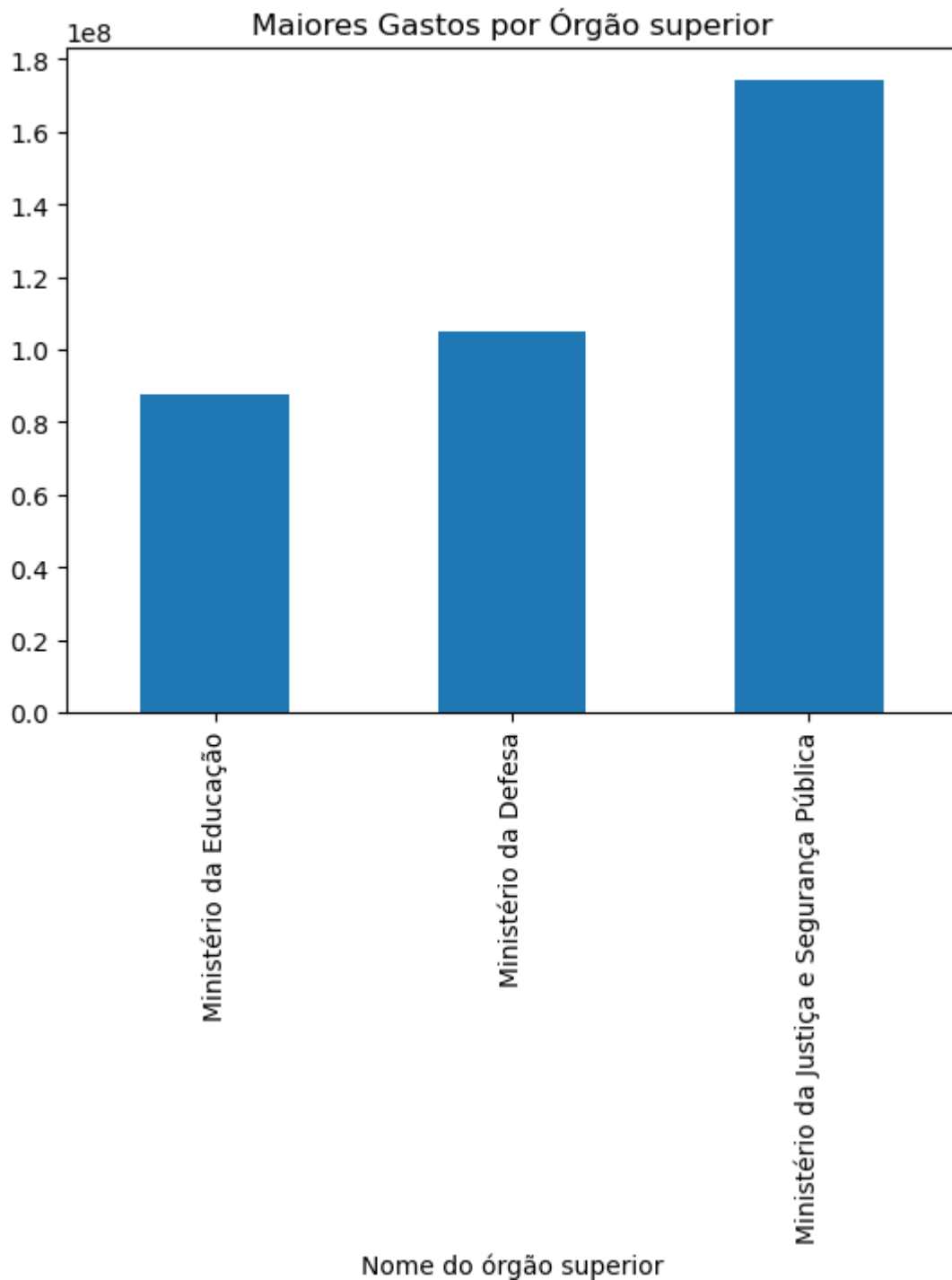


Quais os 3 Órgãos que mais gastaram nas viagens (Valor Total)?

1 - Ministério da Justiça e Segurança Pública (R\$174.277.374);

2 - Ministério da Defesa(R\$105.108.439);

3 - Ministério da Educação (R\$87.678.042).



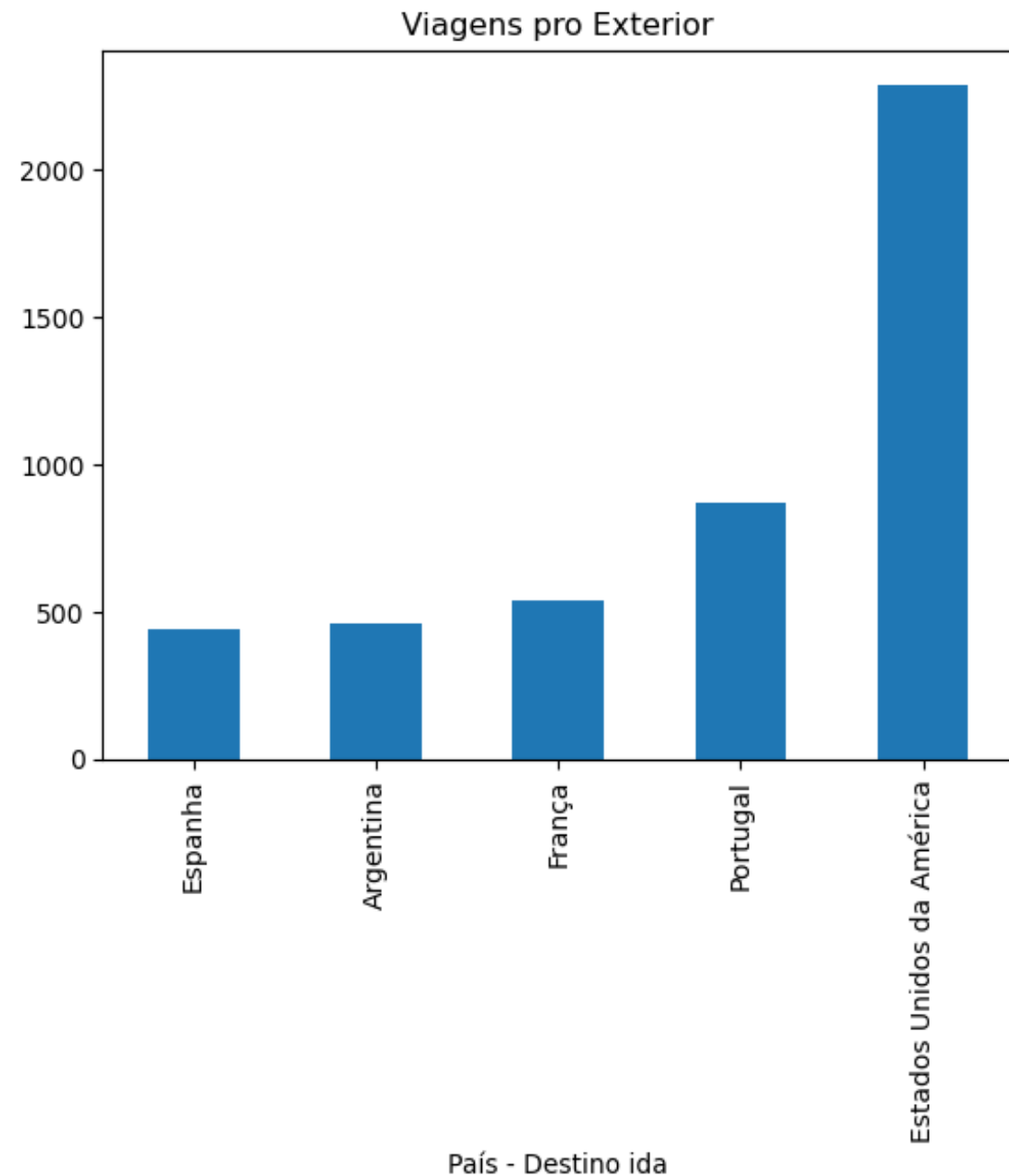
Servidores que mais gastaram em passagens

- Após uma breve analisada, notamos que os senadores que mais gastaram em passagens aéreas fazem parte do Ministério das Relações Exteriores;
- Com os gastos de R\$ 470.412,91 e R\$ 433.525,35, respectivamente;
- Logo em seguida, temos o Ministério do Meio Ambiente com valor de R\$ 432.547,47. Com uma quantia muito próxima da segunda posição.

| | | Valor passagens |
|------------------------------------|--|-----------------|
| Nome do órgão superior | Nome | |
| Ministério das Relações Exteriores | SARQUIS JOSE BUAINAIN SARQUIS | 470412.91 |
| | CARLOS ALBERTO FRANCO FRANCA | 433525.35 |
| Ministério do Meio Ambiente | JOAQUIM ALVARO PEREIRA LEITE | 432547.47 |
| Ministério da Saúde | MARCELO ANTONIO CARTAXO QUEIROGA LOPES | 405764.07 |
| Ministério das Relações Exteriores | KENNETH FELIX HACZYNSKI DA NOBREGA | 385243.23 |

Viagens Internacionais

- Durante o ano de 2022, ocorreram no total 11175 viagens para o exterior.
- Sendo os 5 principais países:
 1. Estados Unidos da América: 2289 viagens;
 2. Portugal: 868 viagens;
 3. França: 539 viagens;
 4. Argentina: 458 viagens;
 5. Espanha: 444 viagens.



Quantas Viagens foram realizadas ?

- No ano de 2022, houveram 459.684 viagens no total;
- Entre elas:
 - 447.871 foram realizadas (97.4%)
 - 11813 não foram realizadas (2,6%)

