

#INSIGHT 1

Sumário: Neste primeiro dashboard podemos analisar a média em minutos das causas dos atrasos nos voos. Podemos ver que Segurança desponta sempre como menor causa dos atrasos, e a aeronave atrasada com disparidade entre as demais. Sexta-feira, primeiro dia do final de semana, é dia onde sempre há acréscimo de minutos, exceto no controle aéreo. No mês de setembro isso se inverte, Controle aéreo e Segurança tem um leve acréscimo nos atrasos, enquanto os demais apresentam quedas. Os Filtros nos ajudam a ver as companhias aéreas, e os destinos e origens dos voos.

Link:

https://public.tableau.com/profile/pietro.nogueira.calixto#!/vizhome/Atrasos_granular/Painel1

#INSIGHT2

Sumário: Neste segundo dashboard podemos analisar a média em minutos dos atrasos das chegadas e saídas dos voos por mês e por aeroportos. Podemos destacar os aeroportos mais problemáticos na questão dos atrasos, destacamos aqui dois: Eagle County Regional Airport, na cidade de Eagle no Colorado e Houghton County Memorial Airport, na cidade de Hancock no Michigan. Quando analisamos os meses, podemos ver o seu pico em Junho e seu menor valor em setembro, meses de início e fim do verão no hemisfério norte respectivamente.

Link:

<https://public.tableau.com/profile/pietro.nogueira.calixto#!/vizhome/AtrasoporMs/AtrasoporMs>

#INSIGHT3

Sumário: Neste terceiro dashboard podemos analisar os cancelamentos dos voos por mês, por estado e por cia. aérea. O tempo é a principal causa de cancelamento dos voos, seguido das cia. aéreas. E aprofundando a análise sobre os estados, observamos os estados aonde mais se cancelam voos, temos o Texas, cujo é um estado aonde chove durante o ano inteiro, e Illinois, conhecido tradicionalmente por ter a cidade do vento, Chicago.

Continuando nossa análise, quando olhamos os meses podemos observar que o período aonde temos um crescimento dos cancelamentos vai de dezembro a fevereiro, quando temos o inverno americano.

Link:

https://public.tableau.com/profile/pietro.nogueira.calixto#!/vizhome/Udacity_Cancelamento/Painel1