

Nome: Júlio César Spanholi

Tema do projeto

O tema escolhido busca trazer um conjunto de dados de 5.851 carros alugados. O conteúdo foi adquirido durante o período de julho de 2020 para as principais cidades do EUA e é possível obter as informações de até 15 atributos, alguns deles são a marca, modelo, ano, tarifa, local e tipo de combustível para determinado veículo.

Dataset

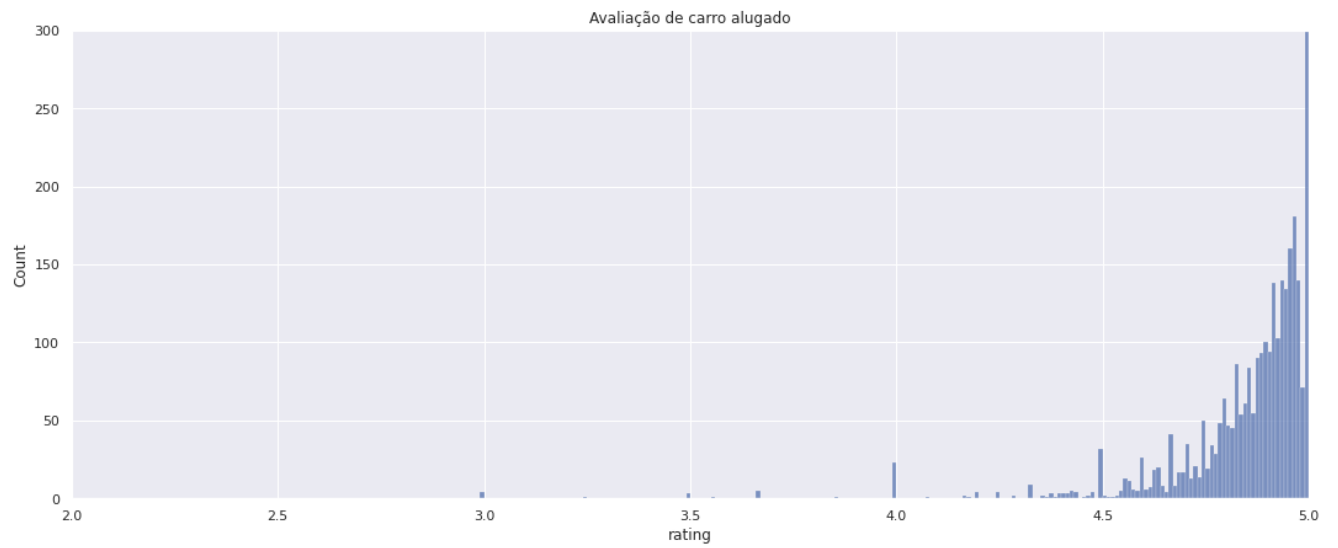
O dataset utilizado envolve o setor de aluguel de carros que conta com um conjunto de dados de 5.851 carros alugados durante o período de julho de 2020 para as principais cidades dos EUA, este dataset possui como informações de 15 atributos, os quais são: tipo de combustível, classificação, viagens feitas pelo locatário, contagem de avaliações, cidade, país, longitude, latitude, estado, ID do proprietário, tarifa diária, marca do veículo, modelo do veículo, tipo do veículo e ano do veículo.

Após a realizar uma análise, algumas das respostas que este conjunto de dados pode ajudar a desvendar são: quais marcas e modelos de carros são populares e em quais cidades; qual é a tarifa típica do aluguel de carros em várias grandes cidades. Dados foram apresentados em um mapa, mostrando onde fica o estacionamento, com raio de pontos baseado no número de viagens realizadas; os usuários também podem explorar se as classificações nos sites têm alguma correlação ou parecem suspeitas, já que a maioria está próxima de 5 classificações. Além disso, verificar o tipo de combustível mais utilizado e quais marcas e modelos estão em alta no mercado.

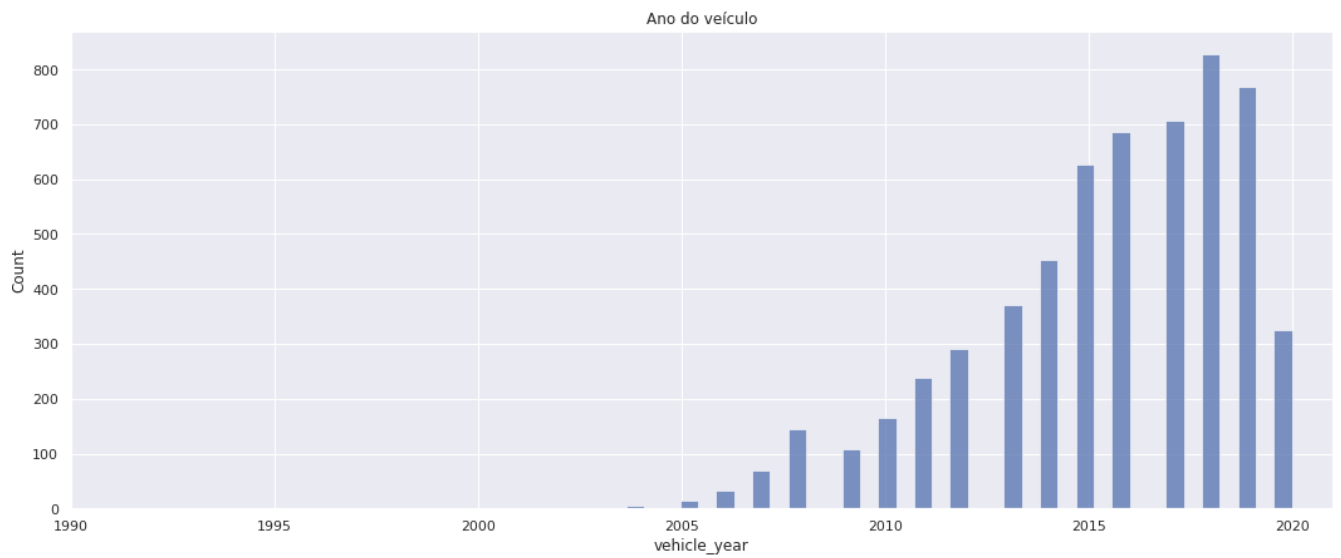
Link GitHub

<https://github.com/JulioSpanholi8/aluguel-carros-data-analysis>

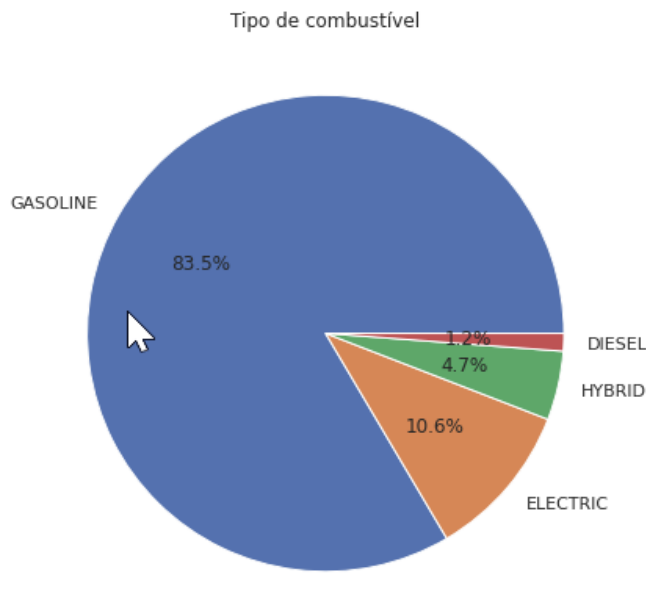
Avaliação para cada carro alugado



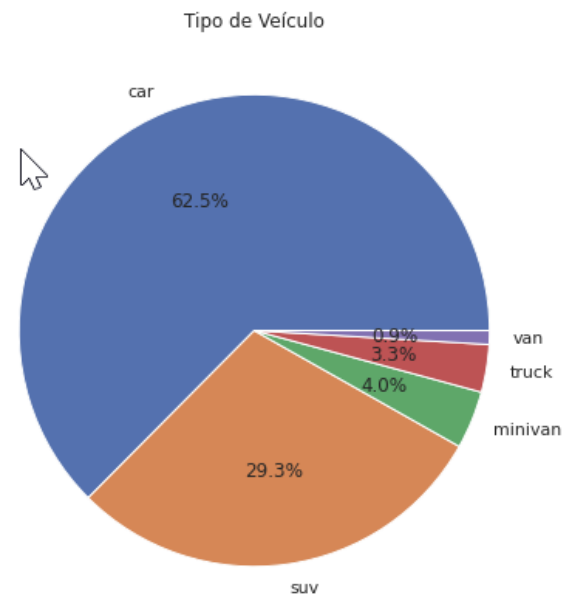
Ano de cada veículo



Tipo de combustível

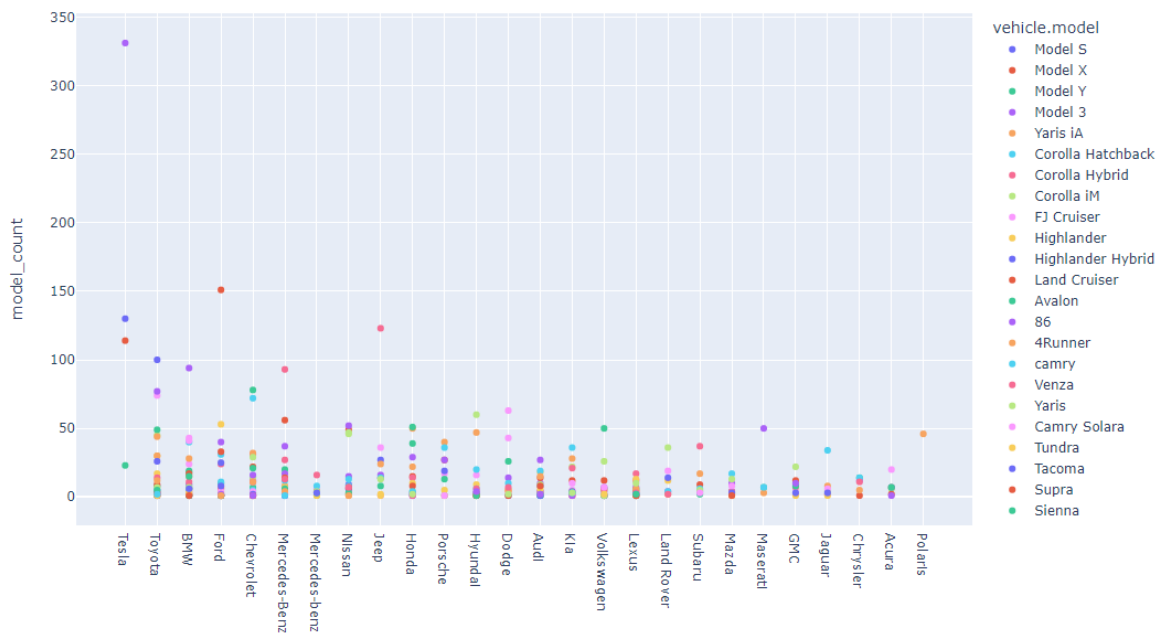


Tipo de veículo



Marca e modelo dos carros mais alugados

Marca e modelo dos carros mais alugados



Localização dos estacionamentos, com raio de pontos baseado no número de viagens realizadas:

