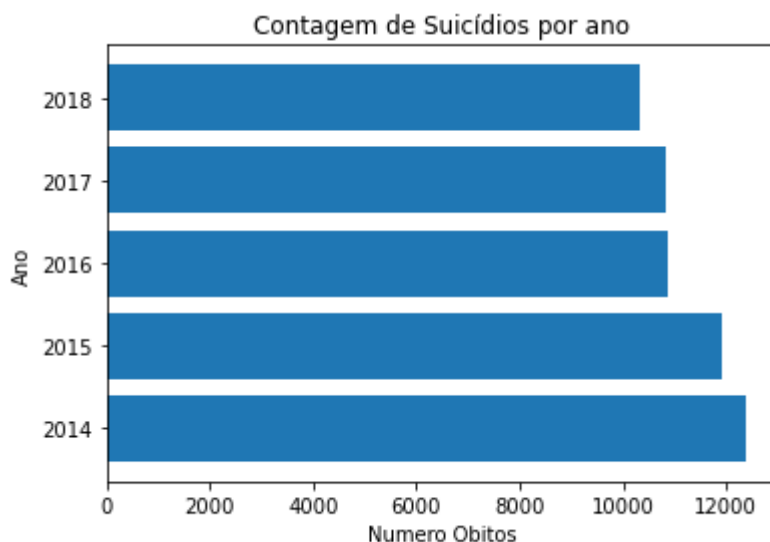


Analise de dados sobre suicídios no brasil entre 2014 a 2018

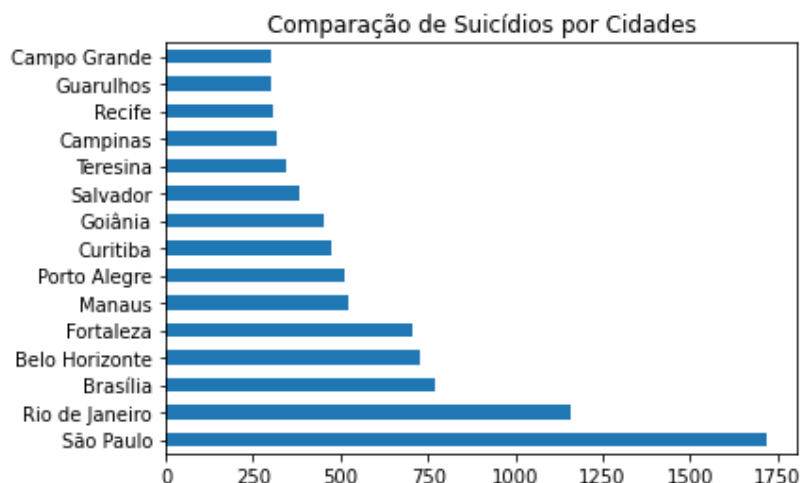
Hoje iremos analisar os dados sobre suicídios no brasil entre 2014 a 2018, todos os dados foram obtidos no site kaggle.com onde foi disponibilizado os datasets para analise podendo esses dados serem fictícios ou não.

Nessa analise iremos responder algumas perguntas mais simples, pois estou a pouco mais de 1 mês estudando sobre Data Science, para algumas pessoas essas analises podem parecer simples, mas para mim que estou começando é um grande passo.

O primeiro gráfico demonstra o número de Suicídios por ano, e como vimos ao longo dos anos o numero tem diminuído, mas provavelmente se fizermos uma comparação entre 2018 a 2022 os números provavelmente tem subido, por conta da pandemia e o grande número de depressão e ansiedade que subiu muito em consequência da pandemia.

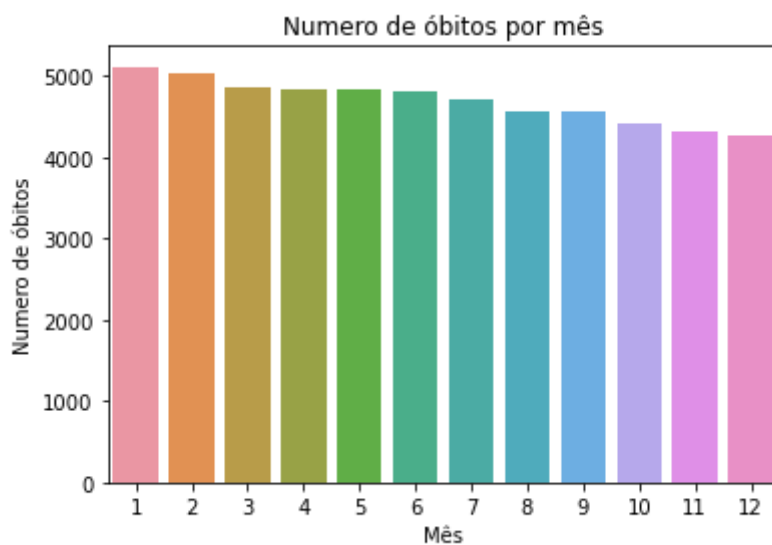


O Próximo gráfico mostra algo que já era de se esperar, um número bem superior de óbitos em grandes centros urbanos



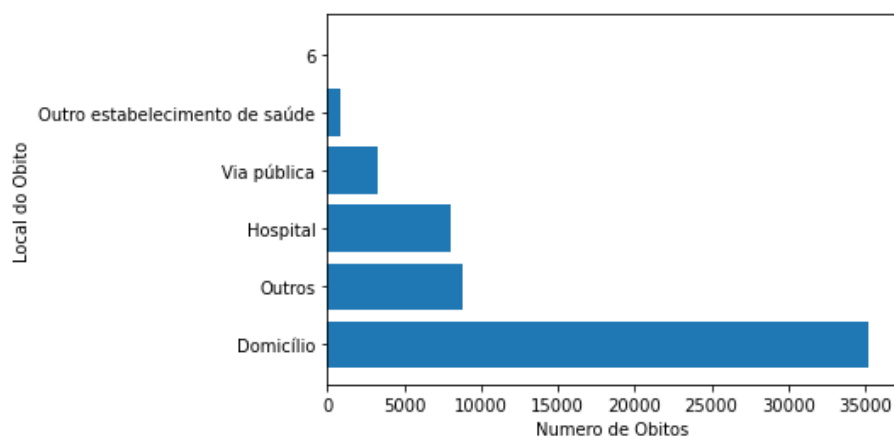
Algo que me fez parar para pensar nesse grafico é, será que a correria do dia a dia e o stress no trânsito tem colaborado para o grande número em centros urbanos? Nesse quesito não temos dados para analisar, mas fica a questão para um próximo estudo.

Outro dado bem interessante é o número de mortes por mês, eu particularmente pensei que o fim de ano seria o maior número de óbitos, mas para minha surpresa o maior mês foi o de janeiro.

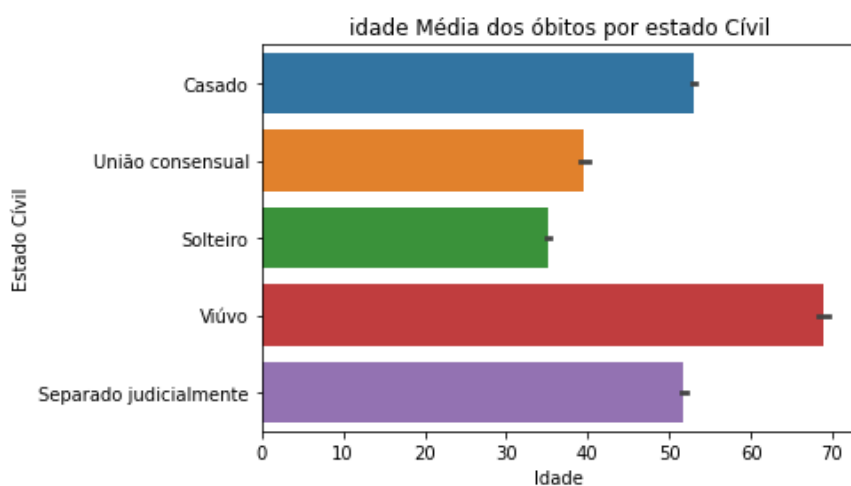


O próximo grafico demonstra o local mais frequente entre os suicídios, o resultado já era de se esperar que o maior número seria em casa...

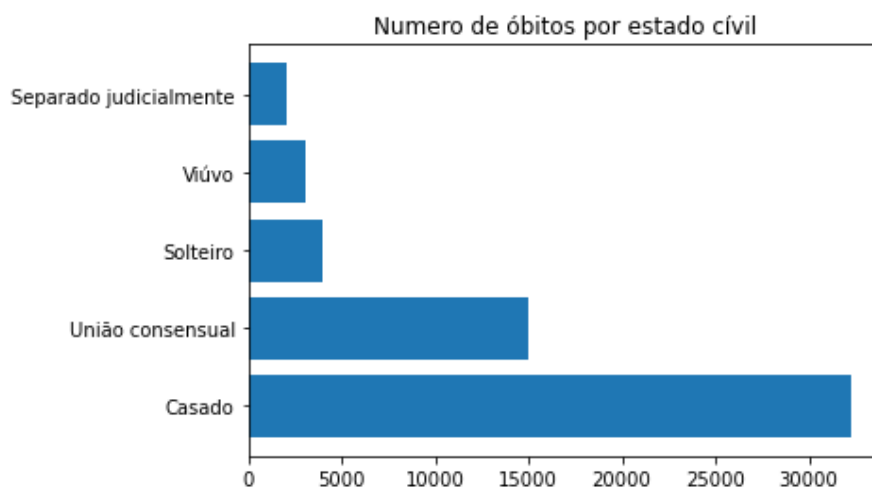
ATENÇÃO: Algo que não pude confirmar com quem disponibilizou o grafico era o que seria esse 6, então como eu não sabia o que era eu resolvi deixar, mas quando eu conseguir confirmar o que era eu irei refazer esse grafico.



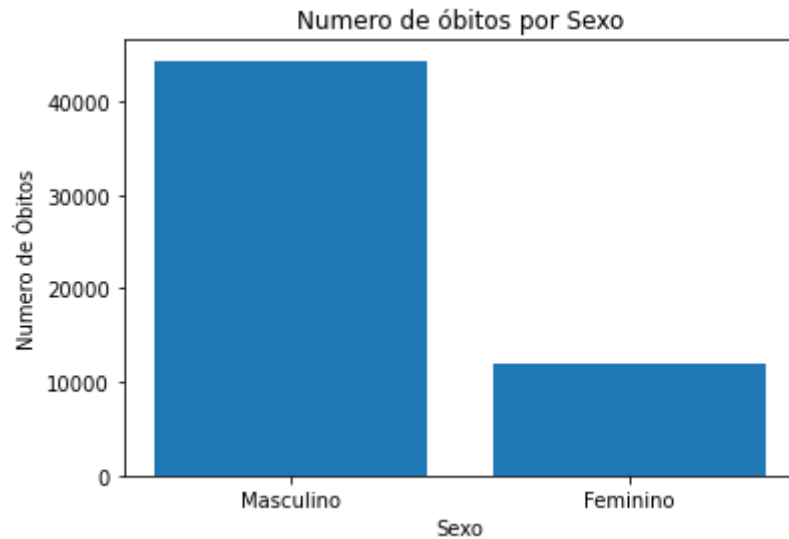
O outro grafico que me deixou bastante supresso foi qual a média de idades dos óbitos por estado civil, vemos que os maiores casos entre viúvos são pessoas entre 70 anos, algo que me deixou bem surpreso



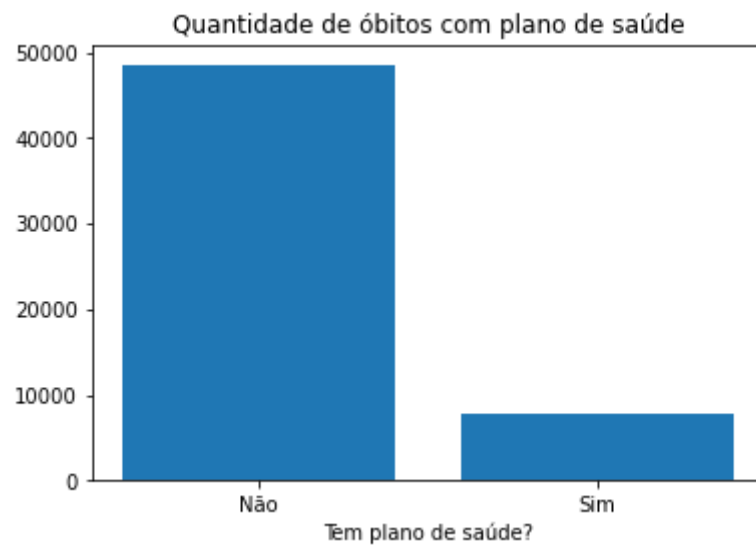
Já no próximo grafico vemos que a grande maioria dos óbitos são entre pessoas casadas.



Agora veremos a taxa de óbitos entre os sexos, algo que já era de se esperar, uma grande diferença entre homens e mulheres.



Agora outro dado bem interessante, o número de óbitos onde as pessoas tinham plano de saúde.



Agora o último dado e não menos importante, qual o número de óbitos entre a cor e o sexo da pessoa.

