

Nome: Amanda Raiza do Amaral Vieira
RGM: 33398054
Instituição: Cruzeiro do Sul Virtual
Curso: Ciência da Computação

Link do dataset utilizado: <https://www.kaggle.com/datasets/jacksondivakarr/car-crash-dataset>

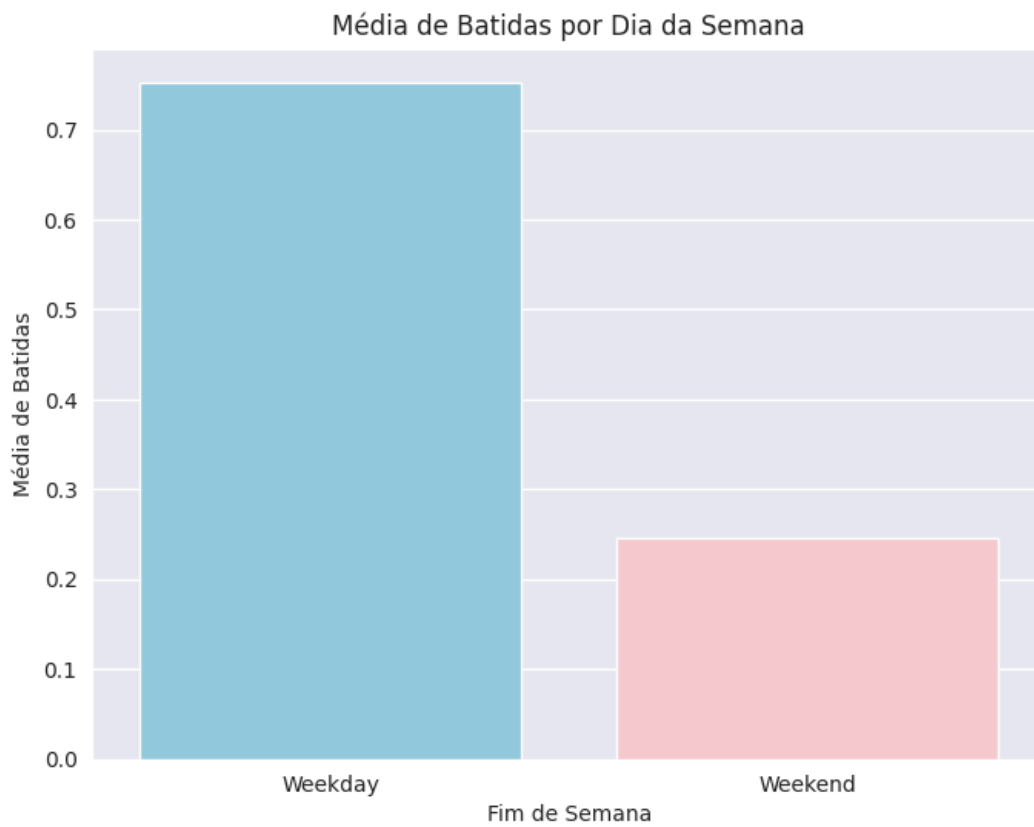
Link do meu video de apresentação:

<https://www.loom.com/share/909b3ab17f4b48689d3b2790268a5e03>

Notebook:

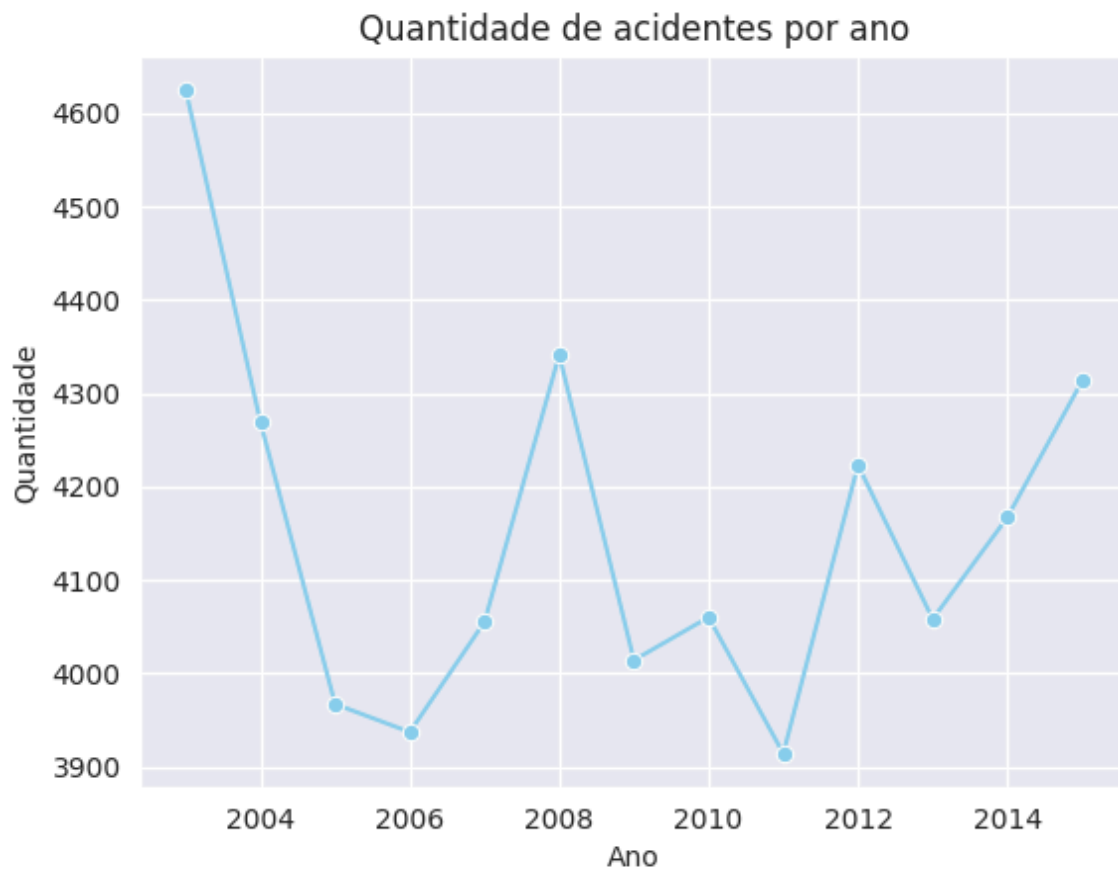
<https://colab.research.google.com/drive/1CG3CUI8V9pmq2UUdIDT-ZEXQ3O-84P6E#scrollTo=A5ORlhbK5Q3i>

Plot 1 – Breve descrição



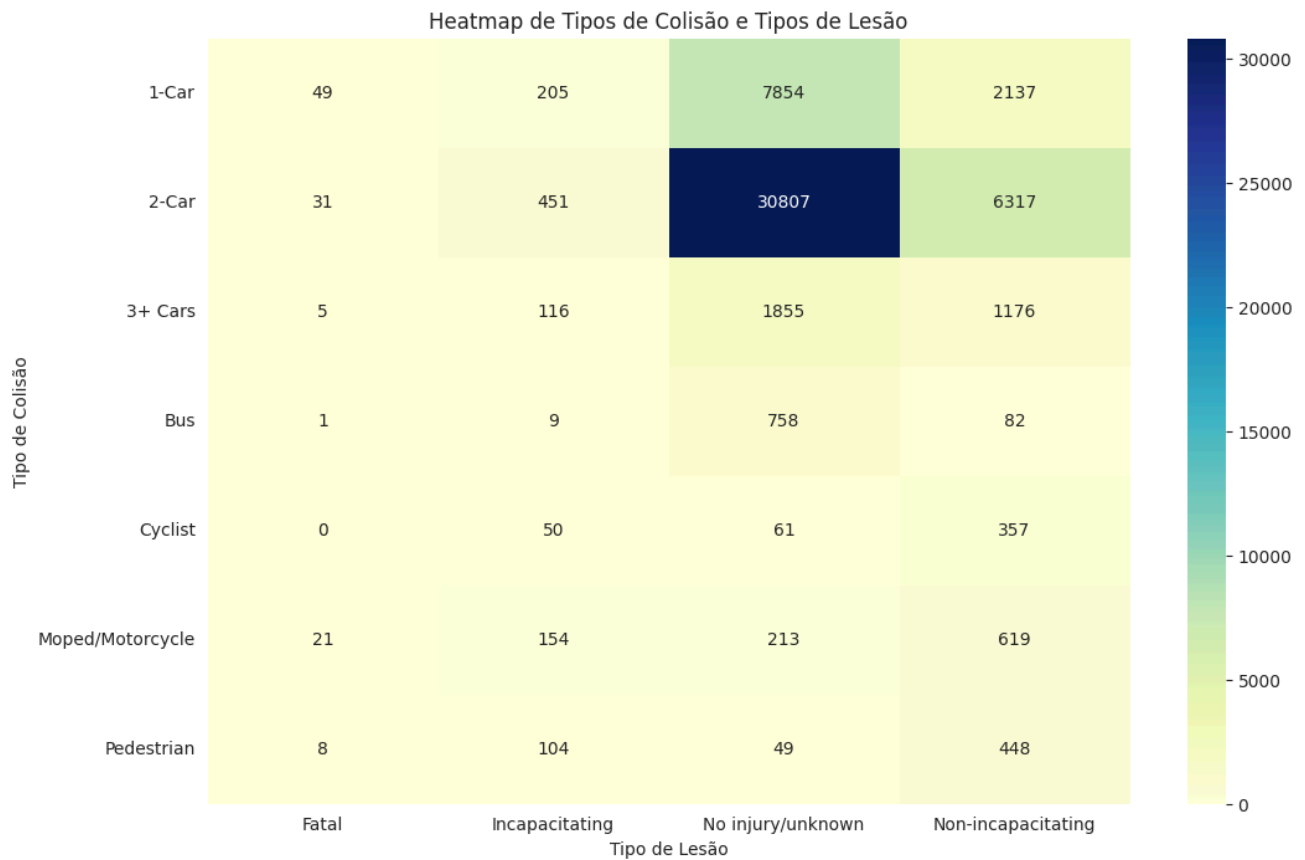
Em média, nos dias de semana há mais batidas do que nos finais de semana.

Plot 2 – Breve descrição



Ao longo dos anos, houve uma queda brusca na quantidade de acidentes em meados dos anos 2000. Voltou a aumentar em 2008, caiu e subiu de novo em meados dos anos 2010.

Plot 3 – Breve descrição



Aqui vemos que a maioria dos acidentes tem poucas ou nenhuma lesão, e que os acidentes fatais mais comuns envolvem 1 carro ou motocicletas.