

Projeto 2 - Data Wrangling e Analyzing no twitter WeRateDogs

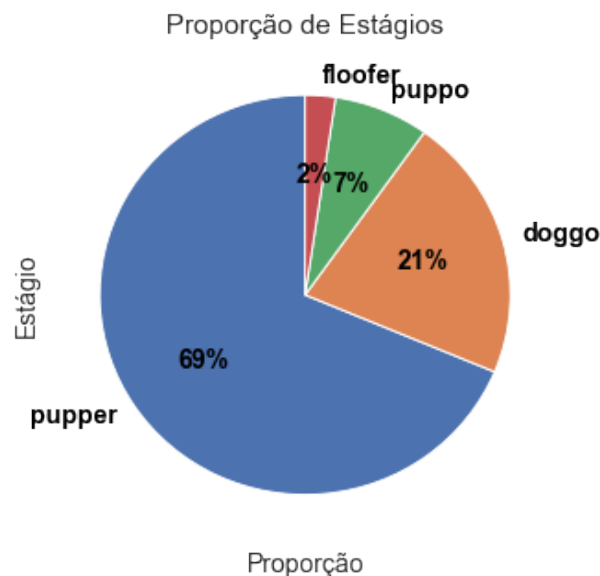
Curso: Fundamentos de Data Science II

Aluno: Filipe Pegollo

Relatório de Análises e Insights

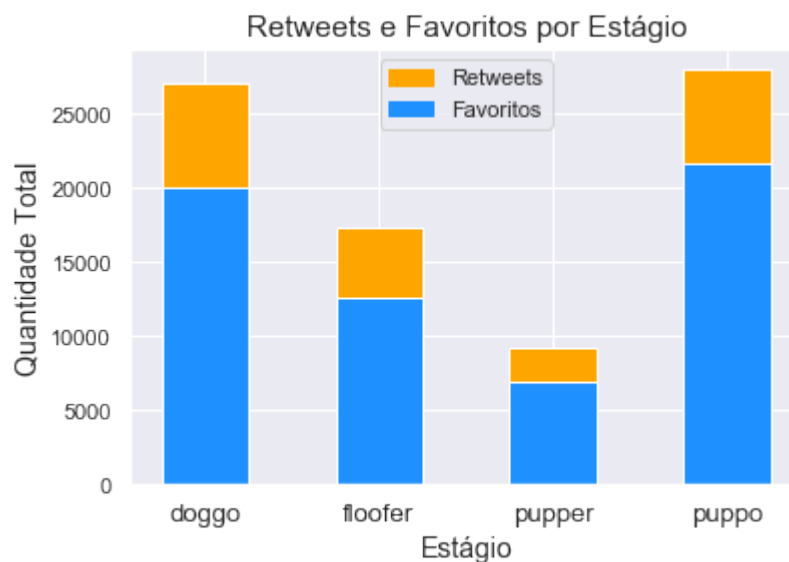
Insight 1 - Qual estágio possui o maior número de cães

Através do gráfico de pizza gerado abaixo, podemos ver que a maior parte é 'pupper' ocupando mais da metade, este insight é interessante porque nos abre outras possibilidades como por exemplo, será que os retweets e favoritos acompanham proporcionalmente?



Insight 2 - Quantidade de Retweets e Favoritos por Estágio

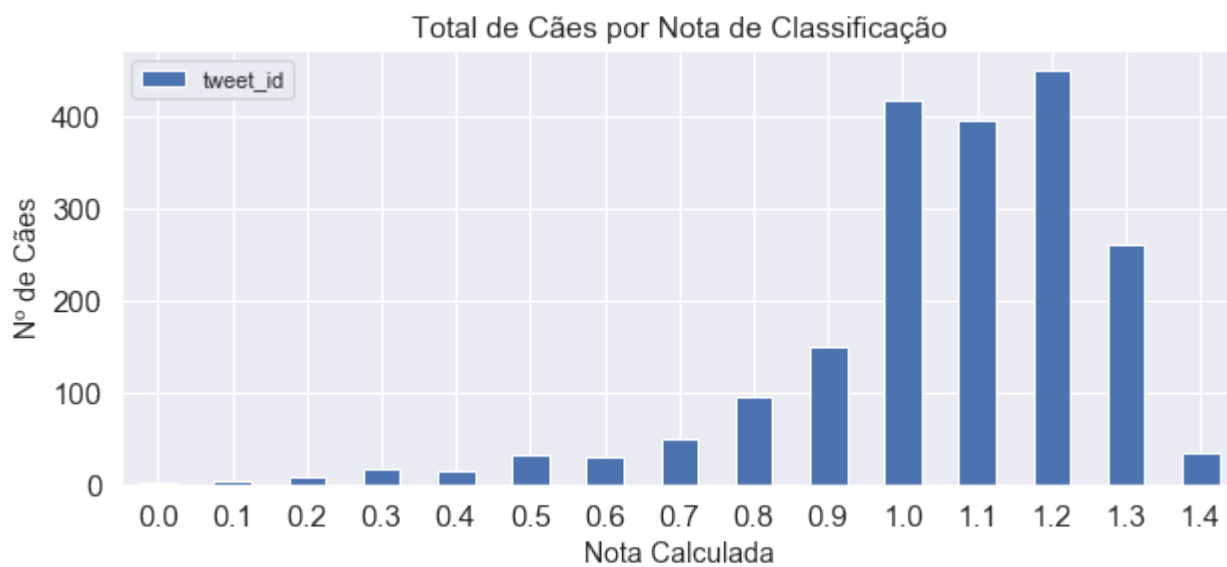
Através do gráfico gerado abaixo foi verificado quais estágios tem mais cães e se os retweets e favoritos são compatíveis com suas quantidades em termos de proporções.



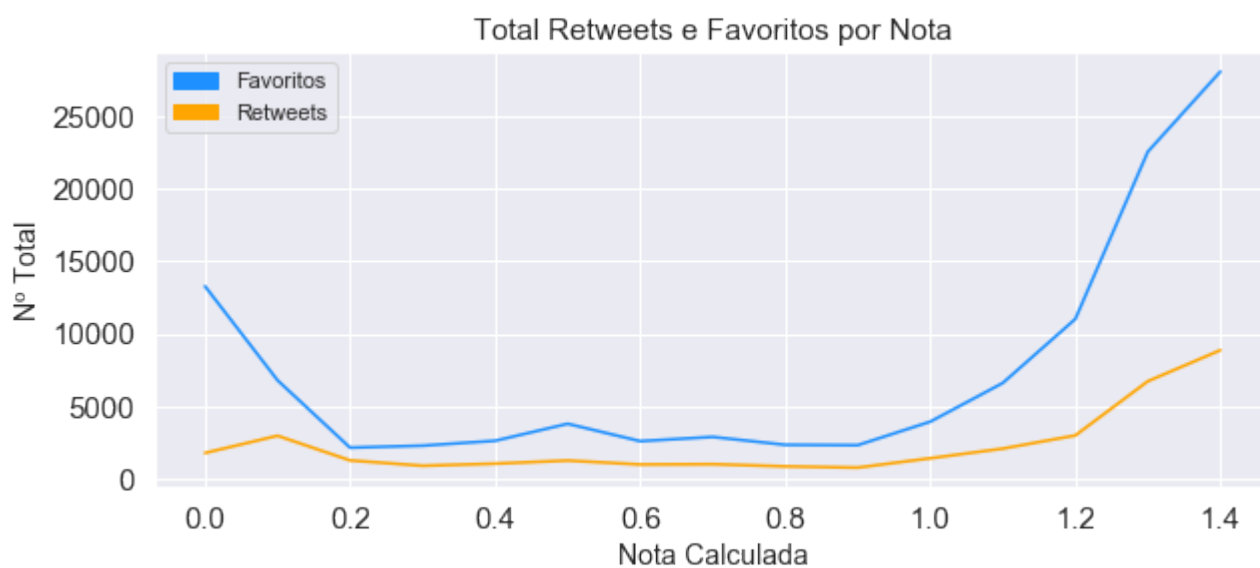
É interessante observar que apesar da maioria ser do estágio 'pupper' na contagem de retweets e favoritos é o que tem menos em termos proporcionais.

Insight 3 - Quantidade de Retweets e Favoritos por Classificação

Será que cães classificados com melhores notas tem mais retweets e favoritos? Foram levantados dados e gerado esta visualização para verificar.



Podemos ver que a grande maioria recebe notas altas de 1.0 a 1.2, mas poucos recebem a nota máxima de 1.4. Por isso foi calculada a quantidade média de retweets e favoritos por cada tweet.



Com certeza a nota causa influência no número de retweets e favoritos, podemos observar claramente que as notas mais altas possuem mais retweets e favoritos.