

Estudos em análise de sentimentos da corrida presidencial de 2018

Apreciação pessoal e crítica

Lucas Helfstein Rocha

Supervisora: Prof.^a Dr.^a Kelly Rosa Braghetto

Novembro 2018

1 Desafios

Sem dúvidas o TCC foi o trabalho mais longo da minha graduação, que tive ideia de fazer em 2017. A ideia inicial de fazer o monitoramento de várias fontes de opinião da população utilizando o monitor político do debate digital infelizmente não pôde ir adiante.

As maiores dificuldades em relação ao trabalho foram minha insegurança por ser o primeiro grande trabalho formal que fiz na graduação e minha baixa fluência em LaTeX, que aumentou bastante o tempo gasto no processo de escrito.

Gostaria de expressar minha mais profunda gratidão à professora Kelly Rosa Braghetto, que mesmo passando por um período muito difícil sempre foi muito gentil e atenciosa comigo.

2 Disciplinas relevantes

- MAC0110 - Introdução à Computação: Entrei na graduação sem ter qualquer noção de programação, nesta matéria aprendi todos os conceitos essenciais para seguir no curso e, conseqüentemente, fazer este trabalho com um senso crítico aguçado.
- MAC5832 - Aprendizagem de Máquina: Modelos, Algoritmos e Aplicações: Com essa matéria, aprendi conceitos gerais de aprendizado de máquina. Este conhecimento foi de suma importância para a realização deste trabalho.
- MAE0119 - Introdução a probabilidade e estatística: Muitos dos conceitos de Aprendizado de Máquina envolvem temas completamente relacionados

com a área da estatística. Ter um conhecimento prévio desses temas facilitou muito a compreensão dos algoritmos.

- MAC 0422 - Sistemas Operacionais e MAC0338 - Análise de Algoritmos: As duas matérias dão uma ótima base para se ter noção se algum código está rodando ou se está com algum problema. Sabendo a complexidade dos testes realizados e como consultar o consumo de memória do computador, os testes ficam muito mais fáceis.