



Estudantes da Poli-USP desenvolvem ferramenta para agrupar mensagens de redes sociais e inferir emoções e sentimentos

São Paulo, 28 de novembro de 2019

As redes sociais já fazem parte do cotidiano de boa parte da população. O Twitter, por exemplo, já conta com aproximadamente 126 milhões de usuários ativos diariamente e 6000 tweets por segundo sendo enviados. Neste cenário, a classificação destas mensagens é de grande relevância, já que ao identificar o sentimento predominante, é possível levantar métricas como: a aceitação do público por parte de certo tópico ou o quão impactante este assunto é.

O projeto consistiu em um sistema capaz de inferir informações da análise de sentimentos, como a polaridade e a emoção atrelada, de forma automatizada, utilizando dados provenientes do Twitter. Para cada termo buscado, foram extraídos os *tweets* relacionados, os quais eram posteriormente processados.

De modo a oferecer uma forma de diferenciar diversos assuntos, os quais podem surgir para um mesmo termo de busca, foi utilizado um mecanismo para a criação de tópicos e separação dos textos contidos nestes.

Integrantes: Matheus Felix Lima Dias da Silva
Rodrigo Masaru Ohashi

Orientador: Prof. Dr. Ricardo Luis de Azevedo da Rocha