

## Ficha definição Trabalho Visão

Equipe [Integrantes]:
Êmile Cunha Lopes Ana Carolina Bras Costa
Tema [Defina um tema específico]:
Análise de Sentimentos utilizando aprendizado de máquina
Título [Defina o título de seu trabalho]:
Análise de Sentimentos em título e subtítulo de notícias utilizando a técnica do dicionário com aprendizado de máquina
Proposta [Detalhe como deseja resolver o problema]:
Atualmente a análise de sentimentos é muito empregada para conhecer melhor o sentimento por traz de um texto. Pensando nisso, este trabalho tem como objetivo principal o desenvolvimento de um sistema que analisa se uma determinada manchete de uma noticia é positiva, negativa ou neutra. Serão coletados o título e o subtítulo das notícias. A técnica utilizada será uma junção das duas principais tecnicas de análise de sentimentos: a técnica do dicionário léxico (Lexicon Method Approach) e a técnica de aprendizado de máquina (Machine Learning Approach). A base de dados será feita por nós e depois utilizaremos o WEKA para a análise dos dados.
Trabalhos Relacionados (mínimo 1):
Olga KOLCHYNA, Thársis T. P. SOUZA, Philip C. TRELEAVEN and Tomaso ASTE. Twitter Sentiment Analysis: Lexicon Method, Machine Learning Method and Their Combination.