

**Aluno: Airton Bordin Junior**

## 1 Bases de dados

Base de dados	Data da busca	Anos cobertos na busca	Idioma
<i>Science Direct</i> <a href="http://www.sciencedirect.com/">http://www.sciencedirect.com/</a>	22/05/2017	2000 até 2017	Inglês
<i>IEEEExplore</i> <a href="http://ieeexplore.ieee.org/">http://ieeexplore.ieee.org/</a>	24/05/2017	2000 até 2017	Inglês
<i>ACM Digital Library</i> <a href="http://dl.acm.org/">http://dl.acm.org/</a>	24/05/2017	2000 até 2017	Inglês
<i>Research Gate</i> <a href="https://www.researchgate.net/">https://www.researchgate.net/</a>	29/05/2017	2000 até 2017	Inglês
<i>Semantic Scholar</i> <a href="https://www.semanticscholar.org/">https://www.semanticscholar.org/</a>	01/06/2017	2000 até 2017	Inglês

Tabela 1: Relação de bases de dados consultadas com respectivas datas de busca

## 2 Palavras chave de busca

Palavra-chave	Idioma
pub-date >1999 and (Sentiment Analysis OR Opinion Mining) AND (Lexicon Expansion) AND (Genetic Programming OR Genetic Algorithm) AND (Semantic Orientation)[All Sources(Computer Science)]	Inglês
pub-date >1999 and (Sentiment Analysis OR Opinion Mining) AND (Lexicon Expansion OR Lexicon) AND (Semantic Orientation)[All Sources(Computer Science)]	Inglês
((Sentiment Analysis OR Opinion Mining) AND (Lexicon Expansion OR Lexicon) AND (Semantic Orientation)) and refined by Year: 2000-2017	Inglês
"query": (+Sentiment +Analysis Lexicon Expansion Genetic Algorithm) "filter": "publicationYear": "gte":2000 , owners.owner=HOSTED	Inglês

Tabela 2: Detalhamento das palavras chave da busca e respectivo idioma

## 3 Detalhamento da estratégia de busca

As buscas foram feitas nas bases de dados descritas na tabela 1 por meio de ferramentas de buscas avançadas disponibilizadas pelas próprias bases.

## Referências

[Kitchenham and Charters, 2007] Kitchenham, B. and Charters, S. (2007). Guidelines for performing systematic literature reviews in software engineering. Technical report, Technical report, EBSE Technical Report EBSE-2007-01.