

Discussão

Ao utilizar o stemming os resultados não mudaram muito, as únicas diferenças no ranqueamento foram nas últimas duas consultas. Entretanto, a maioria dos documentos aumentou a pontuação, uma vez que diferenças sutis como plural e singular pararam de ser consideradas. O maior exemplo disso é a 4ª consulta. A música Good Luck Baby tem a palavra 'bars' e quando foi aplicado o stemming, que pegou o radical da palavra, ela se transformou em 'bar', que é uma das palavras da consulta.

Usar essa técnica de stemming faz sentido pois retira as diferenças sutis entre as palavras e foca no significado geral de cada palavra, de forma que mais documentos são parecidos com a consulta e a escrita em si, a ortografia, perde importância para o sentido da palavra, o que melhora o sistema de recuperação da informação.