

Relatório de Avaliação do Sistema de Recuperação de Informação Baseado no Modelo Vetorial

1 DESCRIÇÃO

Este relatório exhibe, através de diversas métricas e gráficos, os resultados da avaliação do Sistema de Recuperação de Informação criado, com o objetivo de avaliar sua qualidade e comparar os resultados de seu uso com e sem Porter Stemmer.

2 MÉTRICAS

2.1 F1

No Stemmer	Porter Stemmer
0.16853051169032235	0.18856910280535683

2.2 PRECISION@5

No Stemmer	Porter Stemmer
0.46868686868686876	0.5030303030303029

2.3 PRECISION@10

No Stemmer	Porter Stemmer
0.37575757575757557	0.4202020202020201

2.4 MAP

No Stemmer	Porter Stemmer
0.4749647266313931	0.5111624178290848

2.5 MRR

No Stemmer	Porter Stemmer
0.7640973224306558	0.7699615199615202

2.6 DISCOUNTED CUMULATIVE GAIN

No Stemmer	Porter Stemmer
6.832460223029524	7.558486831489961

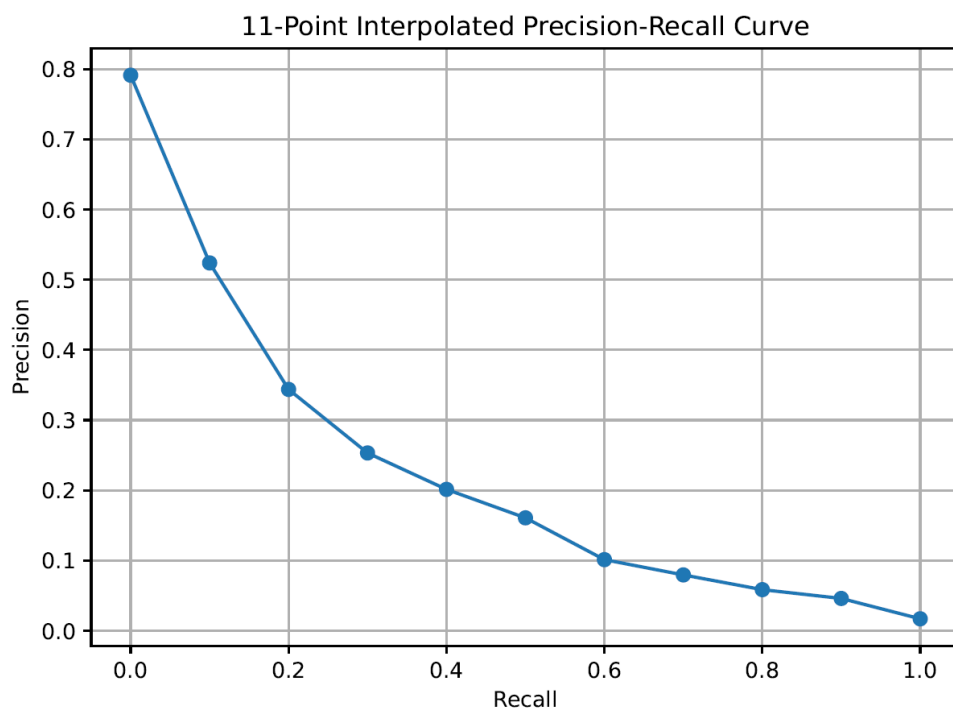
2.7 NORMALIZED DISCOUNTED CUMULATIVE GAIN

No Stemmer	Porter Stemmer
0.37550234422152295	0.4124935105721527

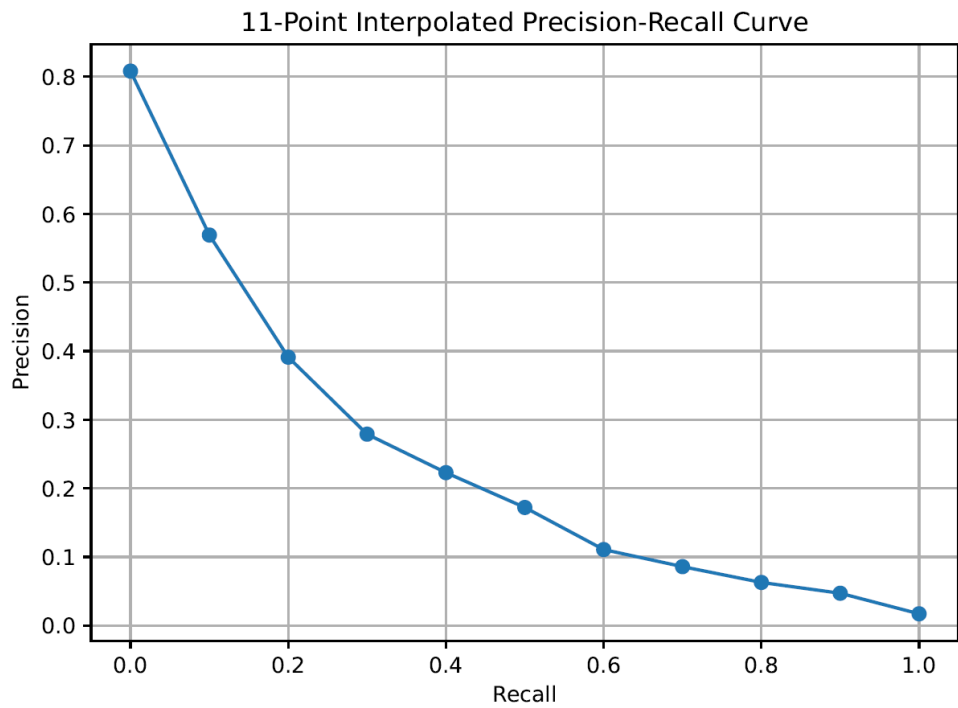
3 GRÁFICOS

3.1 GRÁFICO INTERPOLADO DE 11 PONTOS DE PRECISÃO E RECALL

3.1.1 No Stemmer

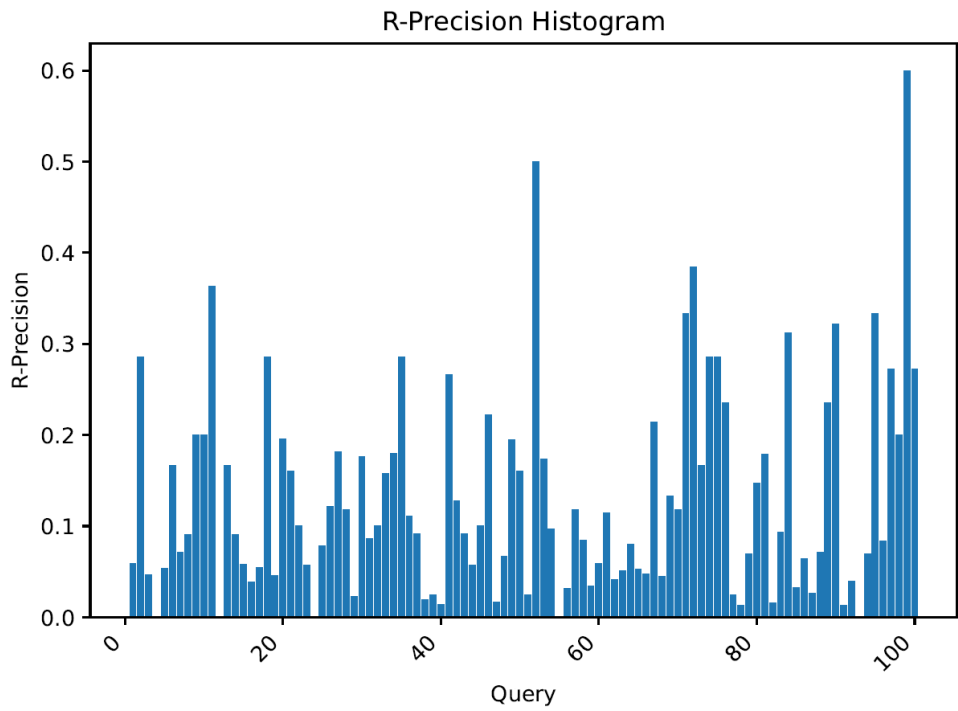


3.1.2 Porter Stemmer



3.2 HISTOGRAMA DE R-PRECISION

3.2.1 No Stemmer



3.2.2 Porter Stemmer

