

APÊNDICE B – Teste de desempenho com MPC e BM25

A Tabela 3 apresenta o tempo de resposta em segundos para cada uma das cem consultas aplicadas aos modelos probabilísticos MPC e BM25, assim como a média e o desvio padrão para esses valores.

Tabela 3 - Teste de Desempenho

Consulta	MPC	BM25
1	0,1908111	0,1892329
2	0,1144674	0,1083529
3	0,1615582	0,1210801
4	0,1630286	0,0786220
5	0,1792626	0,1374392
6	0,0955429	0,0973729
7	0,1312794	0,1221846
8	0,1180990	0,0800668
9	0,1218518	0,1366561
10	0,1331930	0,0772385
11	0,1064617	0,0938088
12	0,0981734	0,1247077
13	0,1295954	0,0677742
14	0,1016866	0,0962546
15	0,0739767	0,0988176
16	0,0980676	0,0845830
17	0,0790456	0,0637230
18	0,1356898	0,1271468
19	0,1336742	0,1052491
20	0,1398475	0,1063591
21	0,1493525	0,0755284
22	0,1650560	0,1077746
23	0,1095897	0,0954079
24	0,1444202	0,0892172
25	0,0811764	0,1272684
26	0,0876248	0,0857064
27	0,1006958	0,0863688
28	0,1560756	0,1056778
29	0,0865949	0,1336067
30	0,0972679	0,1004743
31	0,1111532	0,1006717
32	0,1082262	0,1077628
33	0,0758853	0,0849513
34	0,1057753	0,0890557
35	0,0827340	0,1414068

Continua