

**Conclusão**

| Consulta      | MPC       | BM25      |
|---------------|-----------|-----------|
| 78            | 0,0786121 | 0,1276355 |
| 79            | 0,0708745 | 0,0912379 |
| 80            | 0,1386041 | 0,1228991 |
| 81            | 0,0839518 | 0,1034598 |
| 82            | 0,0628747 | 0,0760665 |
| 83            | 0,1009543 | 0,1083348 |
| 84            | 0,0852899 | 0,1081319 |
| 85            | 0,1426719 | 0,0773131 |
| 86            | 0,0837327 | 0,1184602 |
| 87            | 0,0724120 | 0,0949788 |
| 88            | 0,1001858 | 0,1010593 |
| 89            | 0,0848739 | 0,1129228 |
| 90            | 0,1009934 | 0,1390936 |
| 91            | 0,0986222 | 0,1414522 |
| 92            | 0,0713367 | 0,1246623 |
| 93            | 0,1389969 | 0,1630392 |
| 94            | 0,0582156 | 0,0969687 |
| 95            | 0,0826318 | 0,0986207 |
| 96            | 0,0863182 | 0,1313733 |
| 97            | 0,0717133 | 0,1102169 |
| 98            | 0,0872234 | 0,1097460 |
| 99            | 0,1015496 | 0,1431270 |
| 100           | 0,0657448 | 0,0800474 |
| Média         | 0,1058333 | 0,1101002 |
| Desvio padrão | 0,0349582 | 0,0296586 |

**Fonte: Dados dos testes aplicados.**

Como é possível observar na tabela e como esperado, o BM25 é mais lento que o MPC, entretanto oferece resultados melhores. O MPC é mais rápido que o BM25, no entanto tem desempenho inferior de acordo com experimentos com a métrica MRR. O desvio padrão foi baixo nos dois casos, o que indica que houve pouca variação no tempo entre as consultas em um mesmo modelo probabilístico.