

**Tabela 2 - Segunda abordagem na Aplicação da métrica MRR**

Consulta	Modelo Probabilístico		BM25	
	$S_{\text{correto}}$	$RR$	$S_{\text{correto}}$	$RR$
1	1	1,000	1	1,000
2	1	1,000	1	1,000
3	1	1,000	1	1,000
4	1	1,000	1	1,000
5	1	1,000	1	1,000
6	1	1,000	1	1,000
7	1	1,000	1	1,000
8	4	0,250	1	1,000
9	1	1,000	2	0,500
10	1	1,000	1	1,000
11	1	1,000	1	1,000
12	1	1,000	1	1,000
13	1	1,000	1	1,000
14	1	1,000	1	1,000
15	1	1,000	1	1,000
16	1	1,000	1	1,000
17	1	1,000	1	1,000
18	1	1,000	1	1,000
19	30	0,000	1	1,000
20	1	1,000	1	1,000
$MRR$	0,913		0,975	
$S_h$	10			
Desvio Padrão	0,265		0,109	

Fonte: Elaborado pelo autor

Na Tabela 2 observa-se que os resultados obtidos dessa segunda forma foram melhores que os obtidos na primeira aplicação da métrica. O desvio padrão foi calculado na Tabela 1 e na Tabela 2 com base nas colunas RR.

Durantes os testes, observou-se que os modelos probabilísticos possuem características que podem levar a escolha de um ou de outro com base nos recursos computacionais disponíveis. O Quadro 5 apresenta o comparativo entre os dois modelos probabilísticos testados, os modelos MPC e BM25.