Aluno: Pedro Henrique Silva Santana

Matrícula: 12011BSI218

ES5- Avaliação da recuperação de informação

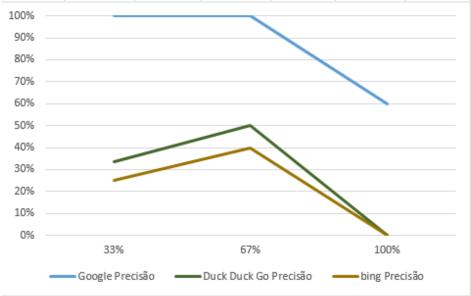
- a) Elabore uma consulta para cada necessidade de informação. Dica: elabore uma consulta em inglês para a necessidade de informação 2.
- b) Submeta cada uma das consultas aos seguintes buscadores: Google, Bing e DuckDuckGo. Armazene o ranking (primeira página) em uma planilha.

1	top 10 maiores bilheterias de todos os tempos						
q1	Google		Duck Duck Go		bing		
rank	doc	url	doc	url	doc	url	
		https://cineclick.uol.co		https://www.tecmun		https://www.jornadagee	
1	d1	m.br/listas/as-10-	d4	do.com.br/cultura-	d11	k.com.br/maiores-	
		maiores-bilheterias-de- https://www.omelete.		geek/210429-10- https://forbes.com.b		bilheterias-do- https://www.tecmundo.c	
2	d2	com.br/filmes/10-	d3	r/forbeslife/2021/04/	d4	om.br/cultura-	
		maiores-bilheterias-		blockbuster-as-10- https://pt.wikipedia.		geek/210429-10-majores-	
		https://forbes.com.br/		https://pt.wikipedia.		https://forbes.com.br/for	
3	d3	forbeslife/2021/04/blo	d5	org/wiki/Lista_de_fil	d3	beslife/2021/04/blockbus	
		ckbuster-as-10-		mes de maior bilhe		ter-as-10-maiores-	
		https://www.tecmund		https://cineclick.uol.		https://pt.wikipedia.org/	
4	d4	o.com.br/cultura-	d1	com.br/listas/as-10-	d5	wiki/Lista_de_filmes_de_	
		geek/210429-10- https://pt.wikipedia.or		maiores-bilheterias- https://www.jornada		major bilheteria https://cineclick.uol.com.	
_	d5		Jaa		Ja		
5	a5	g/wiki/Lista_de_filmes	d11	geek.com.br/maiores-	d1	br/listas/as-10-maiores-	
		de maior bilheteria http://www.henancius		bilheterias-do- https://mundotop10.		bilheterias-de-todos-os-	
6	d6	.com/henancius/top10	d12	com/maiores-			
		0.html		bilheterias/			
		http://www.henancius		https://www.ranking			
7	d7	.com/henancius/top50	d13	s.com.br/maiores-			
		,usa,html		bilheterias/			
		https://hollywoodfore		https://filmow.com/l			
8	d8	vertv.com.br/noticias/t	d14	istas/top-20-maiores-			
		op-10/majores- https://tecnoblog.net/		bilheterias-de-todos-			
	10	1 ' ''	1	https://nerdpai.com/			
9	d9	meiobit/421038/as-10-	d15	conhece-as-10-			
		maiores-bilheterias-do- https://tecmasters.co		maiores-bilheterias- https://pt.huntersch			
10	d10	m.br/10-filmes-lideres-	d16	ool.org/top-10s/10-			
10	ulu	bilheteria-cinemas-do-	ulu	biggest-all-time-			

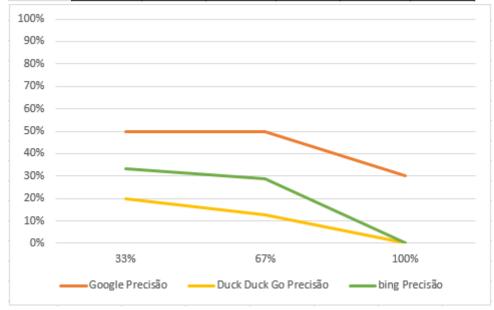
~7		The Most	Emmy Award-Winning TV Shows of All Time			
q2		Google			bing	
rank	doc	url	doc	url	doc	url
		https://www.yardbark		https://stacker.com/		https://www.thethings.c
1	d1	er.com/entertainment	d3	stories/3443/most-	d15	om/tv-shows-with-the-
		/articles/the tv shows https://www.usatoday		emmv-wins-all-time https://www.usatod		most-emmv-award- https://stacker.com/stori
_						
2	d2	.com/picture-	d11	ay.com/story/mone	d3	es/3443/most-emmy-
		gallery/entertainment https://stacker.com/st		v/2018/09/11/tv- https://www.busine		wins-all-time https://www.businessinsi
3	d3	ories/3443/most-	d12	ssinsider.com/tv-	d4	der.in/entertainment/the
3	us	, ,	uiz	,	u4	
		emmy-wins-all-time https://www.businessi		shows-most-emmys- https://www.yardba		10-tv-shows-that-have- https://www.yardbarker.
4	d4	nsider.in/entertainme	d1	rker.com/entertain	d1	com/entertainment/articl
		nt/the-10-tv-shows-		ment/articles/the t		es/the tv shows with th https://www.usatoday.co
		https://stylecaster.co		https://www.busine		https://www.usatoday.co
5	d5	m/tv-show-most-	d4	ssinsider.in/entertai	d11	m/story/money/2018/09/
		emmvs/ https://www.thedelite		nment/the-10-tv- https://stacker.com/		11/tv-shows-with-the- https://www.businessinsi
6	d6	.com/the-most-award-	d13	stories/3438/best-	d12	der.com/tv-shows-most-
		winning-tv-shows-in- https://en.as.com/en/		emmy-nominated- https://stylecaster.c		emmys-2016-9 https://www.usatoday.co
7	d7	2021/09/19/latest new	d5	om/tv-show-most-	d2	m/picture-
_ ′	u,	–	us		uz	**
		s/1632083480 781844.h https://en.as.com/en/		emmvs/ https://www.usatod		gallery/entertainment/20 https://www.thethings.c
8	d8	2020/09/19/latest new	d2	ay.com/picture-	d14	om/tv-shows-with-the-
		s/1600526784 007808.h		gallery/entertainme https://www.cbsne		most-emmy-award-
		https://www.breezyscr		https://www.cbsne		https://www.cbsnews.co
9	d9	oll.com/entertainment	d13	ws.com/newyork/ne	d13	m/newyork/news/primet
		/the-10-tv-shows-that- https://www.statista.c		ws/primetime- https://www.thethi		ime-emmy-award- https://bestlifeonline.co
	lan		10.0	'	14.5	
10	d10	om/statistics/726527/e	d14	ngs.com/tv-shows-	d16	m/emmy-winning-tv-
		mmvs-most-wins-all-		with-the-most-		shows/

- c) Use a coleção de referência para encontrar os valores de precisão e revocação para cada consulta em cada buscador.
- d) Elabore um gráfico que contenha a precisão/revocação (conforme discutido em sala de aula) de cada consulta e buscador.

~	o1	top 10 maiores bilheterias de todos os tempos						
	q1	Google		Duck Duck Go		bing		
		Revocação	Precisão	Revocação	Precisão	Revocação	Precisão	
		33%	100%	33%	33%	33%	25%	
		67%	100%	67%	50%	67%	40%	
		100%	60%	100%	0%	100%	0%	



~2	The Most Emmy Award-Winning TV Shows of All Time						
q2	Google		Duck Duck Go		bing		
	Revocação	Precisão	Revocação	Precisão	Revocação	Precisão	
	33%	50%	33%	20%	33%	33%	
	67%	50%	67%	13%	67%	29%	
	100%	30%	100%	0%	100%	0%	



e) Discuta os resultados obtidos pelos buscadores.

O google, em ambas as consultas, se mostrou mais preciso para encontrar os documentos da coleção de referência.

f) Calcule o P@3 de cada uma das consultas para cada buscador. Qual buscador possui o melhor resultado para essa medida? Na prática, o que isso quer dizer?

Q1	Google	Duck Duck Go	Bing
P@3	0,666666667	0,333333333	0

Q2	Google	Duck Duck Go	Bing
P@3	0,333333333	0	0,333333333

O google mais uma vez se mostrou mais eficiente pois a media da precisao na posição 3 ainda é maior que os demais.

g) Calcule o MAP para cada um dos buscadores.

	Google	Duck Duck Go	bing
MAP	0,65	0,193055556	0,211508