

Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00')	0.78 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.89	distancia: 0.88 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.83
Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama - distancia: 0.78 Acurácia bigrama - distancia: 0.71 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.84 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.85	Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama - distancia: 0.75 Acurácia bigrama - distancia: 0.69 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.72 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	distancia: 0.88 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88 Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama - distancia: 0.76 Acurácia bigrama - distancia: 0.68 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.75 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79
Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama - distancia: 0.78 Acurácia bigrama - distancia: 0.69 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.89 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama - distancia: 0.81 Acurácia bigrama - distancia: 0.81 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama + bigrama -	Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=3 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama - distancia: 0.76 Acurácia bigrama - distancia: 0.68

Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85	Acurácia unigrama - distancia: 0.82	0.79
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85	Acurácia unigrama - distancia: 0.88
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.90	Acurácia bigrama - distancia: 0.89
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83
Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.90	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.81
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia unigrama - distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83	Dimensões da matriz termo- documento: ('2676.00', '189.00', '10990.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.67	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Dimensão do espaço semantico - k=4
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83	Acurácia unigrama - distancia: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - distancia: 0.67	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.84
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83	Acurácia unigrama - distancia: 0.72
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - distancia: 0.67
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85
Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.72
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.84
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Dimensão do espaço semantico - k=3	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	

Dimensão do espaço semantico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento:	0.78
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.79	Dimensão do espaço semantico - k=4	0.76
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo-documento:
0.77	0.82	('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semantico - k=5
0.83	0.82	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	0.81
0.88	0.73	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	0.79
0.86	0.68	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.76
0.81	0.84	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.69
0.78	0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.80
0.80	0.72	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.76
('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	0.79	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
Dimensão do espaço semantico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento:	0.75
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.81	Dimensão do espaço semantico - k=4	0.79
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo-documento:
0.78	0.84	('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semantico - k=5
0.77	0.84	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	0.83
0.69	0.72	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	0.80
0.86	0.67	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.73
0.84	0.85	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.68
0.73	0.71	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.86
0.87		Acurácia unigrama + bigrama -

distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.81	Acurácia unigrama - distancia: 0.79
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80
Dimensão do espaço semantico - k=5	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensão do espaço semantico - k=5	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.87
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensão do espaço semantico - k=6
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia unigrama - distancia: 0.73	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.68	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.81	Acurácia unigrama - distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.73	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.83	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76
Dimensão do espaço semantico - k=5	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensão do espaço semantico - k=6	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.79	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.77	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Dimensão do espaço semantico - k=6
Acurácia bigrama - distancia: 0.69		Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

0.80	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=6	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',
0.78	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.78	Dimensão do espaço semantico -
0.74	Acurácia bigrama - cosseno	k=7
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.69	0.77	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.78
cosseno vetorial:	0.78	Acurácia bigrama - cosseno
0.80	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.70	0.77
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.74	cosseno vetorial:	0.78
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.70
0.74	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.78	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.78
0.78	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.75	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.78
('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.75	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.72
k=6	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.76
0.75	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=7	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',
0.74	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.76	Dimensão do espaço semantico -
0.83	Acurácia bigrama - cosseno	k=7
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.83	0.75	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.78
cosseno vetorial:	0.85	Acurácia bigrama - cosseno
0.75	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.89	0.77
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.87	cosseno vetorial:	0.81
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.76
0.74	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.80	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.78
0.75	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.73	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.81
('2675.00', '189.00', '10987.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.77	distancia:

0.72	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.78	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.76
0.77	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.75	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.80
('2675.00', '189.00', '10988.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.78	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.74
k=7	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.76
0.79	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=7	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10988.00',
0.78	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.75	Dimensão do espaço semantico -
0.76	Acurácia bigrama - cosseno	k=8
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.69	0.74	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.73
cosseno vetorial:	0.80	Acurácia bigrama - cosseno
0.79	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.71	0.73
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.77	cosseno vetorial:	0.85
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.75	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.80
0.74	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.80	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.73
0.77	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.72	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.84
('2675.00', '189.00', '10988.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.74	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.72
k=7	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.73
0.79	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=8	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10988.00',
0.79	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.76	Dimensão do espaço semantico -
0.77	Acurácia bigrama - cosseno	k=8
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.69	0.76	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.73
cosseno vetorial:	0.81	Acurácia bigrama - cosseno
0.80	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.71	0.73

Acurácia unigrama - distancia:	0.79	Dimensão do espaço semantico -
0.85	Acurácia bigrama - cosseno	k=9
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.88	0.78	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.75
cosseno vetorial:	0.78	Acurácia bigrama - cosseno
0.74	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.70	0.74
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.85	cosseno vetorial:	0.84
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.79	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.89
0.73	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.78	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.76
0.76	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.76	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.80
('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.77	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.79
k=8	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10988.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.75
0.77	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=9	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10988.00',
0.76	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.75	Dimensão do espaço semantico -
0.79	Acurácia bigrama - cosseno	k=9
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.71	0.74	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.73
cosseno vetorial:	0.81	Acurácia bigrama - cosseno
0.77	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.72	0.73
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.79	cosseno vetorial:	0.88
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.74	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.89
0.72	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.80	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77
0.76	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.72	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.84
('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.74	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.72
k=8	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.76

Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	0.76	distancia:
Dimensão do espaço semantico - k=9	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	0.82
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.83
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semantico - k=10	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia unigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo-documento: ('2676.00', '189.00', '10990.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensão do espaço semantico - k=10
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.80	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - distancia: 0.71	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.72
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - distancia: 0.84
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.88
Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.87
Dimensão do espaço semantico - k=9	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.83
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.80
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=10	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.86
Acurácia unigrama - distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo-documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=10
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Acurácia unigrama - distancia: 0.82	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77	Acurácia bigrama - distancia: 0.74	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83	Acurácia unigrama - distancia: 0.81
	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia bigrama - distancia: 0.73

Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - distancia: 0.82	0.78
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.73	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.78
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.81	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78
Dimensão do espaço semantico - k=10	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.79
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensão do espaço semantico - k=11	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.72	Dimensão do espaço semantico - k=11
Acurácia bigrama - distancia: 0.71	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia unigrama - distancia: 0.87	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia bigrama - distancia: 0.89	Acurácia unigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.70	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.79
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.71	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77
Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=11	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	

Dimensão do espaço semantico - k=12	Dimensões da matriz termo-documento:	0.72
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.75	Dimensão do espaço semantico - k=12	0.81
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo-documento:
0.76	0.72	('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semantico - k=12
0.78	0.72	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	0.75
0.71	0.88	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	0.74
0.76	0.87	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.85
0.78	0.73	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.88
0.75	0.82	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.78
0.77	0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.83
('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	0.76	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
Dimensão do espaço semantico - k=12	Dimensões da matriz termo-documento:	0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.75	Dimensão do espaço semantico - k=12	0.79
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo-documento:
0.75	0.74	('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semantico - k=13
0.78	0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	0.75
0.71	0.80	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	0.72
0.75	0.71	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.79
0.78	0.75	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.71
0.72	0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.82
0.75		Acurácia unigrama + bigrama -

distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.71	Acurácia unigrama - distancia: 0.79
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.86	Acurácia bigrama - distancia: 0.71
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.70	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79
Dimensão do espaço semantico - k=13	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=13	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.72
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - distancia: 0.71	Acurácia unigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.71	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.71
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78
Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76
Dimensão do espaço semantico - k=13	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10988.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.71	Dimensão do espaço semantico - k=13	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.71	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo- documento: ('2675.00', '189.00', '10989.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.84	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.72	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - distancia: 0.87		Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

0.76	Dimensão do espaço semantico -
Acurácia bigrama - cosseno	k=14
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.76	vetorial:
Acurácia unigrama - distancia:	0.76
0.77	Acurácia bigrama - cosseno
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
0.71	0.76
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
cosseno vetorial:	0.77
0.76	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.71
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
0.76	cosseno vetorial:
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.76
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
0.77	distancia:
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.77
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
0.76	distancia:
Dimensões da matriz termo-	0.74
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
('2675.00', '189.00', '10988.00',	distancia:
'189.00')	0.77
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
k=14	documento:
Acurácia unigrama - cosseno	('2675.00', '189.00', '10989.00',
vetorial:	'189.00')
0.75	Dimensão do espaço semantico -
Acurácia bigrama - cosseno	k=14
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.75	vetorial:
Acurácia unigrama - distancia:	0.73
0.77	Acurácia bigrama - cosseno
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
0.71	0.73
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
cosseno vetorial:	0.88
0.75	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.87
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
0.77	cosseno vetorial:
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.73
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
0.74	distancia:
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.87
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
0.79	distancia:
Dimensões da matriz termo-	0.71
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
('2675.00', '189.00', '10989.00',	distancia:
'189.00')	0.76