

Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	0.80 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.67	distancia: 0.70 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.79
Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia unigrama - distancia: 0.76 Acurácia bigrama - distancia: 0.67 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.84	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.86 Acurácia unigrama - distancia: 0.72 Acurácia bigrama - distancia: 0.67 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.67 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.83	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7724.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.85 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.85 Acurácia unigrama - distancia: 0.80 Acurácia bigrama - distancia: 0.69 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.89 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.85
Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama - distancia: 0.78 Acurácia bigrama - distancia: 0.67 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.86	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.85 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.85 Acurácia unigrama - distancia: 0.75 Acurácia bigrama - distancia: 0.67 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama -	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=3 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama - distancia: 0.75 Acurácia bigrama - distancia: 0.68

Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85	Acurácia unigrama - distancia: 0.73	0.84
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - distancia: 0.67	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.85
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.81	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83	Acurácia unigrama - distancia: 0.73
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.71	Acurácia bigrama - distancia: 0.67
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86
Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.72
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.82	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.84
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82
Acurácia unigrama - distancia: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.67	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensão do espaço semantico - k=4
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Acurácia unigrama - distancia: 0.78	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.88	Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.89	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Acurácia unigrama - distancia: 0.80
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.89	Acurácia bigrama - distancia: 0.74
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.87	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.88
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.82	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.84
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.85
	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')

Dimensão do espaço semântico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	0.82
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:		Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.83		0.88
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semântico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento:
0.81	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.82	Dimensão do espaço semântico - k=5
0.83	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - distancia:	0.82	0.82
0.88	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.74	0.84
0.83	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.66	0.73
0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.82	0.67
0.85	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.84	0.85
0.81	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
Dimensões da matriz termo-documento:	0.81	0.73
('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
Dimensão do espaço semântico - k=4	0.86	0.80
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.82	('1665.00', '189.00', '7724.00', '189.00')	0.84
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semântico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento:
0.81	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.84	Dimensão do espaço semântico - k=5
0.76	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - distancia:	0.82	0.81
0.67	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.76	0.77
0.83	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.67	0.82
0.87	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.85	0.77
0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.89	0.82
0.88	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -

distancia: 0.86	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia unigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.83	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.83	Acurácia bigrama - distancia: 0.68
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.86	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.81
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.85	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76
Dimensão do espaço semantico - k=5	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=5	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.84	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensão do espaço semantico - k=6
Acurácia bigrama - distancia: 0.88	Acurácia unigrama - distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia bigrama - distancia: 0.68	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83	Acurácia unigrama - distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia bigrama - distancia: 0.68
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77
Dimensão do espaço semantico - k=5	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.79	Dimensão do espaço semantico - k=6	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensão do espaço semantico - k=6
Acurácia bigrama - distancia: 0.68		Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

0.78	Dimensão do espaço semantico - k=6	Dimensões da matriz termo-documento:
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
0.77	0.81	Dimensão do espaço semantico - k=7
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.81	0.82	0.81
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
0.71	0.73	0.80
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.77	0.68	0.73
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.78	0.83	0.68
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.76	0.74	0.81
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.76	0.72	0.73
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	0.79	0.79
Dimensão do espaço semantico - k=6	Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	0.80
0.80	Dimensão do espaço semantico - k=7	Dimensões da matriz termo-documento:
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
0.78	0.79	Dimensão do espaço semantico - k=7
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.74	0.77	0.77
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
0.68	0.79	0.77
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.79	0.69	0.82
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.74	0.79	0.88
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.74	0.69	0.84
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.78	0.78	0.81
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	0.76	

0.88	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.75	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.78
0.80	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.75	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.88
('1665.00', '189.00', '7722.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.78	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.77
k=7	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7723.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.76
0.78	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=8	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7723.00',
0.77	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
0.68	0.77	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.76
cosseno vetorial:	0.85	Acurácia bigrama - cosseno
0.78	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.88	0.75
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.76	cosseno vetorial:	0.79
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.71
0.76	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.85	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77
0.77	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.78	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.89
('1665.00', '189.00', '7723.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.76	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.75
k=7	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7724.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.78
0.78	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=8	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7721.00',
0.79	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.77	Dimensão do espaço semantico -
0.73	Acurácia bigrama - cosseno	k=8
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.68	0.76	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.79
cosseno vetorial:	0.78	Acurácia bigrama - cosseno
0.79	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.69	0.78

Acurácia unigrama - distancia:	0.78	Dimensão do espaço semantico -
0.77	Acurácia bigrama - cosseno	k=9
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.69	0.78	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.76
cosseno vetorial:	0.77	Acurácia bigrama - cosseno
0.79	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.69	0.75
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.77	cosseno vetorial:	0.80
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.78	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.69
0.77	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.78	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77
0.78	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.79	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.79
('1665.00', '189.00', '7723.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.78	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.75
k=8	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7722.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.85
0.80	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=9	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7723.00',
0.80	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.77	Dimensão do espaço semantico -
0.75	Acurácia bigrama - cosseno	k=9
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.69	0.77	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.76
cosseno vetorial:	0.76	Acurácia bigrama - cosseno
0.80	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.69	0.75
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.76	cosseno vetorial:	0.79
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.77	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.69
0.79	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.84	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.76
0.81	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.75	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.75
('1665.00', '189.00', '7723.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.82	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.76
k=9	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('1665.00', '189.00', '7723.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.75

Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	0.77	distancia:
Dimensão do espaço semantico - k=9	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78	0.79
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=10	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78
Acurácia unigrama - distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensão do espaço semantico - k=10
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.88	Acurácia unigrama - distancia: 0.80	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.88	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.78
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76
Dimensão do espaço semantico - k=10	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.78	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensão do espaço semantico - k=10	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia unigrama - distancia: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.78	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensão do espaço semantico - k=10
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Acurácia unigrama - distancia: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.73
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Acurácia unigrama - distancia: 0.84
	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia bigrama - distancia: 0.88

Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - distancia: 0.76	0.78
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78
Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.88
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.81
Acurácia unigrama - distancia: 0.82	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia: 0.88	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semantico - k=11
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - distancia: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.78
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.81	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.87	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.73
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79
	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')

Dimensão do espaço semântico - k=12	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	0.75
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semântico - k=12	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.72
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semântico - k=12
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia unigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75
Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.74
Dimensão do espaço semântico - k=12	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.71	Dimensão do espaço semântico - k=12	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.70	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo-documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.87	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.72	Dimensão do espaço semântico - k=13
Acurácia bigrama - distancia: 0.89	Acurácia unigrama - distancia: 0.86	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.71	Acurácia bigrama - distancia: 0.87	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.84	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76
		Acurácia unigrama + bigrama -

distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - distancia: 0.81
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.73	Acurácia bigrama - distancia: 0.72
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.73
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.86
Dimensão do espaço semantico - k=13	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7721.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=13	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.72
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia unigrama - distancia: 0.81	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - distancia: 0.84
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.88
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74
Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77
Dimensão do espaço semantico - k=13	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensão do espaço semantico - k=13	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo- documento: ('1665.00', '189.00', '7722.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.71	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - distancia: 0.70		Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

0.73	Dimensão do espaço semantico - k=14	Dimensões da matriz termo-documento:
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')
0.74	0.72	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.78	0.70	0.73
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
0.71	0.85	0.73
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.79	0.87	0.82
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.86	0.79	0.71
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.76	0.85	0.73
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.75	0.72	0.81
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	0.87	0.75
Dimensão do espaço semantico - k=14	Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	0.72
0.76	Dimensão do espaço semantico - k=14	
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	
0.75	0.73	
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	
0.76	0.75	
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	
0.71	0.78	
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	
0.75	0.71	
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	
0.73	0.75	
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	
0.77	0.72	
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	
0.77	0.74	
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	
('1665.00', '189.00', '7723.00', '189.00')	0.76	