

Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	0.86 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80	distancia: 0.87 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72
Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.87 Acurácia unigrama - distancia: 0.71 Acurácia bigrama - distancia: 0.66 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.87 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.88 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.89	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' ) Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama - distancia: 0.87 Acurácia bigrama - distancia: 0.87 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.83	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88 Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' ) Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama - distancia: 0.80 Acurácia bigrama - distancia: 0.66 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.89 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.80 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.89
Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' ) Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama - distancia: 0.83 Acurácia bigrama - distancia: 0.89 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.87	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' ) Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.87 Acurácia unigrama - distancia: 0.73 Acurácia bigrama - distancia: 0.66 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.87 Acurácia unigrama + bigrama -	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' ) Dimensão do espaço semantico - k=3 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.81 Acurácia unigrama - distancia: 0.86 Acurácia bigrama - distancia: 0.89

Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Acurácia unigrama - distancia: 0.77	0.83
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.84	Acurácia bigrama - distancia: 0.66	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.83
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.66
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '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: 0.87	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.87
Acurácia unigrama - distancia: 0.82	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )
Acurácia bigrama - distancia: 0.88	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensão do espaço semantico - k=4
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia unigrama - distancia: 0.81	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.84
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.85
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Acurácia unigrama - distancia: 0.70
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.89	Acurácia bigrama - distancia: 0.66
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86
Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.89	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.84	Dimensão do espaço semantico - k=3	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88
	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )

Dimensão do espaço semântico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.78
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensão do espaço semântico - k=4	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.79	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.84	Dimensão do espaço semântico - k=5
Acurácia bigrama - distancia: 0.68	Acurácia unigrama - distancia: 0.72	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.66	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84	Acurácia unigrama - distancia: 0.75
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.72	Acurácia bigrama - distancia: 0.67
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.87	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80
Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.75
Dimensão do espaço semântico - k=4	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80	Dimensão do espaço semântico - k=4	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.83	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Dimensão do espaço semântico - k=5
Acurácia bigrama - distancia: 0.67	Acurácia unigrama - distancia: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia bigrama - distancia: 0.66	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.82
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84	Acurácia unigrama - distancia: 0.73
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.75	Acurácia bigrama - distancia: 0.67
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83
		Acurácia unigrama + bigrama -

distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82	Acurácia unigrama - distancia: 0.87
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.89
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.84
Dimensão do espaço semantico - k=5	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.86
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.78	Dimensão do espaço semantico - k=5	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )
Acurácia unigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Dimensão do espaço semantico - k=6
Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia unigrama - distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78	Acurácia bigrama - distancia: 0.67	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84	Acurácia unigrama - distancia: 0.81
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.82	Acurácia bigrama - distancia: 0.68
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.84	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.87	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81
Dimensão do espaço semantico - k=5	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.81	Dimensão do espaço semantico - k=6	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )
Acurácia unigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=6
Acurácia bigrama - distancia: 0.67		Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

0.76	Dimensão do espaço semantico - k=6	Dimensões da matriz termo-documento:
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
0.75	0.81	Dimensão do espaço semantico - k=7
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.83	0.81	0.77
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
0.88	0.75	0.79
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.85	0.67	0.75
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.83	0.83	0.68
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.87	0.75	0.84
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.81	0.71	0.75
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
('2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00')	0.77	0.75
Dimensão do espaço semantico - k=6	Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.76
0.81	Dimensão do espaço semantico - k=7	Dimensões da matriz termo-documento:
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
0.81	0.78	Dimensão do espaço semantico - k=7
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.72	0.76	0.78
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
0.68	0.82	0.78
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.81	0.69	0.75
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.76	0.79	0.68
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.76	0.82	0.79
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.81	0.75	0.76
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.76	

0.72	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.77	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.78
0.76	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.73	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.73
('2532.00', '189.00', '8501.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.79	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.78
k=7	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.77
0.77	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=8	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',
0.78	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.78	Dimensão do espaço semantico -
0.87	Acurácia bigrama - cosseno	k=8
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.87	0.78	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.78
cosseno vetorial:	0.75	Acurácia bigrama - cosseno
0.78	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.68	0.80
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.84	cosseno vetorial:	0.74
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.78	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.69
0.75	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.74	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.79
0.79	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.73	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.74
('2532.00', '189.00', '8501.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.80	distancia:
Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-	0.74
k=7	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2533.00', '189.00', '8501.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.79
0.77	Dimensão do espaço semantico -	Dimensões da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=8	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',
0.78	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.78	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:	0.77
cosseno vetorial:	0.73	Acurácia bigrama - cosseno
0.78	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.68	0.78



Acurácia unigrama - distancia:	0.75	Dimensão do espaço semantico - k=9
0.75	Acurácia bigrama - cosseno	Acurácia unigrama - cosseno
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	vetorial:
0.68	0.79	0.77
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno
0.80	0.74	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia bigrama - distancia:	0.77
0.76	0.68	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.74
0.73	0.79	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.69
0.82	0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.77
('2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00')	0.72	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
Dimensão do espaço semantico - k=8	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.74
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	0.79	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
0.77	Dimensões da matriz termo-documento:	0.73
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
0.77	Dimensão do espaço semantico - k=9	0.79
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	Dimensões da matriz termo-documento:
0.76	0.74	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semantico - k=9
0.68	0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - distancia:	0.76
0.77	0.79	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia bigrama - distancia:	0.76
0.76	0.69	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.77
0.73	0.86	Acurácia bigrama - distancia:
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.69
0.80	0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.79
('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.81	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
Dimensão do espaço semantico - k=9	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.77
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	0.73	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
	Dimensões da matriz termo-documento:	0.73
	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
		0.75

Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	0.75 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	distancia: 0.78 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Dimensão do espaço semantico - k=9	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=10	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=10
Acurácia unigrama - distancia: 0.78	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia unigrama - distancia: 0.82	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83	Acurácia bigrama - distancia: 0.87	Acurácia unigrama - distancia: 0.80
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.86
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80
Dimensões da matriz termo-documento: ( '2533.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.81
Dimensão do espaço semantico - k=10	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2533.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.81
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77	Dimensão do espaço semantico - k=10	Dimensões da matriz termo-documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=10
Acurácia unigrama - distancia: 0.74	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia unigrama - distancia: 0.77	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia unigrama - distancia: 0.75
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.79	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	



Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - distancia: 0.75	0.76
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.75	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.75
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.75	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77
Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semantico - k=11	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )
Acurácia unigrama - distancia: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=11
Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia unigrama - distancia: 0.75
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.75
Dimensão do espaço semantico - k=11	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semantico - k=11	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )
	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	

Dimensão do espaço semantico - k=12	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.75
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensão do espaço semantico - k=12	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semantico - k=12
Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia unigrama - distancia: 0.81	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77	Acurácia bigrama - distancia: 0.70	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.82	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.81	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76
Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.75
Dimensão do espaço semantico - k=12	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=12	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.73	Dimensões da matriz termo-documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.84	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76	Dimensão do espaço semantico - k=13
Acurácia bigrama - distancia: 0.87	Acurácia unigrama - distancia: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Acurácia bigrama - distancia: 0.69	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.87	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	Acurácia unigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.71	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.71	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.81
		Acurácia unigrama + bigrama -

distancia: 0.78	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - distancia: 0.77
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia bigrama - distancia: 0.69
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.75
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8502.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77
Dimensão do espaço semantico - k=13	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.75
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=13	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.72	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )
Acurácia unigrama - distancia: 0.83	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.72	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - distancia: 0.87	Acurácia unigrama - distancia: 0.86	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia bigrama - distancia: 0.88	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.73
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.72	Acurácia unigrama - distancia: 0.80
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.85	Acurácia bigrama - distancia: 0.70
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.70	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74
Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79	Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.83
Dimensão do espaço semantico - k=13	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00' )	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensão do espaço semantico - k=13	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.84
Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74	Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74	Dimensões da matriz termo- documento: ( '2532.00', '189.00', '8500.00', '189.00' )
Acurácia unigrama - distancia: 0.80	Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.75	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - distancia: 0.70		Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

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	0.74
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.70	0.79
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.75	0.70
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.75	0.80
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.74	0.80
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
0.77	0.76
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.75
Dimensão do espaço semantico - k=14	Dimensões da matriz termo-documento:
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
0.76	Dimensão do espaço semantico - k=14
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.75	0.72
Acurácia unigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
0.75	0.73
Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia unigrama - distancia:
0.70	0.88
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	Acurácia bigrama - distancia:
0.75	0.87
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
0.76	0.73
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
0.76	0.77
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
0.76	0.72
Dimensões da matriz termo-documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	0.73