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

Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:  0.82	A /	A	0.00
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:			
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:		• • •	_
distancia: 0.84 Curácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.66 Cosseno vetorial: 0.81 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.85 Cistancia: 0.81 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.85 Cistancia: 0.87 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.74 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.78 Cistancia: 0.87 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.78 Curácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79 Dimensão do espaço semantico vetorial: 0.80 O.80 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79 Acurácia unigrama - distancia: 0.87 Acurácia unigrama - distancia: 0.87 Acurácia unigrama - distancia: 0.80 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.80 Acurácia unigrama - cosse			
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:  Acurácia bigrama - cosseno vetorial:  Acurácia bigrama - cosseno vetorial:  Acurácia unigrama - cosseno vetorial:  Acurácia bigrama - cosseno vetorial:  Acurácia bigrama - cosseno vetorial:  Acurácia bigrama - distancia:  0.80  Acurácia unigrama - distancia:  0.80  Acurácia unigrama - distancia:  0.80  Acurácia bigrama - distancia:  0.80  Acurácia unigrama - cosseno vetorial:  0.80  Acurácia unigrama - distancia:  0.80  Acurácia unigrama - cosseno vetorial:  0.80  Acurácia unigrama - cosseno vetorial:  0.80  Acurácia uni			
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:		9	_
distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - distancia:         Acurácia unigrama - c			
O.78			9
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:         0.81 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         Cosseno vetorial:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           Dimensões da matriz termodocumento:         Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         0.78 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:           189.00'         Dimensão do espaço semantico vetorial:         Dimensão do espaço semantico vetorial:         Dimensão do espaço semantico vetorial:         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         189.00'         0.87           Acurácia unigrama - cosseno         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         189.00'         0.87           0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensõe do espaço semantico vetorial:         189.00'           0.82         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.84           Acurácia unigrama - bigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.84           0.79         Acurácia unigrama - coss		5	
distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         0.85           0.80         0.74         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           0.232.00°, 189.00°, 8501.00°, 189.00			
0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama distancia:           Dimensões da matriz termo- documento:         0.74         distancia:           (2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')         distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:           Dimensão do espaço semantico- k=3         coumento:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:           0.80         Dimensão do espaço semantico- vetorial:         (2532.00', '189.00', '8500.00', distancia:           0.80         Dimensão do espaço semantico- vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.87           Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         0.80         Dimensão do espaço semantico- documento:           Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico- vetorial:         (2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8502.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00'	S		
Dimensões da matriz termo- documento:			
Acurácia bigrama - cosseno vs (2532.00', '189.00')			9
(2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')         distancia: (189.00')         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: (189.00')         distancia: (189.00')         (2532.00', '189.00', '8500			
189.00')         0.87         distancia:           Dimensão do espaço semantico Hacurácia unigrama - cosseno vetorial:         189.00')         Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:           0.80         Dimensão do espaço semantico vetorial:         0.87         Dimensões da matriz termodocumento:           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.80         Dimensões do espaço semantico documento:           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.80         Dimensão do espaço semantico documento:           0.81         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico documento:           0.82         Acurácia bigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico documento:           0.82         Acurácia bigrama - distancia:         0.80         Nesaço vetorial:         Acurácia bigrama - cosseno         k≂4           Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno         vetorial:         Acurácia bigrama - cosseno           0.80         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.84         Acurácia unigrama - distancia:         0.84           0.79         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.85         Acurácia unigrama - distancia:         0.85           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial: <t< td=""><td></td><td><u> </u></td><td></td></t<>		<u> </u>	
Dimensão do espaço semantico k=3         coumento:         Acurácia bigrama - cosseno vs documento:         Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:           vetorial:         '189.00')         0.87         0.87           0.80         Dimensão do espaço semantico vetorial:         Dimensão do espaço semantico vetorial:         Dimensões da matriz termo documento:           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         (2532.00', '189.00', '8501.00', '8			_
Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 189.00'   189.00'   3500.00', 189.00'   50.87   50.80	,		
Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         (2532.00', '189.00', '8500.00', '0.87         distancia: '0.87           0.80         Dimensão do espaço semantico - Costerial:         Dimensões da matriz termo-documento:           vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         (2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         (2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')           0.82         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         Dimensão do espaço semantico - k=4           Acurácia bigrama - distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:           0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:           0.80         Acurácia unigrama - bigrama - distancia:         0.81         Acurácia unigrama - bigrama - distancia:           0.80         Acurácia unigrama - bigrama - cosseno vetorial:         0.85           Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.70         Acurácia bigrama - distancia:           0.79         distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - distancia:         0.70           Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         0.86           Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.86	<u> </u>		• • • •
vetorial:         '189.00')         0.87           0.80         Dimensão do espaço semantico - Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         Dimensão do espaço semantico - documento:           0.79         vetorial:         '189.00', '189.00', '8501.00', '8			9
Name         Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-documento:         Acurácia bigrama - cosseno         k=3         documento:           vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno         (*2532.00*, *189.00*, *8501		· ·	
Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         k=3         documento: (2532.00', '189.00', '8501.00', '8		,	
vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         ('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')           0.79         vetorial:         '189.00')           Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico - ke-4           Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:           0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.84           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           0.70         0.85         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.70           0.78         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.70         Acurácia unigrama - distancia:           0.79         0.89         Acurácia bigrama - distancia:         0.66           0.80         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.66           0.80         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.86           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           0.80         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	0.80		Dimensões da matriz termo-
0.79         vetorial:         '189.00')           Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico - k=4           0.82         Acurácia bigrama - cosseno         k=4           Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno           0.88         0.80         vetorial:           0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.84           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         Acurácia bigrama - distancia:           0.80         Acurácia unigrama - distancia:         vetorial:           0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.85           0.78         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.70         Acurácia bigrama - distancia:           0.79         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.66         Acurácia unigrama - distancia:           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         Acurácia bigrama - distancia:         Acurácia bigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - distancia:         Acurácia bigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.86           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         Acurácia unigrama - distancia:<	Acurácia bigrama - cosseno	k=3	documento:
Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Dimensão do espaço semantico - k=4           Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:           0.88         0.80         vetorial:         0.84           Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.81         Acurácia bigrama - distancia:         0.84           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         0.85         Acurácia unigrama - cosseno         0.85           Acurácia unigrama - bigrama - distancia:         0.70         Acurácia unigrama - distancia:         0.70         Acurácia bigrama - distancia:         0.66         Acurácia bigrama - distancia:         0.66         Acurácia unigrama - distancia:         0.66         Acurácia bigrama - distancia:         0.89         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno verial:         0.89         Acurácia unigrama - distancia:         0.86         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.80	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',
0.82         Acurácia bigrama - cosseno         k=4           Acurácia bigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno           0.88         0.80         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.81         Acurácia bigrama - distancia:           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.70         0.85           distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.70         Acurácia unigrama - distancia:           0.79         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.66         Acurácia bigrama - distancia:           0.79         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.66         Acurácia bigrama - distancia:           0.79         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.66         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.86         Acurácia unigrama - bigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.86         Acurácia unigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:           ('2532.00',	0.79	vetorial:	'189.00')
Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:         Acurácia unigrama - cosseno           0.88         0.80         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.81         0.84           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         0.85           distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.70           0.78         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.70           Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         Acurácia bigrama - distancia:           0.79         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.66           0.79         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.66           0.89         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.80           0.80         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.80           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           0.80         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.80           ('2532.00', '189.00', '189.00', '8501.00',         distancia:         0.80           ('2532.00', '189.00', '8501.00',         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.76           k=3         Acurácia bigrama - cosseno	Acurácia unigrama - distancia:	0.80	Dimensão do espaço semantico -
0.88         0.80         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.81         Acurácia bigrama - cosseno           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.85           distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.70           0.78         Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.70           Acurácia unigrama - cosseno vetorial:         0.66           0.79         distancia:         Acurácia bigrama - distancia:           0.89         cosseno vetorial:           distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - dosseno vetorial:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:           ("2532.00", '189.00", '8501.00",         distancia:         Acurácia unigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama - distancia:           0.80	0.82	Acurácia bigrama - cosseno	k=4
Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:         0.81         Acurácia bigrama - cosseno vetorial:         0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:         0.85           Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.70         0.85         Acurácia unigrama - distancia:         Acurácia unigrama - distancia:         0.70         Acurácia bigrama - distancia:         0.70         Acurácia bigrama - distancia:         0.66         Acurácia unigrama - distancia:         0.66         Acurácia bigrama - distancia:         0.66         Acurácia unigrama - distancia:         0.66         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.86         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.86         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.86         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.80         Acurácia unigrama - distancia:         0.80         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.76         Acurácia unigrama - cosseno vs         0.76	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
cosseno vetorial:         0.81         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.70         0.85           distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.70           Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.66           0.79         distancia:         Acurácia unigrama - bigrama - cosseno vs distancia:         0.80           Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:         Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:         0.86           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vs distancia:           0('2532.00', '189.00', '8501.00',         distancia:         0.80           ('2532.00', '189.00', '8501.00',         distancia:         0.76           k=3         documento:         0.76           k=3         documento:         0.88           0.81         Dimensão do espaço semantico - l'189.00', '189.00', '8502.00', '189.00', '8502.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '85	0.88	0.80	vetorial:
cosseno vetorial:         0.81         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           0.80         Acurácia bigrama - distancia:         vetorial:           Acurácia unigrama + bigrama - distancia:         0.70         Acurácia unigrama - distancia:           0.78         cosseno vetorial:         0.70           Acurácia unigrama - cosseno vs         0.82         Acurácia bigrama - distancia:           0.79         distancia:         0.66           Acurácia bigrama - cosseno vs         0.89         cosseno vetorial:           distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vs         0.86           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vs           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - distancia:           0.80         distancia:         Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vs           ('2532.00', '189.00', '8501.00',         distancia:         0.80           ('2532.00', '189.00', '8501.00',         distancia:         0.76           k=3         documento:         Acurácia bigrama - cosseno vs           vetorial:         '189.00')         0.88           0.81         Dimensão do espaço semantico - limensão do cumento:         Dimensão do cumento: <td>Acurácia unigrama + bigrama -</td> <td>Acurácia unigrama - distancia:</td> <td>0.84</td>	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.84
0.80Acurácia bigrama - distancia: 0.70vetorial: 0.85distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:Acurácia unigrama - distancia:0.78cosseno vetorial:0.70Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:Acurácia unigrama + bigrama - distancia:Acurácia bigrama - distancia:0.79distancia:Acurácia unigrama + bigrama - distancia:0.660.80Acurácia unigrama - cosseno vs0.860.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:0.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama - documento:('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')Acurácia bigrama - cosseno vs0.80('2532.00', '189.00', '8501.00', k=3Acurácia bigrama - cosseno vsdistancia: documento:0.76Acurácia unigrama - cosseno vetorial:'189.00')Acurácia bigrama - cosseno vs0.81Dimensão do espaço semantico - '189.00', '8501.00', k=3Dimensão do espaço semantico - Dimensão do espaço semantico - Vetorial:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento: ('2532.00', '189.00', '8502.00', Dimensões da matriz termo- documento:Dimensões da matriz termo- documento:Acurácia bigrama - cossenok=3Dimensões do cumento: ('2532.00', '189.00', '8501.00'		=	Acurácia bigrama - cosseno
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:0.70Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.790.82Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs 0.89Acurácia unigrama + bigrama - 0.66 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.80Acurácia unigrama - cosseno vs 0.800.86Dimensões da matriz termo- documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', 189.00')Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vsDimensão do espaço semantico - Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial:Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia: Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno vetorial:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00', ('2532.00', '189.00', '8501.00', ('2532.00', '189.00', '8501.00', ('2532.00', '189.00', '8501.00', '8501.00', ('2532.00', '189.00', '8501.00', '8501.00',	0.80	Acurácia bigrama - distancia:	=
distancia:Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:Acurácia unigrama - distancia: 0.70Acurácia unigrama - cosseno vs0.82Acurácia bigrama - distancia:0.79distancia:0.660.79distancia:Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:Acurácia bigrama - cosseno vs0.89cosseno vetorial:distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs0.860.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:Dimensões da matriz termo- documento:0.80distancia:('2532.00', '189.00', '8501.00',distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs'189.00')0.89distancia:Dimensão do espaço semantico -Dimensões da matriz termo- documento:0.76k=3documento:Acurácia bigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8502.00', vetorial:0.880.81Dimensão do espaço semantico -Dimensões da matriz termo- documento:Acurácia bigrama - cossenok=3Dimensões da matriz termo- documento:Acurácia bigrama - cossenok=3Dimensões da matriz termo- documento:Vetorial:Acurácia unigrama - cossenoDimensões da matriz termo- documento:Acurácia bigrama - cossenok=3Dimensões da matriz termo- documento:Vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00', '8501.00	Acurácia unigrama + bigrama -	_	0.85
0.78cosseno vetorial:0.70Acurácia unigrama - cosseno vs0.82Acurácia bigrama - distancia:distancia:Acurácia unigrama + bigrama - 0.660.79Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:Acurácia bigrama - cosseno vs0.89cosseno vetorial:distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs0.860.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama - distancia:Dimensões da matriz termo-documento:0.80distancia:('2532.00', '189.00', '8501.00', distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs'189.00')0.89distancia:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-k=30.76Acurácia unigrama - cosseno vetorial:'189.00', '8502.00', '8502.00', distancia:vetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-documento:Dimensões da matriz termo-documento:Acurácia bigrama - cosseno vetorial:Acurácia unigrama - cosseno vs- Dimensões da matriz termo-documento:Acurácia bigrama - cosseno vetorial:- Dimensões da matriz termo-documento:Acurácia unigrama - cosseno vetorial:- Dimensões da matriz termo-documento:		Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: distancia:			
distancia:Acurácia unigrama + bigrama -0.660.79distancia:Acurácia unigrama + bigrama -Acurácia bigrama - cosseno vs0.89cosseno vetorial:distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs0.860.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama -Dimensões da matriz termo- documento:0.80distancia:documento:Acurácia bigrama - cosseno vs0.80('2532.00', '189.00', '8501.00',distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs'189.00')0.89distancia:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-0.76k=3documento:Acurácia bigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8502.00',distancia:vetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-Dimensões da matriz termo-Acurácia bigrama - cossenok=3Dimensões da matriz termo-Acurácia bigrama - cossenok=3Dimensões documento:vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501.00', '85			
0.79distancia:Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vsAcurácia bigrama - cosseno vs0.89cosseno vetorial:distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs0.860.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama - distancia:Dimensões da matriz termo-documento:Acurácia bigrama - cosseno vs0.80('2532.00', '189.00', '8501.00', distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs'189.00')0.89distancia:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-documento:0.76k=3Acurácia bigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno vs('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia:vetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-documento:Acurácia bigrama - cosseno vsk=3documento:vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501.			9
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs 0.86  0.80 distancia: Acurácia unigrama - bigrama - cosseno vs distancia: 0.80 distancia: 0.80  ('2532.00', '189.00', '8501.00', distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.89  '189.00') 0.89 distancia: 0.76  k=3 documento: Acurácia bigrama - cosseno vs documento: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.76  k=3 documento: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88  0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88  0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00			
distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs 0.86 0.80 distancia: Acurácia unigrama + bigrama - Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno vs ('2532.00', '189.00', '8501.00', distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs '189.00') 0.89 distancia:  Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- k=3 documento: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:  Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia: vetorial: '189.00') 0.88  0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- Acurácia bigrama - cosseno k=3 documento: vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00			9
0.80distancia:Acurácia unigrama + bigrama -Dimensões da matriz termo- documento:0.80distancia:('2532.00', '189.00', '8501.00',Acurácia bigrama - cosseno vs0.80'189.00')0.89Acurácia unigrama - cosseno vsDimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- k=30.76Acurácia unigrama - cosseno vetorial:Acurácia bigrama - cosseno vsVetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento:Acurácia bigrama - cosseno vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501	S		
Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno vs ('2532.00', '189.00', '8501.00', 189.00') Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- k=3 Acurácia unigrama - cosseno Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', vetorial: 189.00') Vetorial: 189.00') Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- Acurácia bigrama - cosseno k=3 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno k=3 Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- documento: Acurácia bigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00', Vetorial: ('2532.00', '189.00', '8501.00',			
documento:Acurácia bigrama - cosseno vs0.80('2532.00', '189.00', '8501.00',distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs'189.00')0.89distancia:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-0.76k=3documento:Acurácia bigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8502.00',distancia:vetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-Acurácia bigrama - cossenok=3documento:vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501.00',			9
('2532.00', '189.00', '8501.00',distancia:Acurácia unigrama - cosseno vs'189.00')0.89distancia:Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-0.76k=3documento:Acurácia bigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia:vetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-Acurácia bigrama - cossenok=3documento:vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501.00',			
'189.00')  Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- k=3  Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00',  vetorial:  '189.00')  Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- Acurácia bigrama - cosseno k=3  documento:  Vetorial:  Acurácia unigrama - cosseno k=3  documento:  vetorial:  Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00',  Vetorial:		_	
Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- k=3 documento: Acurácia bigrama - cosseno vs Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia: vetorial: '189.00') 0.88  0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- Acurácia bigrama - cosseno k=3 documento: vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00',	•		
k=3documento:Acurácia bigrama - cosseno vsAcurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia:vetorial:'189.00')0.880.81Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-Acurácia bigrama - cossenok=3documento:vetorial:Acurácia unigrama - cosseno('2532.00', '189.00', '8501.00',	,		
Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8502.00', distancia: vetorial: '189.00') 0.88  0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo-documento: vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00', '8501.00', '189.00',	<u> </u>		
vetorial: '189.00') 0.88  0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- Acurácia bigrama - cosseno k=3 documento: vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00',			<u> </u>
0.81 Dimensão do espaço semantico - Dimensões da matriz termo- Acurácia bigrama - cosseno k=3 documento: vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00',	<u> </u>		
Acurácia bigrama - cosseno k=3 documento: vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00',		,	
vetorial: Acurácia unigrama - cosseno ('2532.00', '189.00', '8501.00',			
·	<u> </u>		
0.84 vetorial: '189.00')		9	·
	υ.84	vetoriai:	189.00)

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

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

0.76	Dimensão do espaço semantico -	Dimenções da matriz termo-
Acurácia bigrama - cosseno	k=6	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',
0.75	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.81	Dimensão do espaço semantico -
0.83	Acurácia bigrama - cosseno	k=7
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno
0.88	0.81	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.77
cosseno vetorial:	0.75	Acurácia bigrama - cosseno
0.85	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.67	0.79
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.83	cosseno vetorial:	0.75
Acurácia unigrama - cosseno vs	5 0.83	Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.68
0.87	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.75	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	0.84
0.81	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.71	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.75
('2532.00', '189.00', '8500.00',	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	0.77	distancia:
Dimensão do espaço semantico		0.75
k=6	documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs
Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',	distancia:
vetorial:	'189.00')	0.76
0.81	Dimensão do espaço semantico -	
Acurácia bigrama - cosseno	k=7	documento:
vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',
0.81	vetorial:	'189.00')
Acurácia unigrama - distancia:	0.78	Dimensão do espaço semantico -
0.72	Acurácia bigrama - cosseno	k=7
Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
0.68 Acurácia unigrama + bigrama -	0.76 Acurácia unigrama - distancia:	0.78
cosseno vetorial:	0.82	Acurácia bigrama - cosseno
0.81	Acurácia bigrama - distancia:	vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	0.69	0.78
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:
0.76	cosseno vetorial:	0.75
Acurácia unigrama - cosseno vs		Acurácia bigrama - distancia:
distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -	0.68
0.76	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.82	cosseno vetorial:
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	
0.81	distancia:	Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo-	0.75	distancia:
documento:	Acurácia bigrama - cosseno vs	0.76
('2532.00', '189.00', '8501.00',	rearder bigraina cossens vs	0.7 0
(2332.00, 103.00, 0301.00,	distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00')	_	

0.72	distancia:	A surácia unigrama + bigrama
	0.77	Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia bigrama - cosseno vs		
distancia:	Acurácia unigrama - cosseno vs	
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		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	5 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	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		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 -	
Acurácia bigrama - cosseno	k=8	documento:
vetorial:		
0.78	Acurácia unigrama - cosseno	('2532.00', '189.00', '8501.00',
	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 Acurácia bigrama - distancia:	0.75 Acurácia bigrama - cosseno vetorial:	Dimensão do espaço semantico - k=9 Acurácia unigrama - cosseno
0.68 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.80	0.74	vetorial: 0.77 Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.76	Acurácia bigrama - distancia: 0.68 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:	0.77 Acurácia unigrama - distancia: 0.74
Acurácia unigrama - cosseno vs	0.79	Acurácia bigrama - distancia:
distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.69 Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.74 Acurácia unigrama - cosseno vs	cosseno vetorial: 0.77
0.82 Dimensões da matriz termo-	distancia: 0.72	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:
documento: ('2532.00', '189.00', '8500.00',	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:	0.74 Acurácia unigrama - cosseno vs
'189.00') Dimensão do espaço semantico	0.79 - Dimensões da matriz termo-	distancia: 0.73
k=8 Acurácia unigrama - cosseno	documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00',	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
vetorial: 0.77	'189.00') Dimensão do espaço semantico -	0.79
Acurácia bigrama - cosseno	k=9	documento:
vetorial: 0.77	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:	('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')
Acurácia unigrama - distancia: 0.76	0.74 Acurácia bigrama - cosseno	Dimensão do espaço semantico - k=9
Acurácia bigrama - distancia: 0.68	vetorial: 0.75	Acurácia unigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama -	Acurácia unigrama - distancia:	0.76
cosseno vetorial: 0.77	0.79 Acurácia bigrama - distancia:	Acurácia bigrama - cosseno vetorial:
Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.69 Acurácia unigrama + bigrama -	0.76 Acurácia unigrama - distancia:
0.76 Acurácia unigrama - cosseno vs	cosseno vetorial: 0.86	0.77 Acurácia bigrama - distancia:
distancia: 0.73	Acurácia unigrama + bigrama - distancia:	0.69 Acurácia unigrama + bigrama -
Acurácia bigrama - cosseno vs	0.79	cosseno vetorial:
distancia: 0.80	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:	0.79 Acurácia unigrama + bigrama -
Dimensões da matriz termo- documento:	0.81 Acurácia bigrama - cosseno vs	distancia: 0.77
('2532.00', '189.00', '8501.00', '189.00')	distancia: 0.73	Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:
Dimensão do espaço semantico	- Dimensões da matriz termo-	0.73
k=9 Acurácia unigrama - cosseno	documento: ('2532.00', '189.00', '8501.00',	Acurácia bigrama - cosseno vs distancia:
vetorial:	'189.00')	0.75

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

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

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

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

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

distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs 0.77

distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs

0.76 distancia: Dimensões da matriz termo-0.72

Acurácia bigrama - cosseno vs documento:

('2532.00', '189.00', '8501.00', distancia: '189.00') 0.73