0.85 Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.88Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.81 ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') 0.75Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=3 Acurácia bigrama - distancia: 0.85Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.67Acurácia unigrama - distancia: 0.84Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.67Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.89Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.88 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.83Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.78Dimensão do espaço semantico - k=2 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.84Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=2 0.82Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.82 ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=3 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.84Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.72Acurácia unigrama - distancia: 0.88Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.81 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.88Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.87 Dimensão do espaco semantico - k=2 0.82Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') 0.84Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=2 0.87 0.82 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=3 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.790.72Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.770.83 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia:

0.84 0.79 Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.87Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.77Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=3 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.83('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=4 0.81 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=4 Acurácia bigrama - distancia: 0.78Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.88Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaço semantico - k=3 0.79Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') 0.81Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.70Dimensão do espaço semantico - k=4 0.78Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=5 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.76Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.83Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=4 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.84 0.82 ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=4 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.78 Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - cosseno vetorial:

0.80 ('2686.00', '189.00', '11004.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=5 0.87 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.79Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=5 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.81 0.78Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=6 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.69Acurácia unigrama - distancia: 0.81 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.73Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.72 0.89Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.79Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.73Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.89Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.73Dimensão do espaço semantico - k=5 0.81 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.82 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=6 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.800.73 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=6 Acurácia bigrama - distancia: 0.80Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.770.81 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.740.78 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=5 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.77('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=6 0.79Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: 0.77 ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=6 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.76Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.800.75Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.89 0.84 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.77 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - distancia:

0.79 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76 Acurácia bigrama - distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.84 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.84 Dimensão do espaco semantico - k=7 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.77('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=7 0.78Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.770.79Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=8 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.70Acurácia unigrama - distancia: 0.77Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.79Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.79Acurácia bigrama - distancia: 0.77Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76 0.78Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.74Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=7 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.740.80('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.76 Dimensão do espaço semantico - k=7 0.78Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.77Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=8 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.79Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.78 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.77Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.76 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.74Dimensão do espaço semantico - k=7 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.77 ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.78Dimensão do espaco semantico - k=8 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.79 ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia:

0.78 Dimensão do espaco semantico - k=8 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.75 0.77 ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=9 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.80Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=10 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.70Acurácia unigrama - distancia: 0.73Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia bigrama - distancia: 0.73Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.76Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=9 0.73Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.79('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.72Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=9 0.77Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.76Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=10 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.70Acurácia unigrama - distancia: 0.75Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.70Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.75Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79 Dimensão do espaço semantico - k=9 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.750.77('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=9 0.79Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: 0.78('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.76 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=10 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.82 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.77 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial:

0.75 0.74 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.72Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.73Dimensão do espaco semantico - k=10 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.72Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') 0.74Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=11 0.780.73Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.76 ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.84 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=11 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.74Acurácia bigrama - distancia: 0.77Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.70Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.73Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78Dimensão do espaco semantico - k=11 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.75Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=11 0.73Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.74Dimensão do espaço semantico - k=12 0.81 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.74Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.74Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.71Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.73 0.75 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.72Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=11 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.75('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=11 0.740.74Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') 0.80 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=12

0.72 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.72('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=12 0.72Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaco semantico - k=13 Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.71Acurácia unigrama - distancia: 0.75Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.74 0.72Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.70Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.72Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.71Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.72Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.76Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Dimensão do espaço semantico - k=12 0.76 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.76Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.74('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=13 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.76Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=13 Acurácia bigrama - distancia: 0.78Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.710.73Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.77Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.79Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.85Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - distancia: 0.71Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.77Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.74Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=12 0.78Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: 0.75('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=13 0.80Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia unigrama - distancia: 0.730.80Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=13 Acurácia bigrama - distancia: 0.73 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.74Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.74Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.79Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.73 Acurácia bigrama - distancia: 0.740.71 Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.71 0.74 Acurácia unigrama - cosseno vs distancia:

0.73Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.80Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.71Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaço semantico - k=14 0.72Dimensões da matriz termo-documento: Acurácia unigrama - cosseno vetorial: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') 0.77Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=14 0.78Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.760.76 Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.76 0.71Acurácia unigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: 0.78Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.710.78 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: 0.78Acurácia unigrama + bigrama - distancia: Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.79Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.75('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=14 0.78 Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Dimensões da matriz termo-documento: ('2685.00', '189.00', '11002.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vetorial: Dimensão do espaço semantico - k=14 0.72Acurácia unigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - distancia: 0.72Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.85Acurácia bigrama - distancia: Acurácia unigrama - distancia: 0.86 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia bigrama - distancia: 0.80Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.83 Acurácia unigrama + bigrama - cosseno vetorial: Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Acurácia unigrama + bigrama - distancia: 0.82 Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: 0.78Acurácia unigrama - cosseno vs distancia: Dimensões da matriz termo-documento: 0.70 ('2685.00', '189.00', '11003.00', '189.00') Acurácia bigrama - cosseno vs distancia: Dimensão do espaco semantico - k=14 0.70Acurácia unigrama - cosseno vetorial: 0.71Acurácia bigrama - cosseno vetorial: 0.71Acurácia unigrama - distancia: Acurácia bigrama - distancia: