

Arquivo CORPUS16MB.TXT com Dicionário Dinâmico

K	Tamanho Inicial	Tamanho Final	RC	Incrmento do RC	Melhorou Compactação ?	Num. Chaves do Último Dicionário	Num. Chaves Total do Dicionário	Duração Compressão (s)	Duração Descompressão (s)
9	15.637.070	11.668.029	1,3402			508	10.371.581	20,739	12,917
10	15.637.070	10.228.573	1,5288	1,1407	Sim	841	8.182.858	17,845	10,373
11	15.637.070	9.374.704	1,6680	1,0911	Sim	1.453	6.817.966	13,812	9,081
12	15.637.070	8.733.656	1,7904	1,0734	Sim	1.252	5.822.437	13,797	7,355
13	15.637.070	8.195.516	1,9080	1,0657	Sim	4.289	5.043.394	11,161	6,412
14	15.637.070	7.721.783	2,0251	1,0614	Sim	9.758	4.412.447	10,128	6,115
15	15.637.070	7.299.589	2,1422	1,0578	Sim	24.441	3.893.114	10,500	5,020
16	15.637.070	6.940.646	2,2530	1,0517	Sim	10.738	3.470.323	10,936	5,338
17	15.637.070	6.639.231	2,3553	1,0454	Sim	115.831	3.124.344	11,098	4,654
18	15.637.070	6.382.960	2,4498	1,0401	Sim	218.246	2.836.871	11,177	4,546
19	15.637.070	6.187.721	2,5271	1,0316	Sim	509.483	2.605.356	11,266	4,338
20	15.637.070	6.075.640	2,5737	1,0184	Sim	333.871	2.430.256	11,448	4,220
21	15.637.070	5.916.134	2,6431	1,0270	Sim	6.669	1.054.734	10,627	4,186
22	15.637.070	6.063.041	2,5791	0,9758	Não	157.124	2.253.765	11,347	3,930
23	15.637.070	6.338.634	2,4669	0,9565	Não	2.204.997	2.204.742	11,961	4,855
24	15.637.070	6.614.226	2,3642	0,9583	Não	2.204.997	2.204.742	12,258	4,163
25	15.637.070	6.889.819	2,2696	0,9600	Não	2.204.997	2.204.742	11,926	4,284
MÉDIA		7.486.464,82	2,1697	1,0347		471.147	4.054.921,88	12,472	5,987
MEDIANA		6.889.819,00	2,2696	1,0428		24.441	3.124.344,00	11,347	4,855
DESVIO PADRÃO		3.378.704,69	0,6572	0,1278		1.558.809	5.774.827,24	6,232	6,104
MAIOR		11.668.029	2,6431	1,1407		2.204.997	10.371.581	20,739	12,917
MENOR		5.916.134	1,3402	0,9565		508	1.054.734	10,128	3,930

Arquivo CORPUS16MB.TXT com Dicionário Estático

K	Tamanho Inicial	Tamanho Final	RC	Incrmento do RC	Melhorou Compactação ?	Num. Chaves do Último Dicionário	Num. Chaves Total do Dicionário	Duração Compressão (s)	Duração Descompressão (s)
9	15.637.070	10.302.668	1,5178			512	9.157.927	17,517	9,175
10	15.637.070	9.208.047	1,6982	1,1189	Sim	1.024	7.366.437	15,703	7,466
11	15.637.070	8.437.402	1,8533	1,0913	Sim	2.048	6.136.292	14,173	6,517
12	15.637.070	7.966.400	1,9629	1,0591	Sim	4.096	5.310.933	13,349	5,679
13	15.637.070	7.639.697	2,0468	1,0428	Sim	8.192	4.701.352	12,408	5,101
14	15.637.070	7.350.504	2,1273	1,0393	Sim	16.384	4.200.288	11,604	4,791
15	15.637.070	7.060.950	2,2146	1,0410	Sim	32.768	3.765.840	12,769	4,211
16	15.637.070	6.790.094	2,3029	1,0399	Sim	65.536	3.395.047	11,376	3,776
17	15.637.070	6.353.113	2,4613	1,0688	Sim	131.072	2.989.700	10,907	4,002
18	15.637.070	6.100.279	2,5633	1,0414	Sim	262.144	2.711.235	12,774	3,776
19	15.637.070	5.893.869	2,6531	1,0350	Sim	524.288	2.481.629	12,676	4,021
20	15.637.070	5.791.765	2,6999	1,0176	Sim	1.048.576	2.316.706	11,707	3,599
21	15.637.070	5.798.528	2,6967	0,9988	Não	2.097.152	2.208.963	11,496	4,061
22	15.637.070	6.063.041	2,5791	0,9564	Não	2.204.997	2.204.742	10,627	4,215
23	15.637.070	6.338.634	2,4669	0,9565	Não	2.204.997	2.204.742	11,603	3,801
24	15.637.070	6.614.226	2,3642	0,9583	Não	2.204.997	2.204.742	11,139	3,694
25	15.637.070	6.889.819	2,2696	0,9600	Não	2.204.997	2.204.742	10,005	3,880
MÉDIA		7.094.060,94	2,2634	1,0266		765.516	3.856.548,06	12,461	4,810
MEDIANA		6.790.094,00	2,3029	1,0396		131.072	2.989.700,00	11,707	4,061
DESVIO PADRÃO		2.413.248,67	0,5316	0,1123		1.558.806	4.916.644,26	5,312	3,744
MAIOR		10.302.668	2,6999	1,1189		2.204.997	9.157.927	17,517	9,175
MENOR		5.791.765	1,5178	0,9564		512	2.204.742	10,005	3,599