

Função de Complexidade	Tamanho da instância do problema					
	10	20	30	40	50	60
N	0,00001 s	0,00002 s	0,00003 s	0,00004 s	0,00005 s	0,00006 s
N ²	0,0001 s	0,0004 s	0,0009 s	0,0016 s	0,0025 s	0,0036 s
N ³	0,001 s	0,008 s	0,027 s	0,064 s	0,125 s	0,216 s
N ⁵	0,1 s	3,2 s	24,3 s	102,4 s	312,5 s	777,6 s
2 ⁿ	0,001024 s	1,048576 s	1073,741824 s	1099511 s	1125899906 s	1125921504606 s
3 ⁿ	0,059049 s	3486 s	205891132 s	12157665459056 s	717897987691852588 s	4.2391158e+22 s

Maior instância que um computador resolve em 1 hora			
Função de complexidade	Tamanho da instância no computador atual	Tamanho da instância em um computador 100 vezes mais rápido	Tamanho da instância em um computador 1000 vezes mais rápido
n	N	100N	1000N
n ²	M	10M	31,6M
N ³	Z	4,64159Z	10Z
n ⁵	W	2,51189W	3,98W
2 ⁿ	X	6,6438X	9,96578X
3 ⁿ	Y	4,19181	6,28771Y