

Esquematisação dos resultados para diferentes parâmetros.

Resolução: 1024x1024

Quadro de visão: (-1.4, -1.4), (1.4, 1.4)

nPontos (n)	Ciclos (s)	Tempo Execução (s)
100.000	50	2.6
1.000.000	50	34.7
5.000.000	50	238.6
10.000.000	50	442.1
100.000	100	5.7
1.000.000	100	56.1
5.000.000	100	284.4
10.000.000	100	568.8
100.000	200	6.7
1.000.000	200	68.3
5.000.000	200	330.9
10.000.000	200	677.4
100.000	400	9.1
1.000.000	400	93.1
5.000.000	400	454.4
10.000.000	400	918.9
100.000	600	11.0
1.000.000	600	110.2
5.000.000	600	535.9
10.000.000	600	963.8
100.000	1.000	9.45
1.000.000	1.000	114.2
5.000.000	1.000	573.5
10.000.000	1.000	1132
100.000	10.000	70.2
1.000.000	10.000	725.81
5.000.000	10.000	4101.7

Quantidades de pontos, nesta situação, abaixo de 100.000, não causam um efeito bom o suficiente para o tempo que poupam, por isso, são descartados.