



Simulated Annealing (1000.0, 0.035,			Function Unid		0.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
54	0.999707	1	80249274	null	null
1189	0.999844	1	295254614	null	null
8	0.999729	1	1729182	null	null
870	0.999648	1	161137118	null	null
16	0.999980	1	4602177	null	null
26	0.999999	1	5528978	null	null
23	0.999997	1	4155398	null	null
1115	0.999977	1	171370811	null	null
2897	0.999558	1	492687177	null	null
316	0.999480	1	49104251	null	null
875.644471	0.000185		152951782	null	null
651.400000	0.999792	100.0	126581898	null	null
Simulated Annealing (1000.0, 0.035,			Function Rosenbrock		1.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial
20098	5.411761	0	2911742825	null	null
20098	4.917231	0	3059368274	null	null
20086	6.812080	0	2565510091	null	null
20094	9.609259	0	2475414473	null	null
20071	7.872056	0	2865106894	null	null
20099	5.127225	0	2690818436	null	null
20095	5.763872	0	2753525455	null	null
20096	5.357566	0	2665457783	null	null
20095	7.023853	0	2534947518	null	null
20094	7.205841	0	3005605388	null	null
7.977468	1.408546		191499648	null	null
20092.600000	6.510074	0.0	2752749713	null	null
Simulated Annealing (1000.0, 0.035,			Function Griewank		2.0
Primeiro melhor	Melhor Solução	Sim	Tempo (ns)	Popula Final	Pop Inicial

20098	0.528681	0	12531798109	null	null
20089	1.042829	0	14050086937	null	null
20075	1.067687	0	11827728985	null	null
19980	0.383518	0	12880346607	null	null
20030	0.357454	0	11604260225	null	null
20063	0.469648	0	13705293044	null	null
19979	0.577769	0	12116633519	null	null
20076	0.906560	0	12189212852	null	null
20099	1.026304	0	11678409576	null	null
20042	0.593218	0	11090148766	null	null
42.432181	0.269797		893637186	null	null
20053.100000	0.695367	0.0	12367391862	null	null