

Experimentos

Taxa Crossover	Taxa Mutação	Crossover	Seleção	Reinserção	Convergência	Tempo
60	5	Cíclico	Torneio	Ordenada	37,3	1
60	5	Cíclico	Torneio	Elite	-	-
60	5	Cíclico	Roleta	Ordenada	48,8	3,6
60	5	Cíclico	Roleta	Elite	-	-
60	5	PMX	Torneio	Ordenada	61,5	11,1
60	5	PMX	Torneio	Elite	-	-
60	5	PMX	Roleta	Ordenada	67,7	13,3
60	5	PMX	Roleta	Elite	-	-
60	10	Cíclico	Torneio	Ordenada	52,5	1
60	10	Cíclico	Torneio	Elite	-	-
60	10	Cíclico	Roleta	Ordenada	60,1	3,6
60	10	Cíclico	Roleta	Elite	-	-
60	10	PMX	Torneio	Ordenada	68,2	11,1
60	10	PMX	Torneio	Elite	-	-
60	10	PMX	Roleta	Ordenada	75,5	13,8
60	10	PMX	Roleta	Elite	-	-
80	5	Cíclico	Torneio	Ordenada	42	1,1
80	5	Cíclico	Torneio	Elite	43,6	0,9
80	5	Cíclico	Roleta	Ordenada	49,1	4,6
80	5	Cíclico	Roleta	Elite	50,2	4,2
80	5	PMX	Torneio	Ordenada	61,8	16
80	5	PMX	Torneio	Elite	63,6	16
80	5	PMX	Roleta	Ordenada	69,3	18
80	5	PMX	Roleta	Elite	72,1	17,6
80	10	Cíclico	Torneio	Ordenada	50,5	1,1
80	10	Cíclico	Torneio	Elite	50	1,1
80	10	Cíclico	Roleta	Ordenada	58,6	4,6
80	10	Cíclico	Roleta	Elite	59,2	4,7
80	10	PMX	Torneio	Ordenada	66,9	16,4
80	10	PMX	Torneio	Elite	66,7	16,5
80	10	PMX	Roleta	Ordenada	75,4	17,8
80	10	PMX	Roleta	Elite	77,2	17,9

Henrique Araújo Lima

Sheet2

	Send + more		Eat + that	
	Convergência	Tempo	Convergência	Tempo
C: 60%; M: 10%; Cross: PMX; Sel: Roleta	75,5	13,8	7,7	13,8
C: 80%; M: 5%; Cross: PMX; Sel: Elite	72,1	17,6	7,6	17,3
C: 80%; M: 10%; Cross: PMX; Sel: Roleta	75,4	17,8	8,5	17,6
C: 60%; M: 10%; Cross: PMX; Sel: Elite	77,2	17,9	8	17,3

Sheet2

Cross + roads		Coca + cola		Donald + gerald	
Convergência	Tempo	Convergência	Tempo	Convergência	Tempo
1,3	13,8	9	13,1	2,2	13,5
0,5	17,6	6,3	17,6	1,2	17,7
0,9	18	7,8	17,6	1,6	18
1,1	17,6	8,5	17,1	2	17,8