

Allan Morishigue
Leonardo Clemente
Melissa Seren

d	Estados											
2	1	2		1	2	3	1	2	3	1	2	3
	4	5	3	4		6	4	5	6	4		6
	7	8	6	7	5	8		7	8	7	5	8
4		1	2	1	2		1	2	3	1	3	
	4	5	3	4	6	3	5		6	4	2	6
	7	8	6	7	5	8	4	7	8	7	5	8
6	4	1	2		1	2	1	2	3	1	3	6
	5		3	4	6	3	5	6	8	4	2	8
	7	8	6	7	5	8	4	7		7	5	
8	4	1	2	4	1	2	1	2	3	1	3	6
	5	3	6	6		3	5	6	8	4		8
	7	8		7	5	8		4	7	7	2	5
10	4	1	2	4	1	2		2	3		1	6
	5	3	6	6	5	3	1	6	8	4	3	8
		7	8		7	8	5	4	7	7	2	5
12	4	1	2		1	2	2	6	3	4	1	6
	3		6	4	5	3	1		8	3		8
	5	7	8	6	7	8	5	4	7	7	2	5
14		4	2	1	5	2	2	6	3	4	1	
	3	1	6	4		3	5	1	8	3	8	6
	5	7	8	6	7	8		4	7	7	2	5
16	3	4	2	1	5	2	2	6	3	4	8	1
	1		6	4	7	3	5		8	3		6
	5	7	8		6	8	4	1	7	7	2	5
18	3	4	2	1	5	2		6	3	4	8	1
	1	7	6	7		3	2	5	8	7	3	6
		5	8	4	6	8	4	1	7		2	5
20		4	2	1	5		6	3		4	8	1
	3	7	6	7	3	2	2	5	8	7	3	6
	1	5	8	4	6	8	4	1	7	2	5	9

Número de nós gerados										
d	IDS média	IDS SD	GME h1 média	GME h1 SD	GME h2 média	GME h2 SD	A* h1 média	A* h1 SD	A* h2 média	A* h2 SD
2	12,75	5,058	6	1,15	6	1,15	6	1,15	6	1,15
4	83,25	35,78	11,5	1	11,5	1	11,5	1	11,5	1
6	755	325,49	17	0	17	0	18,5	1,73	17	0
8	6902,5	3405,37	-	-	24,75	2,98	88	66,21	28,5	4,9328
10	34911,25	10491,60	-	-	-	-	297,5	67,02	55	26,076
12	595299,75	181571,12	-	-	-	-	2485,25	920,09	244	242,06
14	3642062	2073330,3534	-	-	-	-	2133	3488,05	2133	3488,05
16	37988266	13550044,79	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Fator de Ramificação efetivo (b*)										
d	IDS média	IDS SD	GME h1 média	GME h1 SD	GME h2 média	GME h2 SD	A* h1 média	A* h1 SD	A* h2 média	A* h2 SD
2	2,901	0,75927	1.78223	0.25372	1.782226	0,25372	1.7822	0,2537	1.7822	0,2537
4	2.653	0,333	1.42487	0,04822	1.424865	0	1.42486	0,04822	1.4248	0,04822
6	2.7694	0,2429	1.28906	0	1.2890625	0	1.31561	0,03066	1.28906	0
8	2.8233	0,04731	-	-	1.2391	0,02698	1,496822	0,16524	1,270256	0,04191
10	2.7098	0,08806	-	-	-	-	1.600415	0,04352	1,26574	0,0799
12	2,9166	0,0774	-	-	-	-	1,78541	0,05577	1,363341	0,17445
14	2,8326	0,1060	-	-	-	-	1,47019	0,22632	1,47019	0,22632
16	2,88831	0,0795	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Profundidade da solução encontrada										
d	IDS média	IDS SD	GME h1 média	GME h1 SD	GME h2 média	GME h2 SD	A* h1 média	A* h1 SD	A* h2 média	A* h2 SD
2	2	0	2	0	2	0	2	0	2	0
4	4	0	4	0	4	0	4	0	4	0
6	6	0	6	0	6	0	6	0	6	0
8	8	0	-	-	8	0	8	0	8	0
10	10	0	-	-	-	-	10	0	10	0
12	12	0	-	-	-	-	12	0	12	0
14	14	0	-	-	-	-	14	0	14	0
16	16	0	-	-	-	-	-	-	-	-
18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-