

Instâncias Comparativas				Solução	Solução Obtida			Aproximação
Nº	Referência	m	n	“Ótima”	Inicial	tempo (s)	Melhor	Gap
1	Abz5	10	10	1544	1592	19.7	1538	0.99611399
2	Car5	10	6	7720	8279	16.8	7720	1.0
Média das aproximações com resultados conhecidos \rightarrow								0.998056995
Nº	Referência	m	n	Inicial	Máxima	Média	Melhor	tempo (s)
3	hel11	100	10	569	555	552	549	5636.7
4	rec07	20	10	1802	1670	1635	1582	51.76
5	rec13	20	15	2268	2096	2052	1971	57.23
6	rec37	75	20	5842	5786	5753	5713	2634.3
7	rec41	75	20	6037	5892	5835	5784	2656.9
Instâncias Opcionais								
Nº	Referência	m	n	Inicial	Máxima	Média	Melhor	tempo (s)
1	car1	11	5	7835	7038	7038	7038	20.8
2	car2	13	4	8148	7376	7292	7166	30.4
3	car3	12	5	7731	7543	7425	7312	26.1
4	car4	14	4	8841	8423	8085	8003	37.7
5	car6	8	9	9588	8754	8608	8505	11.3
6	car7	7	7	7181	6643	6621	6590	7.8
7	car8	8	8	9102	8564	8447	8366	10.8
8	rec01	20	5	1472	1360	1338	1322	95.3
9	rec03	20	5	1281	1188	1162	1133	95.4
10	rec05	20	5	1366	1284	1276	1269	95.1