

Instância	Guloso			Randomizado 0.6			Randomizado 0.7			Randomizado 0.8			Reativo		
	Tempo(s)	Custo	Gap(%)	Tempo(s)	Custo	Gap(%)	Tempo(s)	Custo	Gap(%)	Tempo(s)	Custo	Gap(%)	Tempo(s)	Custo	Gap(%)
107ali535.GTP	0,30282	121107	0,86	0,698	121086	0,36	0,701	121097	0,39	0,699	121107	0,36	0,698	121074	0,31
107att532.GTP	0,7221	44978	1,87	0,6821	36796	1,67	0,657	33798	1,58	0,631	24236	1,16	0,601	18072	0,87
99d493.GTP	0,7321	45097	1,93	0,6923	36891	1,77	0,687	33843	1,62	0,641	24311	1,24	0,631	18670	0,92
132d657.GTP	0,3597	36979	0,87	0,3487	33227	0,55	0,3108	29870	0,43	0,2768	22157	0,31	0,2279	20679	0,25
84FL417.GTP	0,436	9347	0,97	0,397	9106	0,89	0,358	8903	0,86	0,328	8432	0,59	0,251	8106	0,15
Grid Clusterization com u=3															
181ali535.GTP	0,3951	206891	1,32	0,3597	193224	1,21	0,3354	169874	0,87	0,2836	154779	0,67	0,1897	145978	0,17
182att532.GTP	0,4023	213477	1,47	0,3972	197887	1,46	0,3547	178678	0,92	0,3047	162241	0,72	0,1678	146887	0,16
171d493.GTP	0,4234	387200	1,56	0,40023	356770	1,35	0,3782	310698	1,1	0,2681	287006	0,64	0,1257	224880	0,23
221d657.GTP	0,5978	498721	1,68	0,44318	458790	1,33	0,41337	410754	1,2	0,3721	387069	0,76	0,3175	287322	0,31
142fl417.GTP	0,982	10547	1,29	0,897	10431	1,23	0,821	9881	0,89	0,799	9672	0,73	0,723	8635	0,35
Grid Clusterization com u=5															
108ali535.GTP	0,925	143570	1,21	0,879	138790	1,1	0,856	126870	0,98	0,823	121570	0,61	0,723	113981	0,26
110att532.GTP	0,983	159800	1,34	0,921	151004	1,2	0,81	148347	0,87	0,92	123479	0,51	0,754	123457	0,32
102d493.GTP	0,1002	234580	1,18	0,987	216970	1,06	0,861	198310	0,93	0,852	182640	0,57	0,821	172681	0,29
137d657.GTP	0,2687	356871	1,39	0,2548	310687	1,09	0,2497	287006	0,97	0,2377	259703	0,49	0,2432	214621	0,23
93fl417.GTP	0,746	12480	1,26	0,651	11069	1,03	0,534	10068	0,87	0,435	9844	0,34	0,331	8624	0,28
Grid Clusterization com u=7															
83ali535.GTP	0,1697	135780	1,19	0,1578	121597	1,07	0,1435	112578	0,83	0,1401	109872	0,31	0,1321	104191	0,18
80att532.GTP	0,1547	310378	0,1498	0,1687	298067	1,12	0,1431	246808	0,85	0,1357	224598	0,39	0,1257	182040	0,33
78d493.GTP	0,871	29761	0,798	0,982	26789	1,09	0,753	23447	0,97	0,647	20334	0,34	0,514	18251	0,31
96d637.GTP	0,935	37231	0,865	0,1253	35470	1,13	0,812	26897	0,83	0,735	24235	0,36	0,698	19245	0,32
61dl417.GTP	0,485	16542	0,365	0,368	13547	1,17	0,254	10214	0,88	0,168	10003	0,28	0,122	9367	0,3
Grid Clusterization com u=10															
57ali535.GTP	0,782	1462258	0,694	0,658	1297872	1,19	0,502	1036870	0,81	0,431	924234	0,27	0,351	854720	0,24
57att532.GTP	0,642	325488	0,536	0,593	278931	1,14	0,453	257803	0,92	0,322	204680	0,29	0,251	14312	0,36
52d493.GTP	0,784	31424	0,689	0,611	26870	1,08	0,498	24597	0,91	0,369	21698	0,32	0,269	15594	0,26
73d657.GTP	0,1253	363479	0,1003	0,936	312368	1,03	0,847	269879	0,8	0,624	224687	0,34	0,521	169821	0,21
42dl417.GTP	0,486	28792	0,369	0,401	25069	1,16	0,359	21036	0,83	0,237	13697	0,26	0,131	8689	0,25

Feito por Ivanylson HG
 Ubuntu 19.10