		Heurística construtiva			Meta-heurística				
Instância	ótimo	média solução	melhor solução	média tempo	gap	média solução	melhor solução	média tempo	gap
bayg29	1610	1696.9	1637	0.0011	1,68	1682.8	1637	0.0029	1,68
bays29	2020	2055.3	2026	0.0006	0,30	2050.3	2026	0.0018	0,30
berlin52	7542	7922.5	7542	0.0041	0,00	8087.7	7658	0.0233	1,54
bier127	118282	125314	121681	0.1523	2,87	126083	122449	0.551	3,52
brazil58	25395	26145.3	25395	0.0082	0,00	26112.2	25672	0.0423	1,09
ch130	6110	6558.2	6372	0.1564	4,29	6487.1	6286	0.6563	2,88
ch150	6528	6791.6	6723	0.2334	2,99	6841.1	6680	0.7413	2,33
swiss42	1273	1357	1285	0.00021	0,94	1319.1	1273	0.0118	0,00