

Heurística Construtiva(HC)						HC + VND			
Instância	Ótimo	Média Solução	Melhor Solução	Média Tempo	GAP	Média Solução	Melhor Solução	Média Tempo	GAP
P-n16-k8	450	580	511	7.406399E-4	13.6	468.4	450	0.0123605721	0
P-n19-k2	212	493.2	448	6.823197E-4	111.3207548	229.1	212	0.01495094	0
P-n20-k2	216	526.1	467	7.542237E-4	116.20370	233.8	217	0.01266834	0.46296296
P-n23-k8	529	769.9	703	7.117439E-4	32.892249	546.7	534	0.01532361	0.945179584
P-n45-k5	510	1551.9	1469	9.877435E-4	188.0392	596.5	569	0.03129411	11.5686274
P-n50-k10	696	1691.6	1637	9.283678E-4	135.201149	758.5	716	0.0178847462	2.87356321
P-n51-k10	741	1835.2	1711	0.0010339	130.9041835	811.4	770	0.0244977041	3.91363022
P-n55-k7	568	1780.4	1618	0.001067135	184.85915492	649.7	600	0.0237130004	5.6338028169