

Testes Computacionais

➤ Matriz de Adjacência:

<i>Instância</i>	<i>bkv</i> (melhor valor conhecido)	<i>Valor obtido</i>	<i>Tempo de execução</i> (em segundos)	<i>GAP</i> (%)
P1	224964.8	200137.7	0.809318065643	-11.0
P2	204624.4	197072.8	0.756078004837	-3.6
P3	198937.2	192738.3	0.796390056610	-3.1
P4	225683.2	206005.2	0.727775096893	-8.7
P5	195521.0	186712.8	0.873157978058	-4.5
P6	555993.1	498811.3	5.638782024380	-10.2
P7	511107.9	489510.3	5.778824090960	-4.2
P8	497652.2	493486.1	5.866787195210	-0.8
P9	522604.8	505715.0	5.550273895260	-3.2
P10	484331.0	473240.5	6.292380094530	-2.2

GAP - percentual do valor obtido em relação a melhor solução conhecida (bkv)

➤ Matriz de Incidência:

<i>Instância</i>	<i>bkv</i> (melhor valor conhecido)	<i>Valor obtido</i>	<i>Tempo de execução</i> (em segundos)	<i>GAP</i> (%)
P1	224964.8	200137.7	421.186425924	-11.0
P2	204624.4	197072.8	424.022807121	-3.6
P3	198937.2	192738.3	477.187173843	-3.1
P4	225683.2	206005.2	468.668622016	-8.7
P5	195521.0	186712.8	466.542357206	-4.5
P6	555993.1	498811.3	7334.60764790	-10.2
P7	511107.9	489510.3	7659.57942485	-4.2
P8	497652.2	493486.1	7817.28427505	-0.8
P9	522604.8	505715.0	7146.29093694	-3.2
P10	484331.0	473240.5	7954.84224009	-2.2

➤ Lista de Adjacência:

<i>Instância</i>	<i>bkv</i> (melhor valor conhecido)	<i>Valor obtido</i>	<i>Tempo de execução</i> (em segundos)	<i>GAP</i> (%)
P1	224964.8	200159.6	1.53096318245	-11.0
P2	204624.4	197893.8	0.75734519958	-3.2
P3	198937.2	193513.8	1.20289707184	-2.7
P4	225683.2	206469.2	1.24819111824	-8.5
P5	195521.0	188160.0	1.42553997040	-3.7
P6	555993.1	500038.5	13.3423810005	-10.0
P7	511107.9	489402.0	18.6219871044	-4.2
P8	497652.2	495640.4	17.8198559284	-0.4
P9	522604.8	506434.4	17.1172769070	-3.0
P10	484331.0	475047.8	14.2721450329	-1.9