

Nº	0	1	2	3	4	5	Instância fixa N=6
0	0	14	7	8	12	6	Heurística gulosa
1	14	0	10	5	9	11	Partindo do nó 0
2	7	10	0	4	6	9	
3	8	5	4	0	7	3	
4	12	9	6	7	0	8	
5	6	11	9	3	8	0	

Custo (c) de $\{1, 2, 3, 4, 5\}$ $0 \rightarrow 1 = 14$; $0 \rightarrow 2 = 7$; $0 \rightarrow 3 = 8$; $0 \rightarrow 4 = 12$; $0 \rightarrow 5 = 6 \rightarrow$ Escolhe 5Custo (c) de $\{1, 2, 3, 4\}$ $5 \rightarrow 1 = 11$; $5 \rightarrow 2 = 9$; $5 \rightarrow 3 = 3$; $5 \rightarrow 4 = 8 \rightarrow$ Escolhe 3Custo (c) de $\{1, 2, 4\}$ $3 \rightarrow 1 = 5$; $3 \rightarrow 2 = 4$; $3 \rightarrow 4 = 7 \rightarrow$ Escolhe 2Custo (c) de $\{1, 4\}$ $2 \rightarrow 1 = 10$; $2 \rightarrow 4 = 6 \rightarrow$ Escolhe 4Custo de $\{1\}$ $4 \rightarrow 1 = 9$

Retornar à origem

 $1 \rightarrow 0 = 14$

Custo total:

$$6 + 3 + 4 + 6 + 9 + 14 = 42$$

Ciclo final:

 $\{0, 5, 3, 2, 4, 1, 0\}$