

4

				2
	6	1	1	
	5	2	7	2
	9	7	8	9
	3	5	5	13

1ª solução básica (Método do Cantor NW)

	6	3	4	
$\emptyset$	2	-2	-3	2
-1	1	1	+4	2
4	-1	4	5	9
	3	5	5	

$\theta = 1$

Método dos multiplicadores

	6	$\emptyset$	1	
$\emptyset$	1	+1	1	
-1	2	+3	+7	
7	-4	5	4	

	9	7	8	
-7	+4	+1	2	
-4	2	-1	+3	
$\emptyset$	1	5	3	

$\theta = 2$

	9	7	8	
-7	+4	+1	2	
-5	+1	2	+4	
$\emptyset$	3	3	3	

Sol optimale de custo mínimo =

$$= 2 \times 1 + 2 \times 2 + 3 \times (9 + 7 + 8) =$$

$$= 78$$