

**Exercícios #12**  
**Valor total: 3 pontos**

**Solução**

Considere a mesma rede de transportes do Exercício #11. Encontre e desenhe o grafo da Árvore de Distâncias com o nó **J** como sendo a origem. Monte também a tabela de  $d_i$  e  $p_i$ , conforme mostrado nas vídeo aulas.

Solução:

Nó	Pred	Dist
A	C	12
B	J	10
C	J	8
D	C	12
E	J	10
F	C	14
G	E	14
H	G	22
I	F	25
J	-	0
K	J	15
L	K	28

