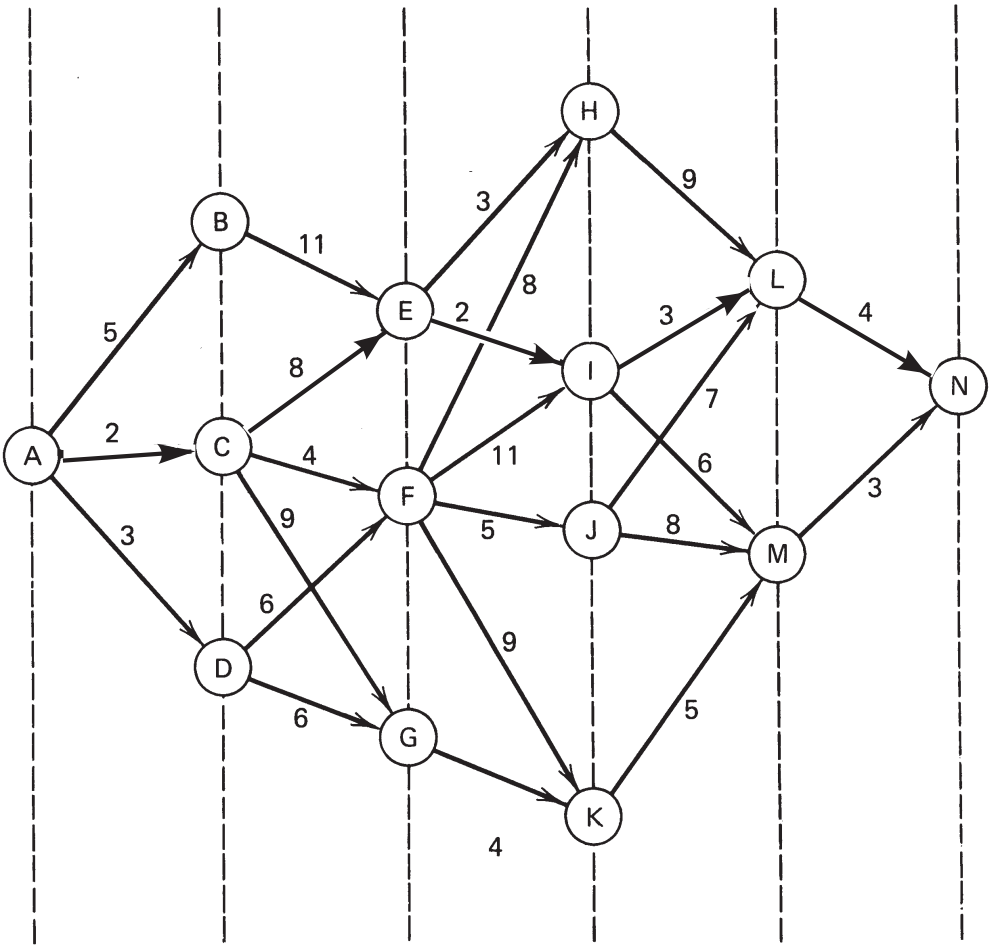
Problema da Diligência *(Stagecoach problem)*

Solução progressiva por partes



$$f_N(Y) = f_{N-1}(X) + \underset{Y}{\text{Min}} \{ V_N(X,Y) \}$$

onde:

$f_N(Y)$: custo desde o estágio 1 até o estágio N para alcançar Y;

$V_N(X,Y)$: custo para atravessar estágio N, do nó X até o nó Y.