

**BASE DE DADOS:**

RAILROAD.DTA

**VARIÁVEIS:**

TOTCOST – custo total da linha férrea  $i$ , no momento  $t$ , em milhares de dólares

PASS – número de quilómetros realizados para transporte de passageiros na linha férrea  $i$ , no momento  $t$

FREIGHT – número de quilómetros realizados para transporte de mercadorias, na linha férrea  $i$ , no momento  $t$

LABOR – custo total da força de trabalho necessária na linha férrea  $i$ , no momento  $t$

CAPITAL – custo total do capital aplicado na linha férrea  $i$ , no momento  $t$

ELECTRICITY – custo total da electricidade necessária na linha férrea  $i$ , no momento  $t$

NETWORK – número de quilómetros da linha férrea  $i$ , no momento  $t$

STOPS – número de paragens ao longo da linha férrea  $i$ , no momento  $t$

VIRAGE – 1 se a linha férrea  $i$  é sinuosa, no momento  $t$

RACK – 1 se a linha férrea  $i$  é de elevada fricção (para circuito de montanha), no momento  $t$

TUNNEL – 1 se a linha férrea  $i$  tem túneis, no momento  $t$