```
OR) Xij = Quanto minério vai do b) N. de Portos = P
porto i para o país j. N. de Países = C
                                          No de X = P.C
     min \sigma \ci; * Xii
                                         No de folgas = P+C
No de sestrições = P+C
     sujeito a
                                         A matriz terá

    Xij > Tj , para todo j

                                          (P+1)(C+1) colunas
      ≤ xij ≤ Si, para todo i
                                            P+C linhas
                                         () Nova Restrição:
       xij 20, para todo par (i,i)
```