
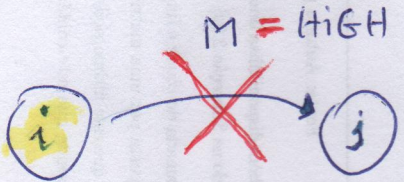


## ALGUMAS OUTRAS RESTRIÇÕES:

4

a) Se   $\Rightarrow x_{ii} = 0$   $\forall i$   
"Ciclos não levam a um bom caminho!"

b) Se   $\Rightarrow x_{ij} = 0$   
M é HIGH  $\approx$  NÃO CONECTADO

Finalmente:

minimizar  $\left( \sum x_{ij} d_{ij} \right)$

VARIÁVEIS:  $x_{ij}$  ;  $\Phi_{in}^i$  ,  $\Phi_{out}^i$  , f-custo.