

d_{ij}

$j:$

MATRIZ -
peso
dos arcos

$i:$

	1	2	3	4
1	\emptyset	10	5	M
2	M	\emptyset	3	6
3	M	4	\emptyset	20
4	M	M	M	\emptyset

(Peso ou
Valor...)

Matriz ponderada

i : origem
 j : destino

d : distância, custo, capacidade, ... etc

M : um valor negativo ou "grande" (sem conexão)

Ex: $M = 9999$

BASICAMENTE UM PRODUTO ESCALAR

$\approx \text{Pesos}_{ij} \times X_{ij}$ e minimizar
estas escolhas !