





O

{0,1} ∈ Yi → ABRIR OU NÃO MMA PACICIDADE

F: i=1,..., m

C: i=1,..., n

{0,13 ∈ Xij → Atendur o clienk j pela facilidade i

Minimizar $\sum_{i \in F} \sum_{j=1}^{n} C_{ij} X_{ij} + \sum_{j=1,\dots,n} \sum_{i \in F} X_{ij} = 1$ $X_{ij} \leq Y_{j}$ $\sum_{i \in F} Y_{i} = K$ $\sum_{i \in F} Y_{i} = K$ $\sum_{i \in F} X_{ij} = K$ $\sum_{i \in F} X_{i$