* Vanavois · yi; It su o PA i está odino · xij: It we o cliente j & atendido polo PA i * Parametros mmax: efde de PAs disponívoix dej: distancia Eudidiana entre o PAi n: taxa de cobertura das clientes n: he de clientes ri: rajo de cobertura do PA i gi: capacidade do PA i cj: consumo do cliente m: nº de FAS possívois locais p/ instalação de PAS 10, c.c. min f1 = \(\sum_{i=1}^{m} \) yi yi = {0,1}, \i={1,...,m} E yi & Mmax > xij < 1 / 1 = (1,..., m)

 $\min_{i=1}^{n} f_2 = \sum_{i=1}^{m} \sum_{j=1}^{n} dij_j \times ij_j$ (minimiza soma total dos distancias) (minimizer picke du PAs atimos) (th

(R5)