

Gerar aleatoriamente uma população inicial de cromossomos



Utilizar a busca local para melhorar indivíduo inicial L vezes



Solução encontrada é satisfatória?

sim

Fim

não

Selecionar dois dos membros mais aptos da população como pais



Aplicar crossover nos pais para produzir um cromossomo filho



Aplicar mutação no cromossomo filho



Corrigir o cromossomo filho para que ele se torne viável



Selecionar um dos membros menos aptos da população para substituição



Substituir o membro selecionado pelo filho

