

Luiza Avila

02 -

a) Definição do Cromossomo

Cada conjunto de atividades possui um determinado tempo de execução, com início e fim. Cada cromossomo será esse intervalo.

b) Função de aptidão

Nenhuma tarefa i pode ser executada enquanto outra está sendo executada

$$F(i) = \{ \text{total de atividades} \} \quad \text{Se } S_i \neq F_{i+1} \neq F_{i+2} \dots$$

c) Condição de parada do algoritmo

Quando encontrar a maior sequência de tarefas que podem ser executadas sem atrapalhar as outras.

d) Método de Seleção

Estado estacionário, e é bom pois a nova população terá grande parte de cromossomos que sobreviverá a próxima geração.