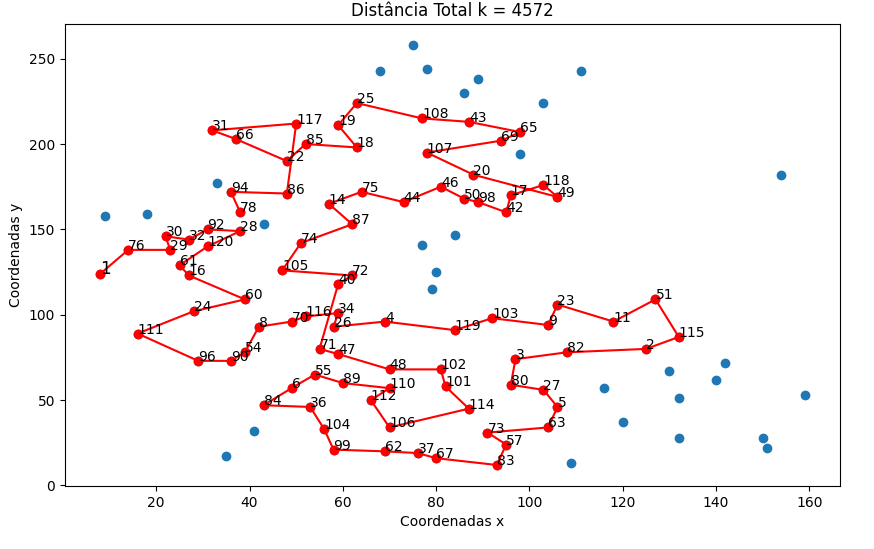
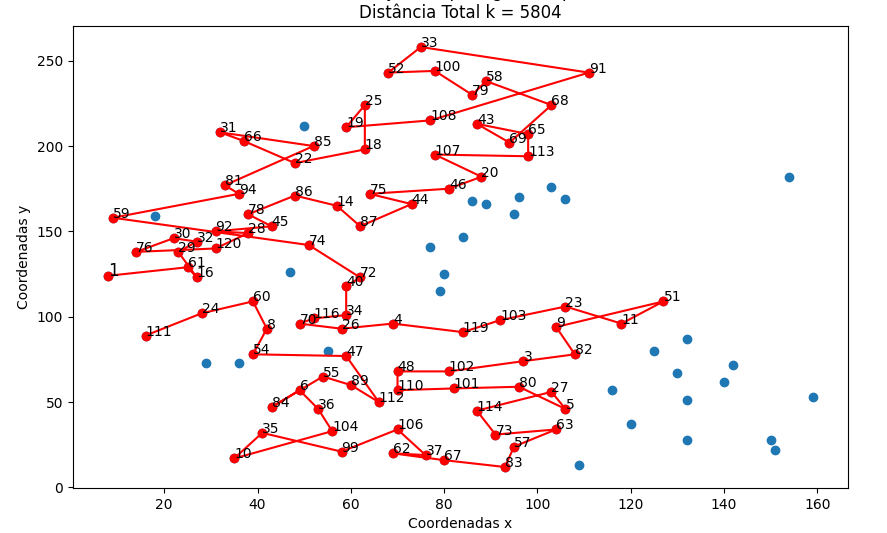
Comparação dos gráficos do caso gr120 utilizando diferentes valores de m na heurística do vizinho mais próximo com escolhas aleatórias.

**Utilizando o vizinho mais próximo com todos os pontos sendo escolhidos aleatoriamente dentre M pontos:**

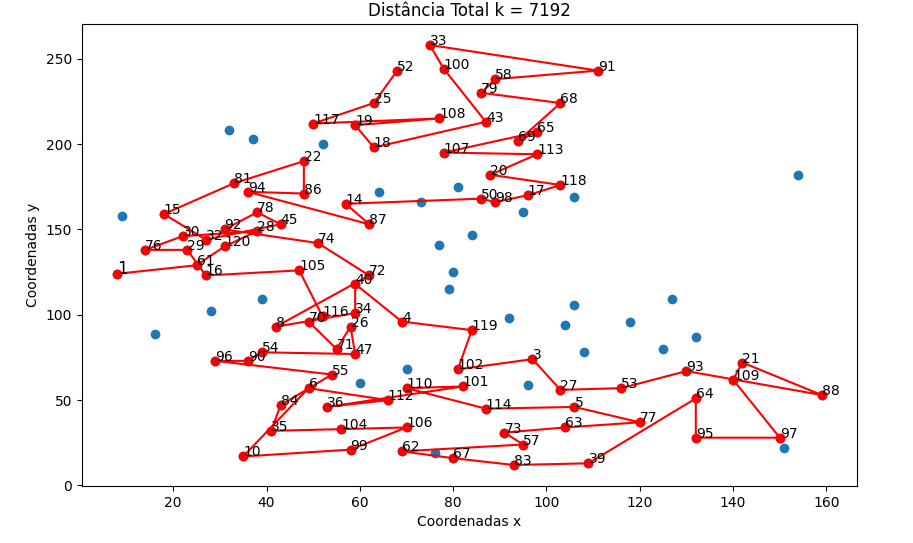
M = 1 (Vizinho mais próximo guloso) :



M = 2:

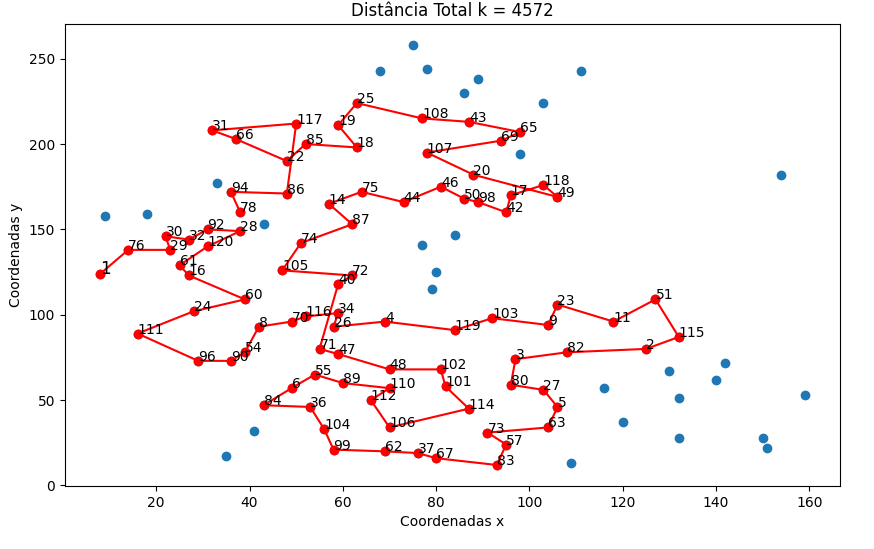


M = 4:

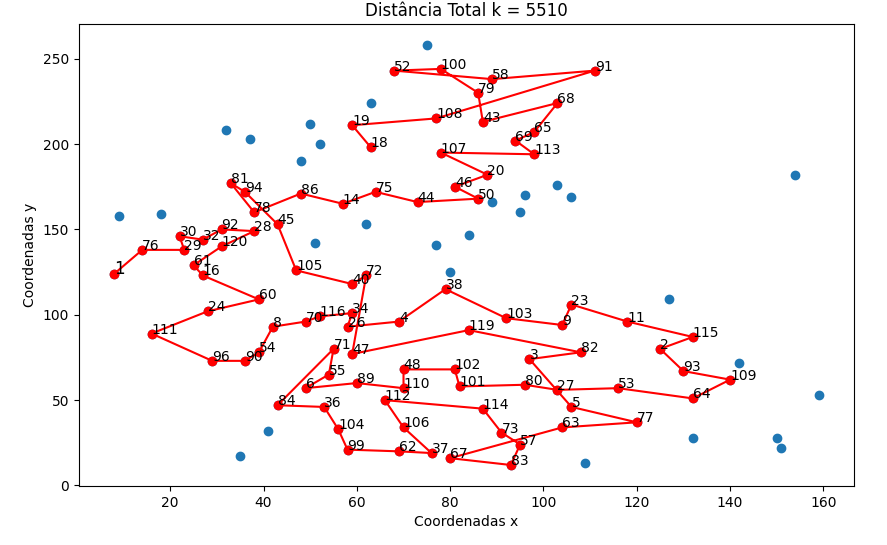


**Utilizando o vizinho mais próximo com apenas os primeiros 25% dos pontos sendo escolhidos aleatoriamente dentre m pontos:**

M = 1 (Vizinho mais próximo guloso) :



M = 2:



M = 4:

