Escolha de valores aleatórios e alocados na máquina de menor demanda

Foram feitos 10 ciclos:

1 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [74, 52, 30, 32, 41, 34]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 263

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 4, 6, 8, 5, 2]

---------------------------

Valores na máquina 2: [103, 97, 89, 97, 54, 21]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 461

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 0, 9, 1, 7, 3]

2 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [59, 70, 29, 36, 68, 42]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 304

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 0, 5, 9, 1, 3]

---------------------------

Valores na máquina 2: [62, 30, 37, 49, 101, 68]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 347

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 2, 4, 6, 7, 8]

3 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [59, 56, 97, 43, 18, 88]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 361

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 2, 0, 7, 5, 1]

---------------------------

Valores na máquina 2: [103, 36, 46, 11, 51, 75]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 322

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 9, 8, 6, 3, 4]

4 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [57, 51, 23, 39, 20, 84]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 274

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 0, 3, 5, 9, 6]

---------------------------

Valores na máquina 2: [33, 87, 23, 43, 37, 27]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 250

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 1, 8, 7, 4, 2]

5 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [59, 29, 49, 70, 30, 87]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 324

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 5, 6, 0, 9, 1]

---------------------------

Valores na máquina 2: [74, 27, 107, 68, 62, 21]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 359

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 2, 7, 8, 4, 3]

6 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [26, 70, 27, 36, 34, 18]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 211

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 6, 8, 9, 2, 5]

---------------------------

Valores na máquina 2: [57, 20, 52, 23, 107, 37]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 296

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 0, 4, 3, 7, 1]

7 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [46, 30, 52, 18, 54, 59]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 259

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 2, 4, 3, 1, 9]

---------------------------

Valores na máquina 2: [74, 57, 37, 101, 68, 84]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 421

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 0, 5, 7, 8, 6]

8 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [46, 51, 23, 43, 84, 62]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 309

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 2, 8, 7, 6, 4]

---------------------------

Valores na máquina 2: [33, 97, 17, 89, 68, 51]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 355

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 0, 5, 9, 1, 3]

9 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [56, 20, 32, 30, 97, 101]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 336

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 0, 8, 2, 1, 7]

---------------------------

Valores na máquina 2: [33, 33, 74, 42, 76, 57]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 315

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 6, 4, 3, 5, 9]

10 - Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [74, 11, 27, 68, 23, 57]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 260

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 6, 2, 8, 3, 9]

---------------------------

Valores na máquina 2: [46, 57, 62, 70, 101, 76]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 412

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 0, 4, 7, 1, 5]

Foi selecionado o menor valor e alocado nas máquinas em sequência

Solução encontrada a partir de Método Construtivo

Valores na máquina 1: [26, 9, 14, 20, 30, 58]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 157

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 3, 8, 0, 2, 1]

---------------------------

Valores na máquina 2: [33, 11, 17, 20, 36, 107]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 224

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 6, 5, 9, 4, 7]

Foi selecionado o menor valor e alocado na máquina de menor demanda

Valores na máquina 1: [26, 9, 14, 20, 30, 58]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 157

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 1: [10, 3, 8, 0, 2, 1]

---------------------------

Valores na máquina 2: [33, 11, 17, 20, 36, 107]

---------------------------

Função Objetivo na máquina 1: 224

---------------------------

Atividades alocadas na máquina 2: [11, 6, 5, 9, 4, 7]