**TABELA 9 – solução 01**

**SOLUÇÃO APÓS A APICAÇÃO PARA O AG**

**60 GERAÇÕES DE 10 INDIVÍDUOS**

**Geração Ajuste Media Melhor Individuo.**

1 275 205,00 15 9 3 10

2 300 216.25 7 9 8 12

3 305 225.00 11 9 8 12

4 325 232.75 15 9 8 11

5 325 237.25 15 9 8 11

6 300 217.75 7 9 8 12

7 300 248.75 7 9 8 12

8 305 255.50 11 9 8 12

9 305 266.50 7 11 8 12

10 305 268.50 7 11 8 12

11 305 268.75 7 11 8 12

12 300 270.00 7 9 8 12

13 300 265.75 6 9 8 12

14 300 281.50 6 9 8 12

15 300 281.25 7 9 8 12

16 320 281.75 6 9 8 15

17 320 279.25 6 9 8 15

18 320 285.25 6 9 8 15

19 320 286.00 6 9 8 15

20 305 274.25 11 9 8 12

21 305 263.75 11 9 8 13

22 305 272.25 11 9 8 12

23 305 273.25 11 9 8 13

24 305 287.25 11 9 8 12

25 305 295.00 11 9 8 12

26 305 287.25 11 9 8 12

27 305 285.75 11 9 8 12

28 305 295.50 11 9 8 13

29 305 287.75 11 9 8 12

30 305 292.50 11 9 8 12

31 305 281.00 11 9 8 12

32 305 294.50 11 9 8 12

33 305 291.75 11 9 8 12

34 325 285.25 11 9 8 15

35 325 284.75 11 9 8 15

36 305 300.75 11 9 8 12

37 305 296.75 11 9 8 12

38 305 292.50 11 9 8 12

39 305 298.25 11 9 8 12

40 305 297.50 11 9 8 12

41 305 290.50 11 9 8 12

42 305 286.50 11 9 8 12

43 305 288.50 11 9 8 12

44 305 299.50 11 7 8 12

45 305 289.50 11 9 8 12

46 325 296.00 11 10 8 15

47 325 278.50 11 9 8 15

48 325 290.50 11 9 8 15

49 325 298.50 11 9 8 15

50 325 290.50 11 9 8 15

51 325 308.50 11 10 8 15

52 325 301.75 11 10 8 15

53 325 305.50 11 9 8 15

54 325 306.00 11 9 8 15

55 325 282.50 11 9 8 15

56 325 275.00 11 9 8 15

57 325 279.25 11 7 8 15

58 325 297.00 11 9 8 15

59 325 295.75 11 9 8 15

60 325 287.75 11 9 8 15

FIG 3 – Aplicação do AG –solução 1

**TABELA 10 – solução 02**

**SOLUÇÃO APÓS A APICAÇÃO PARA O AG**

**60 GERAÇÕES DE 10 INDIVÍDUOS**

**Geração Ajuste Media Melhor Individuo.**

1 260 211.50 8 2 10 15

2 285 216.25 13 10 9 7

3 285 231.25 13 10 9 7

4 300 241.25 8 12 9 7

5 290 244.25 9 8 10 15

6 300 243.25 13 8 10 7

7 300 249.75 8 12 9 7

8 300 250.25 13 8 9 7

9 300 257.00 8 12 10 7

10 300 260.25 8 13 10 7

11 300 278.50 8 13 10 7

12 300 266.25 8 12 9 7

13 300 271.00 8 12 9 7

14 305 285.00 8 12 10 11

15 305 299.75 8 12 10 11

16 305 286.75 8 12 7 11

17 305 299.25 8 12 10 11

18 305 295.25 8 12 10 11

19 305 289.25 8 12 10 11

20 305 293.50 8 12 10 11

21 305 289.00 8 12 10 11

22 305 292.50 8 12 10 11

23 305 292.50 8 12 10 11

24 305 301.25 8 12 9 11

25 305 289.75 8 12 10 11

26 305 296.00 8 12 9 11

27 325 297.00 8 15 9 11

28 325 291.50 8 15 9 11

29 325 308.25 8 15 9 11

30 325 305.00 8 15 10 11

31 325 303.75 8 15 10 11

32 325 312.50 8 15 9 11

33 325 312.00 8 15 9 11

34 325 309.75 8 15 6 11

35 325 321.00 8 15 9 11

36 325 307.75 8 15 9 11

37 325 297.50 8 15 10 11

38 325 294.50 8 15 9 11

39 325 293.50 8 15 9 11

40 325 306.00 8 15 9 11

41 325 314.75 8 15 9 11

42 325 307.00 8 15 7 11

43 325 308.75 8 15 9 11

44 325 308.50 8 15 7 11

45 325 296.00 8 15 7 11

46 325 307.00 8 15 7 11

47 325 309.75 8 15 7 11

48 325 309.25 8 15 6 11

49 325 306.00 8 15 9 11

50 325 302.75 8 15 10 11

51 325 300.50 8 15 7 11

52 325 293.50 8 15 10 11

53 325 300.50 8 15 10 11

54 325 302.50 8 15 10 11

55 325 307.50 8 15 10 11

56 325 321.25 8 15 10 11

57 325 299.00 8 15 10 11

58 325 309.75 8 15 10 11

59 325 319.00 8 15 10 11

60 325 319.50 8 15 10 11

FIG 4 – Aplicação do AG –solução 2