C101

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Number of Ants | | | β | | | λ | | |
| Valor | Distância | NC | Valor | Distância | NC | Valor | Distância | NC |
| 100 | 2806,3 | 23 | 1 | 2809,4 | 21 | 0,05 | 2827,3 | 20 |
| 1000 | 2871,4 | 20 | 1,2 | 2804,8 | 21 | 0,1 | 2809,4 | 21 |
| 10000 | 2678,3 | 20 | 1,4 | 2827,3 | 20 | 0,2 | 2838,6 | 20 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| q | | | Number of iterations after last best was found | | | 𝜌 | | |
| Valor | Distância | NC | Valor | Distância | NC | Valor | Distância | NC |
| 0,5 | 3.031,0 | 25 | 50 | 2806,3 | 23 | 0,05 | 2844,1 | 21 |
| 0,75 | 2809,4 | 21 | 70 | 3023,4 | 21 | 0,1 | 2809,4 | 21 |
| 0,9 | 2674,1 | 19 | 100 | 2824,1 | 23 | 0,2 | 2718,8 | 19 |
| 0,95 | 2746,8 | 19 | 300 | 2734,2 | 21 | 0,3 | 2798,2 | 20 |