

Disciplina: Computação Natural (M993)
Professor: André Coelho
Aluno: Matheus Cunha – 0914328
Turma 11

UNIFOR - Universidade de Fortaleza

| Genetic Algorithm |                |     | Function Rosenbrock |              | 4.0      |
|-------------------|----------------|-----|---------------------|--------------|----------|
| Primeiro melhor   | Melhor Solução | Sim | Tempo (ns)          | Popula Final | Razão    |
| 1720              | 7.323233       | 0   | 15226548000         | 7.345404     | 0.996982 |
| 1980              | 7.468790       | 0   | 15166470000         | 7.473470     | 0.999374 |
| 1996              | 7.371283       | 0   | 15228743000         | 7.395971     | 0.996662 |
| 1971              | 7.368638       | 0   | 15127128000         | 7.385020     | 0.997782 |
| 1529              | 9.565981       | 0   | 14984172000         | 9.612104     | 0.995202 |
| 1568              | 7.380900       | 0   | 15148523000         | 7.397694     | 0.997730 |
| 1942              | 5.287540       | 0   | 15218282000         | 5.314829     | 0.994865 |
| 1911              | 7.396347       | 0   | 15159806000         | 7.401498     | 0.999304 |
| 1988              | 9.247324       | 0   | 14978878000         | 9.351325     | 0.988878 |
| 1515              | 7.049060       | 0   | 15305582000         | 7.051794     | 0.999612 |
| 195.278263        | 1.117571       |     | 99200743            | 1.1349       | 0.0030   |
| 1812.000000       | 7.545909       | 0.0 | 15154413200         | 7.5729       | 0.9963   |

