

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

| | | . – |
|----------|--------------|--------------|
| UNIFOR - | Universidade | de Fortaleza |

| Genetic Algorithm | | | Function Griewank | | 5.0 |
|-------------------|----------------|-----|-------------------|--------------|----------|
| Primeiro melhor | Melhor Solução | Sim | Tempo (ns) | Popula Final | Razão |
| 1944 | 100.747150 | 0 | 57252925000 | 100.828053 | 0.999198 |
| 1901 | 128.890456 | 0 | 56214201000 | 128.866172 | 1.000188 |
| 1997 | 141.999962 | 0 | 56168016000 | 141.991459 | 1.000060 |
| 1999 | 110.987882 | 0 | 56921921000 | 110.944260 | 1.000393 |
| 1912 | 157.838636 | 0 | 55843143000 | 157.858595 | 0.999874 |
| 1951 | 109.730393 | 0 | 57533628000 | 109.824454 | 0.999144 |
| 1977 | 137.701715 | 0 | 56363033000 | 137.670790 | 1.000225 |
| 1957 | 88.911747 | 0 | 55124203000 | 88.823641 | 1.000992 |
| 1992 | 161.953899 | 0 | 56622298000 | 161.932778 | 1.000130 |
| 1904 | 126.725087 | 0 | 57046859000 | 126.785850 | 0.999521 |
| 36.103185 | 22.822115 | | 682746703 | 22.8208 | 0.0005 |
| 1953.400000 | 126.548693 | 0.0 | 56509022700 | 126.5526 | 1.0000 |

