

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

UNIFOR - Universidade de Fortaleza

| Genetic Algorithm | | | Function Griewank | | 6.0 |
|-------------------|----------------|-----|-------------------|--------------|----------|
| Primeiro melhor | Melhor Solução | Sim | Tempo (ns) | Popula Final | Razão |
| 1966 | 1.754244 | 0 | 568858475000 | 1.784243 | 0.983187 |
| 1021 | 1.749070 | 0 | 568770809000 | 1.804547 | 0.969257 |
| 15623 | 1.948098 | 0 | 568610929000 | 2.010688 | 0.968871 |
| 19147 | 1.562222 | 0 | 565199097000 | 1.833683 | 0.851959 |
| 10806 | 1.603828 | 0 | 567834435000 | 1.765113 | 0.908626 |
| 6916 | 1.875626 | 0 | 565626450000 | 1.912005 | 0.980973 |
| 3692 | 1.801816 | 0 | 564065786000 | 1.751349 | 1.028816 |
| 13606 | 0.970762 | 0 | 557078472000 | 0.983825 | 0.986721 |
| 7409 | 1.973271 | 0 | 565232435000 | 1.850138 | 1.066553 |
| 2093 | 1.832848 | 0 | 568480575000 | 1.849574 | 0.990957 |
| 6010.313410 | 0.275671 | | 1187771176 | 0.2669 | 0.0587 |
| 8227.900000 | 1.707178 | 0.0 | 565975746300 | 1.7545 | 0.9717 |

