

| Tropa-Colinas com Vizinhança 1 | | 100 it | 1000 it | 5000 it | 10k it | 100k it | 1M it | |
|--------------------------------|--------|--------|---------|---------|--------|---------|-------|--------|
| file1.txt | Melhor | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | MBF | 89.3 | 59.3 | 60.4 | 57.9 | 55.7 | 56 | 63.1 |
| file2.txt | Melhor | 29 | 11 | 13 | 14 | 10 | 15 | |
| | MBF | 80.5 | 26 | 24 | 27.4 | 23.7 | 25.4 | 34.5 |
| file3.txt | Melhor | 466 | 408.7 | 336 | 336 | 336 | 336 | |
| | MBF | 557.1 | 372.6 | 382.5 | 370.4 | 378.2 | 384.5 | 407.55 |
| file4.txt | Melhor | 28 | 13 | 13 | 9 | 9 | 10 | |
| | MBF | 60.8 | 19.2 | 13.7 | 11.4 | 12.5 | 11.1 | 21.45 |
| file5.txt | Melhor | 117 | 20 | 13 | 14 | 13 | 14 | |
| | MBF | 154.1 | 35.4 | 24.6 | 23.4 | 18.5 | 19.4 | 45.9 |

| Tropa-Colinas com Vizinhança 2 | | 100 it | 1k it | 5k it | 10k it | 100k it | 1M it | |
|--------------------------------|--------|--------|-------|-------|--------|---------|-------|-------|
| file1.txt | Melhor | 66 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | MBF | 90.1 | 62.9 | 56.4 | 51.3 | 48.1 | 50.6 | 59.9 |
| file2.txt | Melhor | 31 | 18 | 18 | 15 | 13 | 15 | |
| | MBF | 84.8 | 33.6 | 24.1 | 24.6 | 17.7 | 16.5 | 33.55 |
| file3.txt | Melhor | 467 | 397 | 354 | 347 | 336 | 336 | |
| | MBF | 515.5 | 435.8 | 402.2 | 385 | 359.9 | 356.2 | 409.1 |
| file4.txt | Melhor | 55 | 29 | 20 | 13 | 7 | 7 | |
| | MBF | 97.4 | 41.3 | 26.5 | 18 | 8.4 | 7 | 33.1 |
| file5.txt | Melhor | 129 | 21 | 15 | 14 | 12 | 8 | |
| | MBF | 164.4 | 33.1 | 30.3 | 31.9 | 25.5 | 9.7 | 49.15 |

| Evolutivo | | 100 Pop 100 Gen | 100 Pop 500 Gen | 500 Pop 100 Gen | 500 Pop 500 Gen | 1000 Pop 100 Gen | 1000 Pop 500 Gen | |
|-----------|--------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------------|---------------------|--------|
| file1.txt | Melhor | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | MBF | 50.2 | 51.9 | 48.1 | 50.3 | 49.1 | 48.6 | 49.7 |
| file2.txt | Melhor | 21 | 10 | 17 | 8 | 15 | 11 | |
| | MBF | 37.2 | 22.4 | 20.9 | 15.1 | 16.2 | 14.2 | 21 |
| file3.txt | Melhor | 345 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | |
| | MBF | 386.6 | 370.4 | 345.2 | 366.7 | 360.1 | 349.3 | 363.05 |
| file4.txt | Melhor | 87 | 62 | 58 | 47 | 55 | 58 | |
| | MBF | 103.4 | 96.7 | 85.4 | 69.4 | 69.3 | 67.7 | 72.95 |
| file5.txt | Melhor | 244 | 384 | 261 | 247 | 191 | 146 | |
| | MBF | 514.6 | 584.2 | 549.3 | 406.4 | 321.9 | 251.9 | 438.05 |

| Hibrido | | 100 Pop 100 it | 100 Pop 500 it | 100 Pop 1k it | 500 Pop 100 it | 500 Pop 500 it | 500 Pop 1k it | |
|-----------|--------|-------------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|------------------|--------|
| file1.txt | Melhor | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | 45 | |
| | MBF | 53.2 | 52.9 | 54.3 | 49.3 | 48.8 | 48.4 | 51.15 |
| file2.txt | Melhor | 13 | 11 | 15 | 14 | 15 | 11 | |
| | MBF | 22.7 | 21.3 | 22.1 | 16.3 | 16.9 | 16.5 | 19.3 |
| file3.txt | Melhor | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | 336 | |
| | MBF | 364.6 | 369.2 | 361.2 | 366.7 | 339.4 | 340 | 356.85 |

| | | | | | | | | |
|-----------|--------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| file4.txt | Melhor | 39 | 39 | 26 | 13 | 23 | 9 | |
| | MBF | 51.8 | 49.8 | 42.4 | 20.6 | 25.1 | 20.3 | 35 |
| file5.txt | Melhor | 151 | Na | Na | Na | Na | Na | |
| | MBF | 171.4 | Na | Na | Na | Na | Na | 171.4 |