Máquina GSPD (Intel Core i5 650, 3,2GHz, 2 núcleos, 4 intruções/ciclo) = 25.600 Mflops

1,Carga do software de benchmark → 25.600 Mflops \* 0,15 s = 3.840 MFlops

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ambiente | Tempo de execução (s) | Capacidade de processamento (GFlops) |
| n1-standard-1 | 0,9 | 4266,66 |
| n1-highcpu-2 | 0,5 | 7680 |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Ambiente | Tempo de transmissão (ms) | Banda de passagem (Mbps) |
| n1-standard-1 | 1,148 | 0,398 |
| n1-highcpu-2 | 236,95 | 0,118 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n1-standard-1 | | | | | |
| Numero de Tarefas | GCE | iSPD | Erro iSPD (%) | CloudSim | Erro CloudSim (%) |
| 20 | 4,83 | 20,31 | 320,49 | 4,61 | 4,55 |
| 40 | 9,39 | 16,97 | 80,72 | 9,11 | 2,98 |
| 60 | 14,33 | 25,37 | 77,04 | 13,61 | 5,02 |
| 80 | 18,82 | 27,70 | 47,18 | 18,11 | 3,77 |
| 100 | 23,42 | 26,59 | 13,53 | 22,61 | 3,45 |
| 140 | 32,29 | 32,43 | 0,43 | 31,61 | 2,10 |
| 200 | 45,45 | 45,92 | 1,03 | 45,11 | 0,74 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| n1-highcpu-2 | | | | | |
| Numero de Tarefas | GCE | iSPD | Erro iSPD (%) | CloudSim | Erro CloudSim (%) |
| 20 | 2,35 | 19,52 | 730,63 | 3,78 | 60,85 |
| 40 | 5,02 | 19,41 | 286,65 | 6,28 | 25,09 |
| 60 | 7,52 | 28,48 | 278,72 | 8,78 | 16,75 |
| 80 | 10,01 | 27,47 | 174,42 | 11,28 | 12,68 |
| 100 | 12,52 | 26,43 | 111,10 | 13,78 | 10,06 |
| 140 | 17,54 | 26,41 | 50,57 | 18,78 | 7,06 |
| 200 | 25,07 | 26,98 | 7,61 | 26,28 | 4,82 |