

| Cenário | | | | |
|---------------------------|------------|---|------------|-----|
| Tamanho do vetor (N) | 1000 | | 5000 | |
| Comparações e Tempos | | | | |
| | Temp 1 | 0 | Temp 1 | 0 |
| | Temp 2 | 0 | Temp 2 | 1 |
| | Temp 3 | 0 | Temp 3 | 2 |
| | Temp 4 | 0 | Temp 4 | 2 |
| | Temp 5 | 0 | Temp 5 | 1 |
| | | | | |
| Tempo total gasto (em ms) | Média Temp | 0 | Média Temp | 1,2 |

| Cenário | | | | |
|---------------------------|------------|---|------------|-----|
| Tamanho do vetor (N) | 1000 | | 5000 | |
| Comparações e Tempos | | | | |
| | Temp 1 | 0 | Temp 1 | 1 |
| | Temp 2 | 0 | Temp 2 | 3 |
| | Temp 3 | 0 | Temp 3 | 3 |
| | Temp 4 | 0 | Temp 4 | 3 |
| | Temp 5 | 0 | Temp 5 | 3 |
| | | | | |
| Tempo total gasto (em ms) | Média Temp | 0 | Média Temp | 2,6 |

io 2 – Merge - Insertion Sort: Vetor de Números Inteiros && (M = 10)

| 10000 | | 50000 | | 100000 | |
|-------|--|-------|--|--------|--|
|-------|--|-------|--|--------|--|

| | | | | | |
|--------|---|--------|----|--------|----|
| Temp 1 | 1 | Temp 1 | 10 | Temp 1 | 22 |
| Temp 2 | 1 | Temp 2 | 10 | Temp 2 | 22 |
| Temp 3 | 6 | Temp 3 | 11 | Temp 3 | 22 |
| Temp 4 | 2 | Temp 4 | 10 | Temp 4 | 22 |
| Temp 5 | 5 | Temp 5 | 24 | Temp 5 | 38 |

| | | | | | |
|------------|---|------------|----|------------|------|
| Média Temp | 3 | Média Temp | 13 | Média Temp | 25,2 |
|------------|---|------------|----|------------|------|

o 2 – Merge - Insertion Sort: Vetor de Números Inteiros && (M = 100)

| 10000 | | 50000 | | 100000 | |
|-------|--|-------|--|--------|--|
|-------|--|-------|--|--------|--|

| | | | | | |
|--------|---|--------|----|--------|----|
| Temp 1 | 6 | Temp 1 | 10 | Temp 1 | 22 |
| Temp 2 | 2 | Temp 2 | 10 | Temp 2 | 38 |
| Temp 3 | 1 | Temp 3 | 12 | Temp 3 | 42 |
| Temp 4 | 1 | Temp 4 | 12 | Temp 4 | 52 |
| Temp 5 | 2 | Temp 5 | 12 | Temp 5 | 36 |

| | | | | | |
|------------|-----|------------|------|------------|----|
| Média Temp | 2,4 | Média Temp | 11,2 | Média Temp | 38 |
|------------|-----|------------|------|------------|----|

| | | | |
|------------|-------|------------|-------|
| | | | |
| 500000 | | 1000000 | |
| | | | |
| Temp 1 | 118 | Temp 1 | 244 |
| Temp 2 | 119 | Temp 2 | 244 |
| Temp 3 | 120 | Temp 3 | 243 |
| Temp 4 | 127 | Temp 4 | 244 |
| Temp 5 | 119 | Temp 5 | 243 |
| | | | |
| Média Temp | 120,6 | Média Temp | 243,6 |

| | | | |
|------------|-----|------------|-------|
| | | | |
| 500000 | | 1000000 | |
| | | | |
| Temp 1 | 115 | Temp 1 | 237 |
| Temp 2 | 114 | Temp 2 | 236 |
| Temp 3 | 114 | Temp 3 | 237 |
| Temp 4 | 116 | Temp 4 | 236 |
| Temp 5 | 116 | Temp 5 | 236 |
| | | | |
| Média Temp | 115 | Média Temp | 236,4 |