

Cenário 1				
Tamanho do vetor (N)	1000		5000	
Comparações e Tempos				
	Temp 1	1	Temp 1	1
	Temp 2	1	Temp 2	3
	Temp 3	1	Temp 3	2
	Temp 4	0	Temp 4	1
	Temp 5	0	Temp 5	2
Tempo total gasto (em ms)	Média Temp	0,6	Média Temp	1,8

Cenár				
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	2
	Temp 4	0	Temp 4	2
	Temp 5	1	Temp 5	2
Tempo total gasto (em ms)	Média Temp	0,2	Média Temp	2

rio 2 – Multiway – Merge Sort: Vetor de Números Inteiros && (k = 5)

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

Temp 1	3	Temp 1	16	Temp 1	33
Temp 2	3	Temp 2	36	Temp 2	33
Temp 3	9	Temp 3	16	Temp 3	49
Temp 4	3	Temp 4	16	Temp 4	33
Temp 5	3	Temp 5	35	Temp 5	51

Média Temp	4,2	Média Temp	23,8	Média Temp	39,8
------------	-----	------------	------	------------	------

io 2 – Multiway – Merge Sort: Vetor de Números Inteiros && (k = 10)

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

Temp 1	12	Temp 1	39	Temp 1	31
Temp 2	8	Temp 2	22	Temp 2	47
Temp 3	4	Temp 3	19	Temp 3	35
Temp 4	3	Temp 4	19	Temp 4	32
Temp 5	2	Temp 5	19	Temp 5	35

Média Temp	5,8	Média Temp	23,6	Média Temp	36
------------	-----	------------	------	------------	----

500000		1000000	
Temp 1	177	Temp 1	389
Temp 2	180	Temp 2	388
Temp 3	179	Temp 3	387
Temp 4	179	Temp 4	388
Temp 5	178	Temp 5	388
Média Temp	178,6	Média Temp	388

500000		1000000	
Temp 1	211	Temp 1	358
Temp 2	211	Temp 2	358
Temp 3	212	Temp 3	358
Temp 4	214	Temp 4	358
Temp 5	213	Temp 5	358
Média Temp	212,2	Média Temp	358