

PID	Chegada	Prioridade	tCPU
1	0	1	6
2	2	2	4
3	4	3	2

Processos	Quantum	tTroca
3	4	1

## FCFS

TEMPO DE RETORNO: 8,33ms (25/3)

NÚMERO DE CHAVEAMENTOS: 2

TEMPO TOTAL: 14ms

OVERHEAD: 14,29%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P1	P1	P1	P1	P1	P1	ESC	P2	P2	P2	P2	ESC	P3	P3

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	R	R	R	R	R	R	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	-	-	P	P	P	P	ESC	R	R	R	R	T	T	T	T
3	-	-	-	-	P	P	ESC	P	P	P	P	ESC	R	R	T

## SJF

TEMPO DE RETORNO: 7,67ms (23/3)

NÚMERO DE CHAVEAMENTOS: 2

TEMPO TOTAL: 14ms

OVERHEAD: 14,29%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P1	P1	P1	P1	P1	P1	ESC	P3	P3	ESC	P2	P2	P2	P2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	R	R	R	R	R	R	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	-	-	P	P	P	P	ESC	P	P	ESC	R	R	R	R	T
3	-	-	-	-	P	P	ESC	R	R	T	T	T	T	T	T

## SRTF

TEMPO DE RETORNO: 7,67ms (23/3)

NÚMERO DE CHAVEAMENTOS: 2

TEMPO TOTAL: 14ms

OVERHEAD: 14,29%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P1	P1	P1	P1	P1	P1	ESC	P3	P3	ESC	P2	P2	P2	P2

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	R	R	R	R	R	R	ESC	T	T	ESC	T	T	T	T	T
2	-	-	P	P	P	P	ESC	P	P	ESC	R	R	R	R	T
3	-	-	-	-	P	P	ESC	R	R	ESC	T	T	T	T	T

## Round Robin

TEMPO DE RETORNO: 10ms

NÚMERO DE CHAVEAMENTOS: 3

TEMPO TOTAL: 15ms

OVERHEAD: 20%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
P1	P1	P1	P1	ESC	P2	P2	P2	P2	ESC	P3	P3	ESC	P1	P1

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
1	R	R	R	R	ESC	P	P	P	P	ESC	P	P	ESC	R	R	T
2	-	-	P	P	ESC	R	R	R	R	T	T	T	T	T	T	
3	-	-	-	-	ESC	P	P	P	P	ESC	R	R	T	T	T	

## PRIORIDADE

TEMPO DE RETORNO: 8,33ms (25/3)

NÚMERO DE CHAVEAMENTOS: 2

TEMPO TOTAL: 14ms

OVERHEAD: 14,29%

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
P1	P1	P1	P1	P1	P1	ESC	P2	P2	P2	P2	ESC	P3	P3

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	R	R	R	R	R	R	T	T	T	T	T	T	T	T	T
2	-	-	P	P	P	P	ESC	R	R	R	R	T	T	T	T
3	-	-	-	-	P	P	ESC	P	P	P	P	ESC	R	R	T