

| 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 | T |
| 3 | - | - | - | - | ESC | P | P | P | P | ESC | R | R | T | 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 |