

FCFS

Processo	Intervalo Execução	P1	P2	P3	P4	P5
P1	0-10	0	10	14	17	18
P2	10-14					
P3	14-17					
P4	17-18					
P5	18-20					

SJF

Processo	Intervalo Execução	P1	P2	P5	P3	P4	P1
P1	0-5	0	5	9	11	14	15
P2	5-9						
P5	9-11						
P3	11-14						
P4	14-15						
P1	15-20						

Escalonamento por Prioridade Preempitiva

Processo	Intervalo Execução	P1	P2	P5	P3	P4
P1	0-5	0	5	9	11	14
P2	5-9					
P5	9-11					
P3	11-14					
P1	14-20					

111

RR Quantum = 2

Processo	Intervalo Execução	P1 P2 P1 P2 P3 P4 P5 P1 P2 P3 P4 P5
P1	0-2	0 2 4 7 9 12 14 15 17 18 20
P1	2-4	
P2	5-7	
P1	7-9	
P2	9-10	
P5	10-12	
P3	12-14	
P5	14-15	
P1	15-17	
P3	17-18	
P4	18-19	
P1	19-20	

$$\text{B- FCFS} \approx 6,6 \text{ ms}$$
$$P1 = 0-0 = 0 \text{ ms}$$
$$P2 = 10-5 = 5 \text{ ms}$$
$$P3 = 14-6 = 8 \text{ ms}$$
$$P4 = 17-7 = 10 \text{ ms}$$
$$P5 = 18-8 = 10 \text{ ms}$$
$$STF = 6,6 \text{ ms}$$
$$P1 = (5+15)-0 = 20 \text{ ms}$$
$$P2 = 5-5 = 0 \text{ ms}$$
$$P3 = 11-6 = 5 \text{ ms}$$
$$P4 = 14-7 = 7 \text{ ms}$$
$$P5 = 9-8 = 1 \text{ ms}$$
$$\text{Escalonam} \approx 6,4 \text{ ms}$$
$$P1 = (5+14)-0 = 19 \text{ ms}$$
$$P2 = 5-5 = 0 \text{ ms}$$
$$P3 = 11-6 = 5 \text{ ms}$$
$$P4 = 14-7 = 7 \text{ ms}$$
$$P5 = 9-8 = 1 \text{ ms}$$

RR = 6,6 ms

tilibra

$$P1 = (2+2+2+2)-0 = 10 \text{ ms}$$
$$P2 = (2+1)-6 = 5 \text{ ms}$$
$$P3 = (2+1)-8 = 3 \text{ ms}$$

$$P2 = (2+2)-5 = 4 \text{ ms}$$

$$P4 = 14-7 = 7 \text{ ms}$$