

Algoritmos de Escalonamento







FIFO

FIFO				
Processos	Chegada	Tempo de uso da CPU	Inicio	Fim
P1	0	3	0	3
P2	2	6	3	9
P3	4	4	9	13
P4	6	5	13	18
P5	8	2	18	20





SJF				
Processos	Chegada	Tempo de uso da CPU	Inicio	Fim
P1	0	3	0	3
P2	2	6	3	9
P3	4	4	11	15
P4	6	5	15	20
P5	8	2	9	11



STRF

STRF				
Processos	Chegada	Tempo de uso da CPU	Inicio	Fim
P1	0	3	0	3
P2	2	6	3 > 10	4 > 15
P3	4	4	4	8
P4	6	5	15	20
P5	8	2	8	10



Round Robin (Quantum=1)

Round Robin (Quantum=1)				
Processos	Chegada	Tempo de uso da CPU	Inicio	Fim
P1	0	3	0	4
P2	2	6	2	19
P3	4	4	5	17
P4	6	5	7	20
P5	8	2	10	15



Round Robin (Quantum=2)

Round Robin (Quantum=2)					
Processos	Chegada	Tempo de uso da CPU	Inicio	Fim	
P1	0	3	0	5	
P2	2	6	2	17	
P3	4	4	5	13	
P4	6	5	9	20	
P5	8	2	13	15	



Round Robin (Quantum=4)

Round Robin (Quantum=4)					
Processos	Chegada	Tempo de uso da CPU	Inicio	Fim	
P1	0	3	0	3	
P2	2	6	3	17	
P3	4	4	7	11	
P4	6	5	11	20	
P5	8	2	17	19	

DigitalHouse>