

Disciplina: Sistemas Operacionais I

Exercício 6-Escalonadores

Simular os seguintes escalonadores em gráfico de Gantt

1.SRTF

Processo Burst Tempo de Chegada

P0 8 0

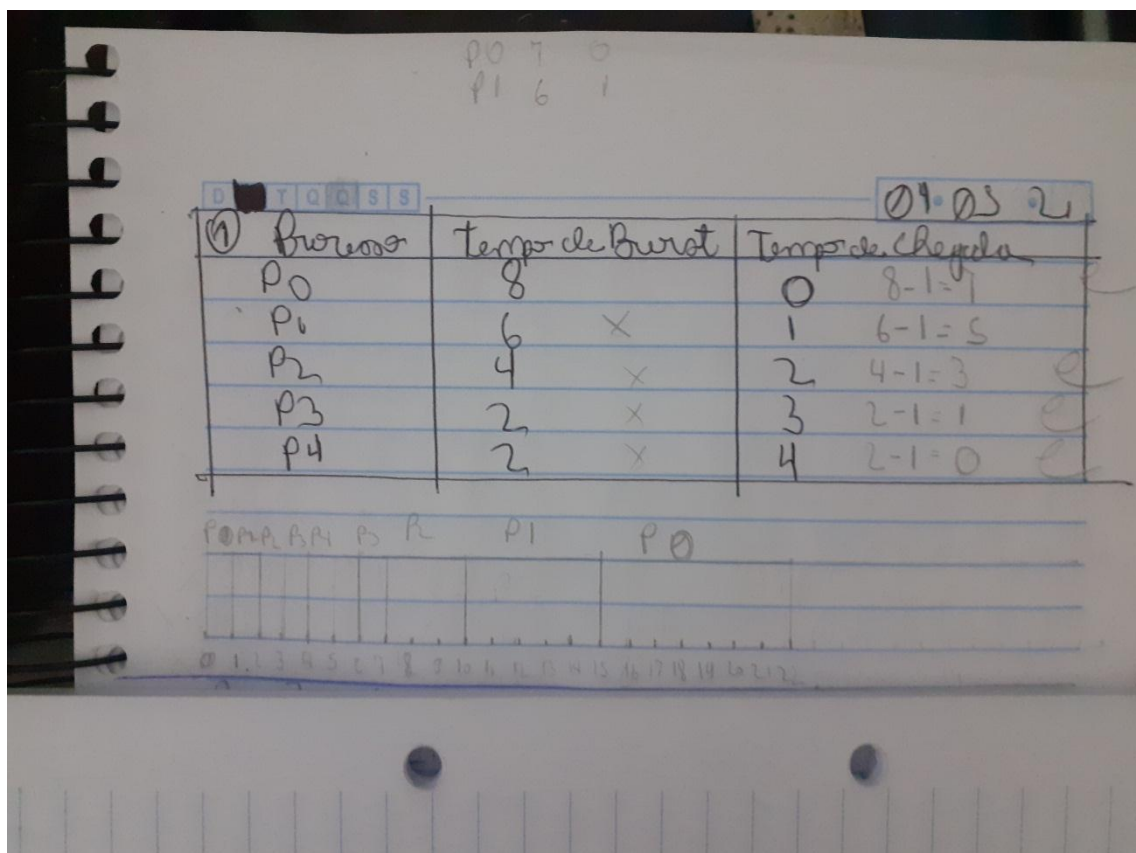
P1 6 1

P2 4 2

P3 2 3

P4 2 4

a)Gráfico de Gantt



b)Tempo de Retorno

processo	Tempo de retorno
P0	22
P1	15
P2	10
P3	7
P4	5

c)Tempo de Espera

processo	Tempo de espera
P0	14
P1	8
P2	4
P3	2
P4	0

d)Tempo de Resposta

processo	Tempo de resposta
P0	0
P1	1
P2	2
P3	3
P4	4

2.Round Robin–Quantum 7

Processo Burst Tempo de Chegada

P0	35	0
P1	28	1
P2	63	2
P3	50	3
P4	19	4

a)Gráfico de Gantt

P2	14+28+28+26+14+14+7+7+1
P3	21+28+28+26+14+7+7+7
P4	28+28+28

d)Tempo de Resposta

processo	Tempo de resposta
P0	0
P1	6
P2	12
P3	18
P4	24

PADRÃO DE ENTREGA:NomeEX5_SO1AouB.pdf