

ALUNO: Layla Couto

## Escalonamento FIFO

FIFO	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
D																								
C																								
B																								
A																								
Tempo Médio de Espera:										10,5s														
Tempo Médio de Turnaround:										16,25s														

Tempo médio de espera:

$$T_w = \frac{(0-0) + (10-0) + (12-0) + (20-0)}{4}$$

$$T_w = \frac{0+10+12+20}{4}$$

$$T_w = \frac{42}{4} = 10,5s$$

Tempo médio de turnaround:

$$T_t = \frac{(10-0) + (12-0) + (20-0) + (23-0)}{4}$$

$$T_t = \frac{10+12+20+23}{4}$$

$$T_t = \frac{65}{4} = 16,25s$$

## Escalonamento SJT

SJF	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
D																								
C																								
B																								
A																								
Tempo Médio de Espera:							5s																	
Tempo Médio de Turnaround:							10,75s																	

Tempo médio de espera:  $T_w = \frac{13+0+5+2}{4} = \frac{20}{4} = 5s$

Tempo médio de turnaround:  $T_t = \frac{23+2+13+5}{4} = \frac{43}{4} = 10,75s$