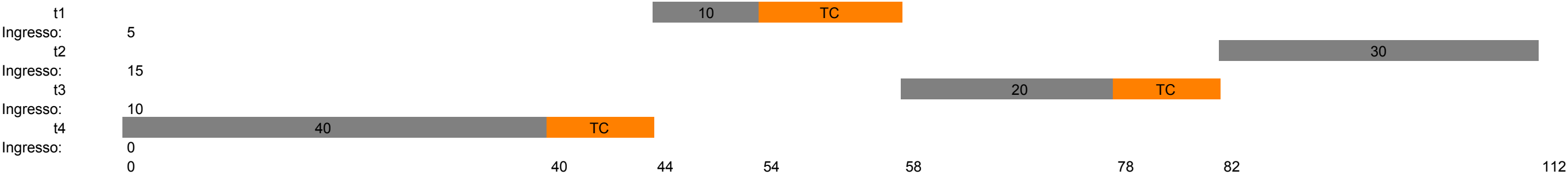


Respostas 5ª Questão

01. a) e b)

FCFS (FIFO)

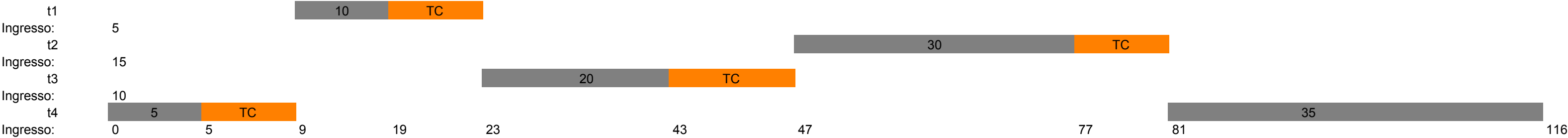
SJF



T_vida(t1)	49	(54-5)	T_espera(t1)	39	(44-5)
T_vida(t2)	97	(112-15)	T_espera(t2)	67	(82-15)
T_vida(t3)	68	(78-10)	T_espera(t3)	48	(58-10)
T_vida(t4)	40	(40-0)	T_espera(t4)	0	
Tm_vida:	63,5		Tm_espera:	38,5	

01. c)

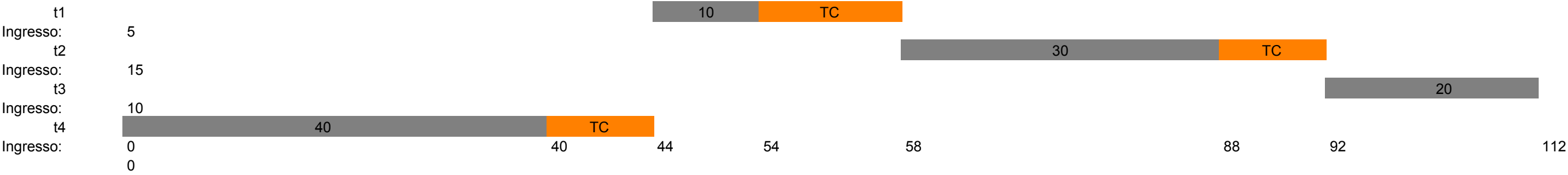
SRTF



T_vida(t1)	14	(19-5)	T_espera(t1)	4	(9-5)
T_vida(t2)	62	(77-15)	T_espera(t2)	32	(47-15)
T_vida(t3)	33	(43-10)	T_espera(t3)	13	(23-10)
T_vida(t4)	116	(116-0)	T_espera(t4)	76	(0+81-5)
Tm_vida:	56,25		Tm_espera:	31,25	

01. d) t1 - 4 t2 - 2 t3 - 1 t4 - 3

Prioridade



Planilha1

T\_vida(t1)

T\_vida(t2)

T\_vida(t3)

T\_vida(t4)

Tm\_vida:

49

(54-5)

73

(88-15)

102

(112-10)

40

(40-0)

66

T\_espera(t1)

T\_espera(t2)

T\_espera(t3)

T\_espera(t4)

Tm\_espera:

39

(44-5)

43

(58-15)

82

(92-10)

0

41

01. e)

t1 - 4

t2 - 2

t3 - 1

t4 - 3

Prioridade preemptiva

t1

Ingresso:

t2

Ingresso:

t3

Ingresso:

t4

Ingresso:

5

15

10

0

0

10

TC

30

TC

20

5

TC

35

TC

0

5

9

19

23

58

62

92

96

116

T\_vida(t1)

T\_vida(t2)

T\_vida(t3)

T\_vida(t4)

Tm\_vida:

14

77

106

58

63,75

T\_espera(t1)

T\_espera(t2)

T\_espera(t3)

T\_espera(t4)

Tm\_espera:

4

47

86

18

38,75

01. f)

RR (Circular)

Quantum = 15 u.t

t1

Ingresso:

t2

Ingresso:

t3

Ingresso:

t4

Ingresso:

5

15

10

0

0

10

TC

15

TC

15

TC

5

TC

15

TC

10

0

15

19

29

33

48

52

67

71

86

90

95

99

114

118

128

T\_vida(t1)

T\_vida(t2)

T\_vida(t3)

T\_vida(t4)

Tm\_vida:

24

99

85

128

84

T\_espera(t1)

T\_espera(t2)

T\_espera(t3)

T\_espera(t4)

Tm\_espera:

14

69

65

88

59

01.g)

69

01.h)

t1 – Executando

t2, t3 e t4 – Pronto

01. e)

24 (25-1)

01. f)

t1 - Pronto t2 - Pronto t3 - Pronto t4 – Executando

Página 2