Respostas 5ª	Questão							
01. a) e b)	ļ							
01. a) e b)								
FCFS (FIFO)	SJF							
t1		<u> </u>				10	TC	
Ingresso:	5							
Ingresso: t2						:		
Ingresso:	15							
t3 Ingresso:		į				ĺ		
Ingresso:	10	Ì						
<u>t</u> 4		40			TC			
Ingresso:	0							
	0				40	44	54	58
		<u> </u>						
T_vida(t1)		49	(54-5) (112-15) (78-10) (40-0)	T_espera(t1) T_espera(t2) T_espera(t3)		39 67 48	(44-5) (82-15)	
T_vida(t2)		97	(112-15)	T_espera(t2)		67	(82-15)	
T_vida(t2) 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)		<u> </u>						
SRTF		<u>.</u>						
44			10	TC				
t1	5		10	10				
Ingresso: t2	5							
ingrasso:	15							
Ingresso: t3	10					20	TC	<u></u>

		-		-		-	-
					•		
					•		
					 ! !		
			30				
20	TC						
	- 10				 !		
					: :		
					:		
	70	00			110		
	78	82			112		
					: : :		
					: :		
					& !		
							
					 !		
30		TC					
					: :		
					:		

 !Ingresso:	10							
t4	5	TC						
 t4 Ingresso:	0	5	9	19	23		43	47
 T_vida(t1)		14	(19-5)	T_espera(t1)			(9-5)	
 T_vida(t1)			(77 ₋ 15)	T_espera(t1)		32	(47-15)	
 T_vida(t2)		33	(43-10)	T espera(t2)		13	(23-10)	
 T_vida(t4)		62 33 116	(77-15) (43-10) (116-0)	T_espera(t3) T_espera(t4)		13 76	(0+81-5)	
 Tm_vida:		56.25		Tm_espera:		31.25		
 								
 01. d)	t1 - 4	t2 - 2	t3 - 1	t4 - 3				
 Prioridade								
t1						10	TC	
 i t1 Ingresso:	5				:			
t2				:		Ĭ.		
 Ingresso: t3	15							
 t3								
 Ingresso: t4	10							
 t4		40			TC			
 Ingresso:	0				40	44	54	58
	0							
 T_vida(t1)		49	(54-5)	T_espera(t1)		39	(44-5)	
 T vida(t2)		49 73	(88-15)	T espera(t2)		43	(58-15)	
 T_vida(t3)		102 40	(112-10)	T_espera(t3)		82	(92-10)	
 T_vida(t4)		40	(40-0)	T_espera(t4)		0		
 Tm_vida:		66		Tm_espera:		41		
 01. e)	t1 - 4	t2 - 2	t3 - 1	t4 - 3				

	 		35			
	77	81				116
	 	<u> </u>				
30	TC					
			20			
	 88	92		112		
	 			\$		
			5	>	{	

 Prioridade pre	emptiva							
 +1			10	TC				
 t1 Ingresso: t2			10	10				
 ingresso:	5							
 τ2								
 Ingresso:	15						<u> </u>	
 t3							<u> </u>	
 Ingresso: t4 Ingresso:	10					<u> </u>		<u> </u>
 t4	5	TC				35	•	
 Ingresso:	0						<u>.</u>	
	0	5	9	19	23			
 T_vida(t1)		14	(19-5)	T_espera(t1) T_espera(t2) T_espera(t3)		4	(9-5)	
 T_vida(t2)		: 77	(92-15)	T_espera(t2)		47	(62-15)	
 T_vida(t3)		106	(116-10)	T_espera(t3)		86	(96-10)	
 T_vida(t4)		58	(92-15) (116-10) (58-0)	T_espera(t4)		18	(23-5)	
 Tm vida:		63.75	 	Tm_espera:		38.75	<u> </u>	
 				······· ·· ··········				
 01. f)								
 			 !					
 RR (Circular)		Quantum = 15	; ; 11 t				¿	
 		- Guaritain 10	İ					
 t1			10	TC				
 Ingresso:	5		10	10			<u>.</u>	
 Ingresso: t2			<u>:</u> :				15	TC
 Ingresso:	15						10	:
 Ingresso: t3	13		<u> </u>		15	TC	<u>.</u>	
 ingrocco:	10		: :		10	10	:	
 Ingresso: t4	10	TC						
		10					<u> </u>	
 Ingresso:	0	15	4.0				52	
 	0	15	19	29	33	48	52	67
 			/00 =\					
 T_vida(t1)		24	(29-5)	T_espera(t1)		14	(19-5)	
T_vida(t2)		99	(114-15)	T_espera(t2)	•	į 69	(52-15)+(99-67)	

	:	:		:	:	-	: .
		30	•	TC			
						20	
	:						
TC							
10							
58	62			92	96		116
							
	<u> </u>	<u></u>					
		 !					
	<u> </u>						
	<u>.</u>						
				15	TC		
		5	TC				
15	TC			;		10	
	:						
71	86	90	95	99	114	118	128
	1				, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	. 10	0
	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			

 T_vida(t3)		85	(95-10)	T_espera(t3)		65	(33-10)+(90-48) (71-15)+(118-86)	
T_vida(t3) T_vida(t4)		128	(128-0)	T_espera(t3) T_espera(t4)		88	(71-15)+(118-86)	
 :								
 Tm_vida:		84		Tm_espera:		59		
 01.g)	69							
	<u>.</u> <u>.</u>							
 01.h)	t1 – Executando)	t2, t3 e t4 – F	Pronto				
 <u>į</u>						<u> </u>		
 				ļ				
•				1	<u> </u>			

 ٥ :			 		
 <u></u>			 		
 •					
:				:	
 			 	 !	
 <u>:</u> :				: :	
 :					
 : 					
·					
 0 : :			 	(
 : :			 		
 : :			 		
:					
 :			 		
 <u>.</u>			 		
 : *			 		
 : •			 		
 • :			•		
 :			 		
 : :			 	:	
 <u>:</u>			 		
 :					
 :			 		
:	:	•		:	

				 -
	,	 		

 ٥ :			 		
 <u></u>			 		
 •					
:				:	
 			 	 :	
 <u>:</u> :				: :	
 :					
 : 					
·					
 0 : :			 	(
 :			 		
 : :			 		
:					
 :			 		
 <u>.</u>					
 : *			 		
 : •			 		
 • :			•		
 :			 		
 : :			 	:	
 <u>:</u>			 		
 :					
 :			 		
:	:	•		:	

01. e)						
24 (25-1)						
01. f)						
t1 - Pronto t2 - P	ronto t3 - Pront	o t4 – Executa	ndo			