

P1	P2	P3	P4	t	F	X	T	E	U	D	SC
• wait(F)	• -w(F)	• w(X)	• -w(F)	0	1(P1) (P3)						
• wait(T)	• -w(E)	• w(E)	• w(X)	1		1(P2) (P1)					
• w(U)	• w(U)	• -w(T)	• w(U)	2			1(P1)				
• w(D)	• w(X)	• w(D)	• w(E)	3				1(P3)			
• SC	• SC	• SC	• SC	4				1(P1)			
• S(F)	• S(F)	• S(X)	• S(F)	5					1(P1)		
• S(T)	• S(E)	• S(E)	• S(X)	6						SC(P1)	
• S(U)	• S(U)	• S(T)	• S(U)	7	0						
• S(D)	• S(X)	• S(D)	• S(E)	8	1(P2)						
				9			0				
				10			1(P3)				
				11					0		
				12						0	
				13						1(P3)	
				14							SC(P3)
				15		0					
				16					0		
				17						1(P2)	

A) NÃO há problema na execução mútua

	F	X	T	E	U	O	SC
18			0				
19					1P2)		
20						0	
21		1(P2)					
22							SC(P2)
23	0						
24	1(P4)						
25				0			
26					0		
27		0					
28		1(P4)					
29					1(P4)		
30				1(P4)			
31							SC(P4)
32	0						
33		0					
34					0	0	
35				0			