

PROTOCOLO DE BLOQUEIO SIMPLES			
T1	T2		
LOCK-X (A) UPDATE tabX			
SET A = A + 10			
WHERE idX = 5 UNLOCK (A)			
	LOCK-X (A) UPDATE tabX		
	SET A = A + 150		
	WHERE idX = 5 UNLOCK(A)		
LOCK-X(A) UPDATE tabX			
SET A = A - 10			
WHERE idX = 7 UNLOCK(A) COMMIT			
	LOCK-X(A) UPDATE tabX		
	SET A = A - 150		
	WHERE idX = 7 UNLOCK(A) COMMIT		

PROTOCOLO DE BLOQUEIO EM DUAS FASES RIGOROSO			
T1	T2		
LOCK-X(A) UPDATE tabX			
SET A = A + 10			
WHERE idX = 5			
UPDATE tabX			
SET A = A - 10			
WHERE idX = 7 UNLOCK(A) COMMIT			
	LOCK-X(A) UPDATE tabX		
	SET A = A + 150		
	WHERE idX = 5		
	UPDATE tabX		
	SET A = A - 150		
	WHERE idX = 7 UNLOCK(A) COMMIT		

ERRO DE ROLLBACK EM CASCATA			
T1	T2		
UPDATE tabX			
SET A = A + 10			
WHERE idX = 5			
	UPDATE tabX		
	SET A = A + 150		
	WHERE idX = 5		
UPDATE tabX			
SET A = A - 10			
WHERE idX = 7			
COMMIT			
	UPDATE tabX		
	SET A = A - 150		
	WHERE idX = 7		
	COMMIT		

ERRO DE ESCALA IRRECUPERAVEL			
T1	T2		
UPDATE tabX			
SET A = A + 10			
WHERE idX = 5			
	UPDATE tabX		
	SET A = A + 150		
	WHERE idX = 5		
	UPDATE tabX		
	SET A = A - 150		
	WHERE idX = 7 COMMIT		
UPDATE tabX			
SET A = A - 10			
WHERE idX = 7 COMMIT			