-- EXEMPLO 3 -------------------------------------------------------------------

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (READPAST)

--ESTUDAR READPAST

-- Os registros até 999 estão bloquedos

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (NOLOCK)

ORDER BY NUM\_PEDIDO

-- voltar para a janela 1

-- EXEMPLO 4 -------------------------------------------------------------------

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (READPAST)

--WHERE NUM\_PEDIDO > 1000

ORDER BY NUM\_PEDIDO DESC

--

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (READPAST)

WHERE NUM\_PEDIDO >= 1079

ORDER BY NUM\_PEDIDO DESC

-- Observe que não só os registros até 1000 estão bloqueados

-- alguns registros acima de 1000 também estão porque fazem

-- parte da mesma página

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (NOLOCK)

ORDER BY NUM\_PEDIDO

--Alternar para a janela 1 e descartar as alterações

-- EXEMPLO 5 --------------------------------------------------------------------------

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (READPAST)

ORDER BY NUM\_PEDIDO DESC

-- Vai falhar porque o bloqueio foi colocado em toda a tabela

SELECT \* FROM TB\_PEDIDO WITH (NOLOCK)

ORDER BY NUM\_PEDIDO

-- EXEMPLO 6 ---------------------------------------------------------------------------

BEGIN TRAN

UPDATE TB\_PRODUTO SET PRECO\_VENDA = 5

WHERE COD\_TIPO = 1

SELECT \* FROM TB\_PRODUTO ORDER BY COD\_TIPO

-- Retorne para a janela 1 e consulte os dados de PRODUTOS

-- Descartar alterações

ROLLBACK

-- EXEMPLO 7 ---------------------------------------------------------------------------

BEGIN TRAN

UPDATE TB\_PRODUTO SET PRECO\_VENDA = 5

WHERE COD\_TIPO = 1

SELECT \* FROM TB\_PRODUTO

ORDER BY COD\_TIPO

SELECT \* FROM TB\_VENDEDORES

DELETE FROM VENDEDORES WHERE CODVEN > 5

SELECT \* FROM TB\_VENDEDORES

-- Retorne para a janela 1 e consulte os dados de PRODUTOS e VENDEDORES

ROLLBACK

-- EXEMPLO 8 ---------------------------------------------------------------------------

-- Registros bloqueados pela outra transação

UPDATE TB\_PRODUTO SET PRECO\_VENDA = 5;

-- Estrutura da tabela bloqueada pela outra transação

ALTER TABLE TB\_PRODUTO ADD TESTE INT;

-- Inclusão bloqueada

INSERT INTO TB\_PRODUTO

( COD\_PRODUTO, DESCRICAO, COD\_TIPO, COD\_UNIDADE, PRECO\_CUSTO)

VALUES ('ABC-123','TESTE', 1, 1, 5)