Guia de Sobrevivência ao Penhores

## **CATEGORIA S1**

Key constraint errado na validação do saft devolve **um número.** Chamemos a esse número de **indentificador.** Ao procurar este identificador na tabela de T\_Clientes, da seguinte forma

SELECT \* FROM T\_Clientes WHERE N\_bi= ‘**identificador**’  
  
verifica-se que ele não existe.

O identificador que surge neste erro está então falso/errado, mas que por intenção era suposto ser inserido um outro BI verdadeiro. Vamos alargar a procura nas queries:  
  
 SELECT \* FROM T\_Clientes WHERE N\_bi= ‘%**identificador%**’  
 SELECT \* FROM T\_Clientes WHERE N\_bi= ‘%**dentificado%**’  
 SELECT \* FROM T\_Clientes WHERE N\_bi= ‘%**ntificador%**’

Etc.

Eventualmente surgirá um ID que corresponde à nossa procura. A forma de confirmar a intenção de que, por exemplo, um ‘34702452’ deveria ter sido escrito ‘4702452’ é feita através da consulta do ficheiro saft. Ao procurar o **identificador falso** no saft, este retorna algo do género:

<CustomerID>**34702452**</CustomerID>  
 <ShipTo>  
 <Address>  
 <AddressDetail>PRACETA MANUEL FIALHO T1 - 5ºC</AddressDetail>  
 <City>STºANTºCAVALEIROS</City>  
 <PostalCode>Desconhecido</PostalCode>  
 <Country>PT</Country>  
 </Address>  
 </ShipTo>

Agora com estas informações adjacentes, de Morada é possível correlacionar o **identificador falso**, com o **verdadeiro**.

Este **identificador falso** está contido, normalmente em 2 tabelas:

**T\_Recibo**

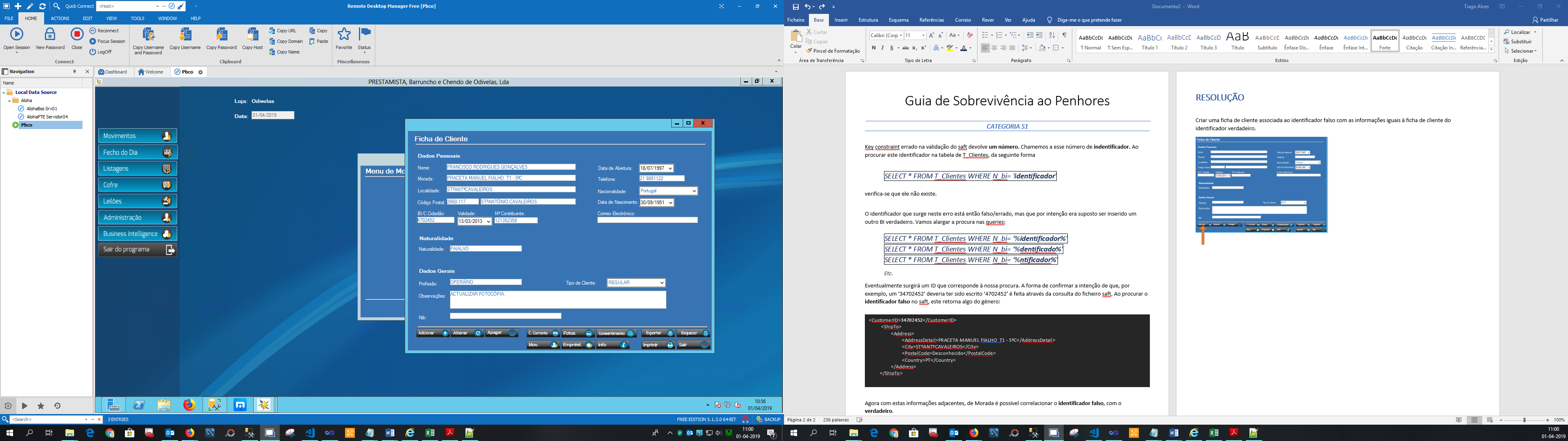
**T\_Saft\_H**

As linhas nestas tabelas que contêm o identificador, estão por norma anuladas. O problema é que mesmo um BI falso, numa linha de saft anulada, tem que ter uma ficha de cliente (T\_Cliente).

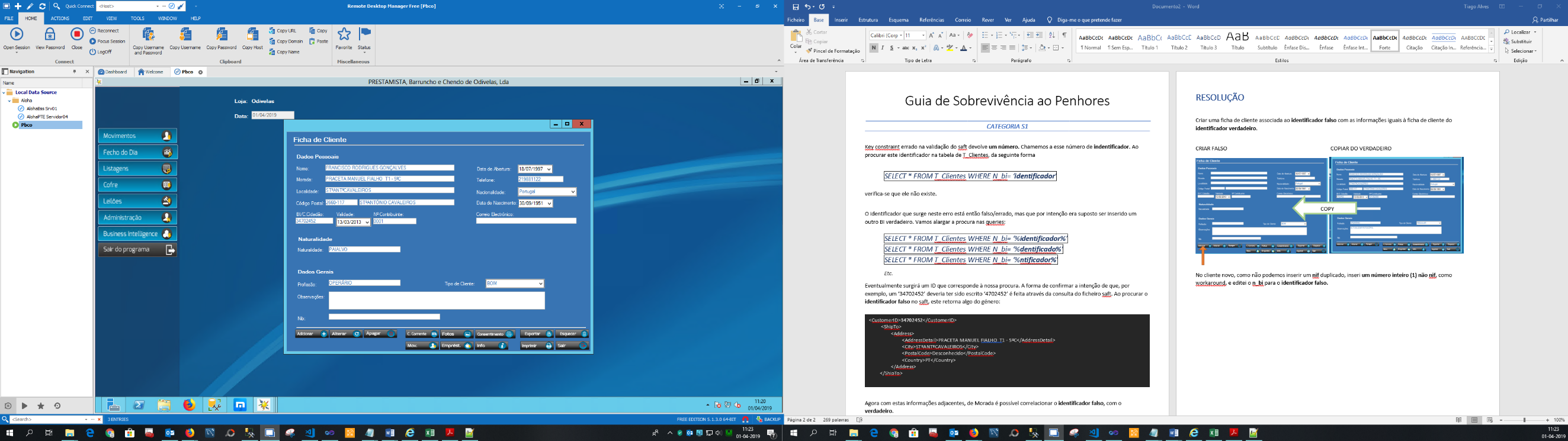
# **RESOLUÇÃO**

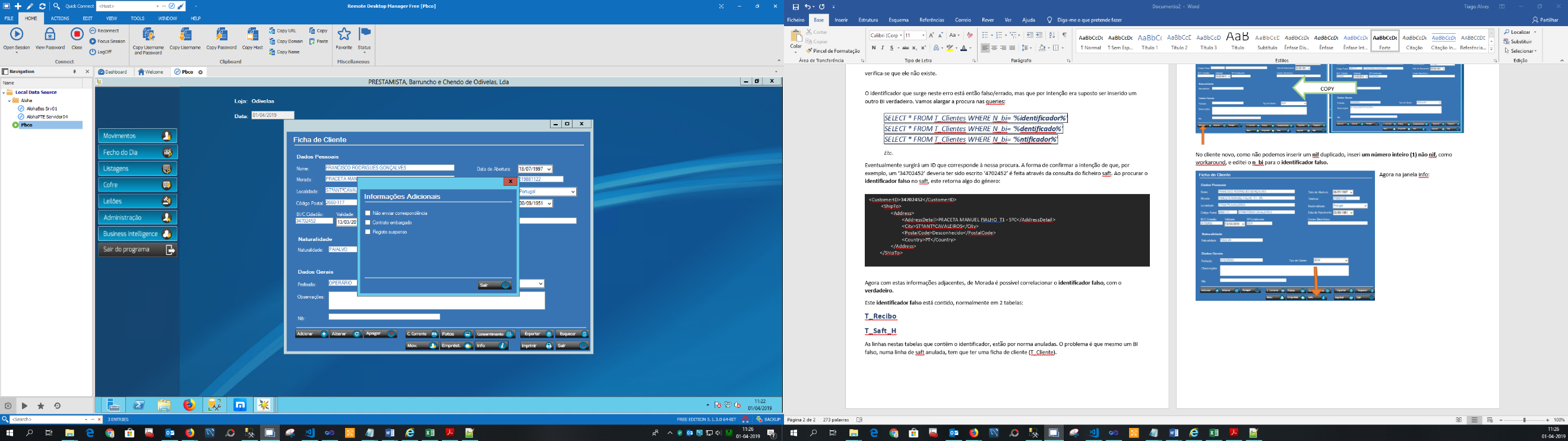
**Criar uma ficha de cliente associada ao identificador falso com as informações iguais à ficha de cliente do identificador verdadeiro.**

**CRIAR FALSO COPIAR DO VERDADEIRO**



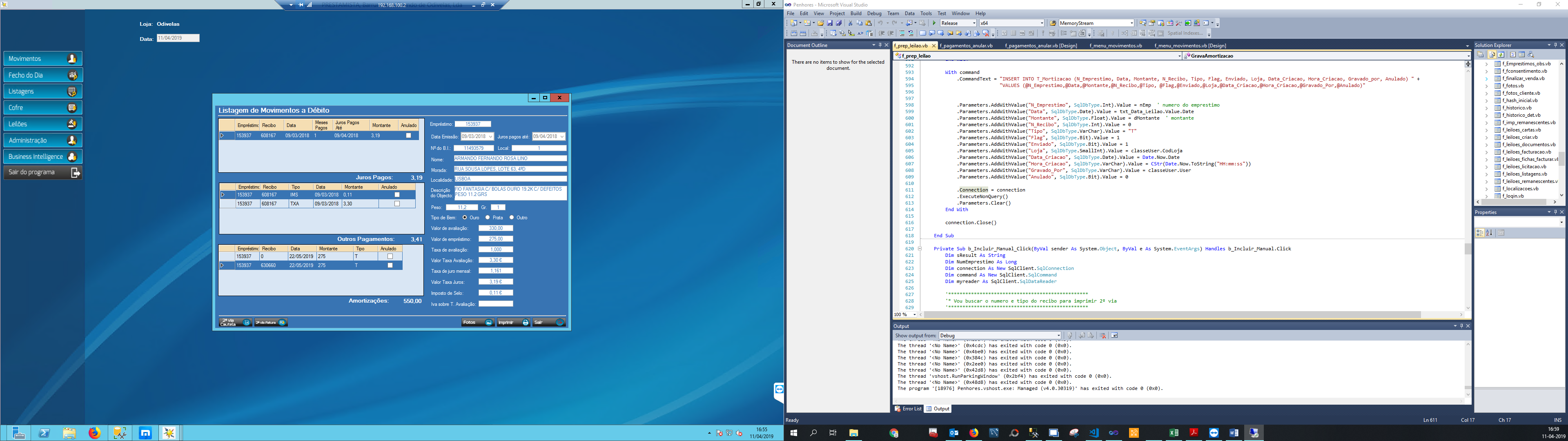
COPY

**No cliente novo, como não podemos inserir um nif duplicado, inseri um número inteiro (1) não nif, como workaround, e editei o n\_bi para o identificador falso.**

**Agora na janela info vamos activar a checkbox de registo suspenso. Desta forma temos os recibos, as linhas de saft, e a ficha de cliente respectiva anulada.**

## **CATEGORIA S2**

Anulação de recibos de remanescentes, gerados para um leilão que ainda não ocorreu.

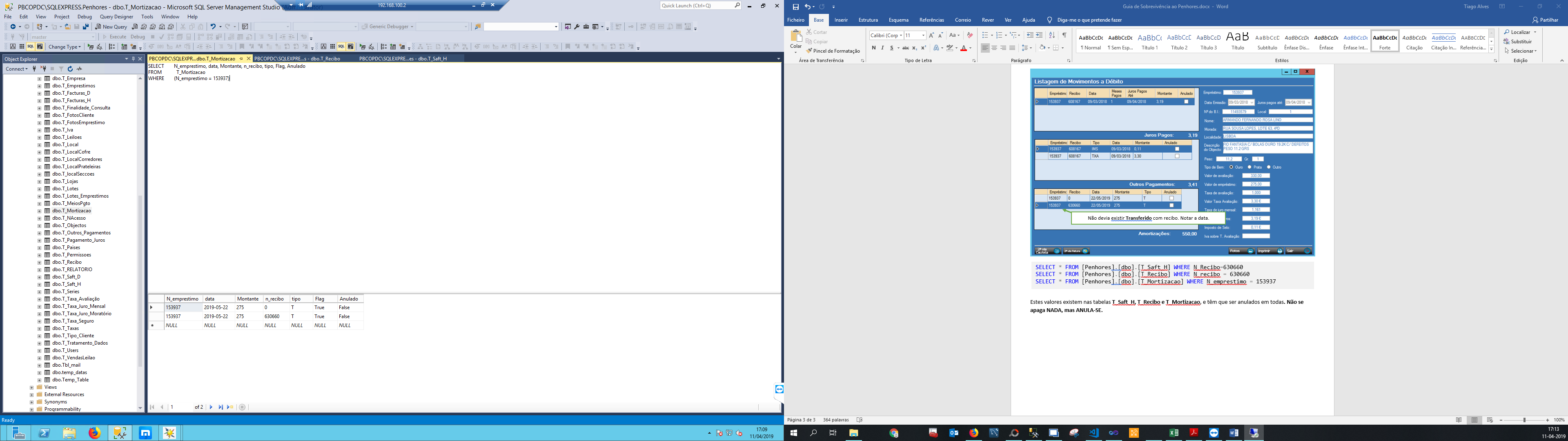


Não devia existir **Transferido** com recibo. Notar a data.

SELECT \* FROM [Penhores].[dbo].[T\_Saft\_H] WHERE N\_Recibo=630660   
SELECT \* FROM [Penhores].[dbo].[T\_Recibo] WHERE N\_recibo = 630660

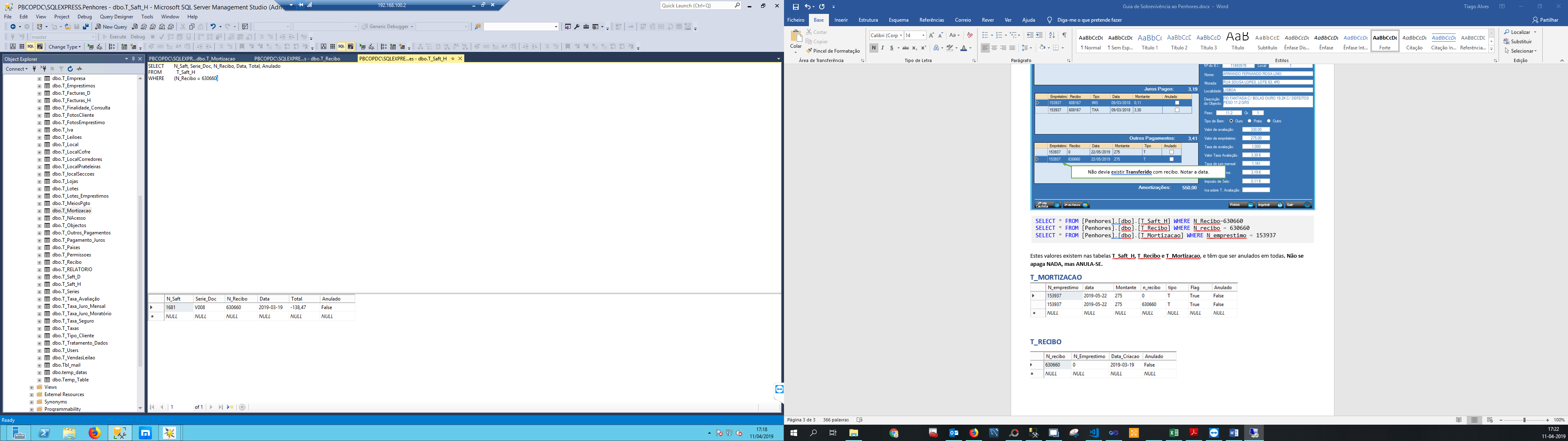
SELECT \* FROM [Penhores].[dbo].[T\_Mortizacao] WHERE N\_emprestimo = 153937

**Estes valores existem nas tabelas T\_Saft\_H, T\_Recibo e T\_Mortizacao, e têm que ser anulados em todas. Não se apaga NADA, mas ANULA-SE.**

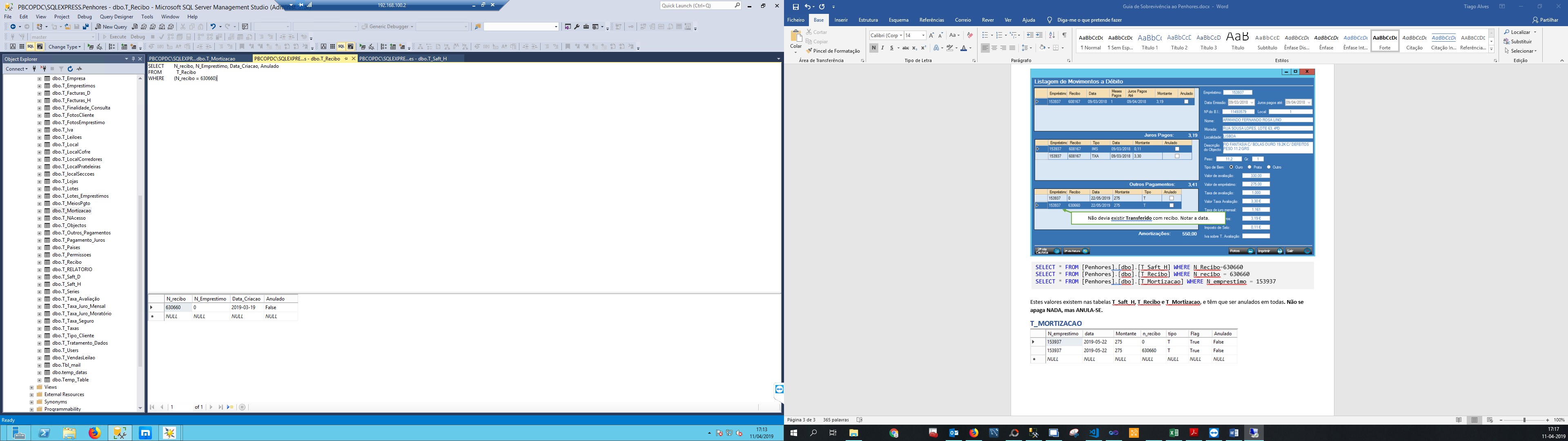
**T\_MORTIZACAO**

**T\_SAFT\_H**

Mudar estes para TRUE



**T\_RECIBO**



**Normalmente este erro tem associado vários recibos de remanescentes, então uma automatização seria bastante útil. Primeiro vamos selecionar as 3 linhas anteriores que tive de editar de False para True, através de uma query.**

**QUERY:**

SELECT M.N\_emprestimo, M.n\_recibo, M.Anulado FROM Penhores.dbo.T\_Mortizacao M WHERE N\_emprestimo=153937 AND n\_recibo<>0

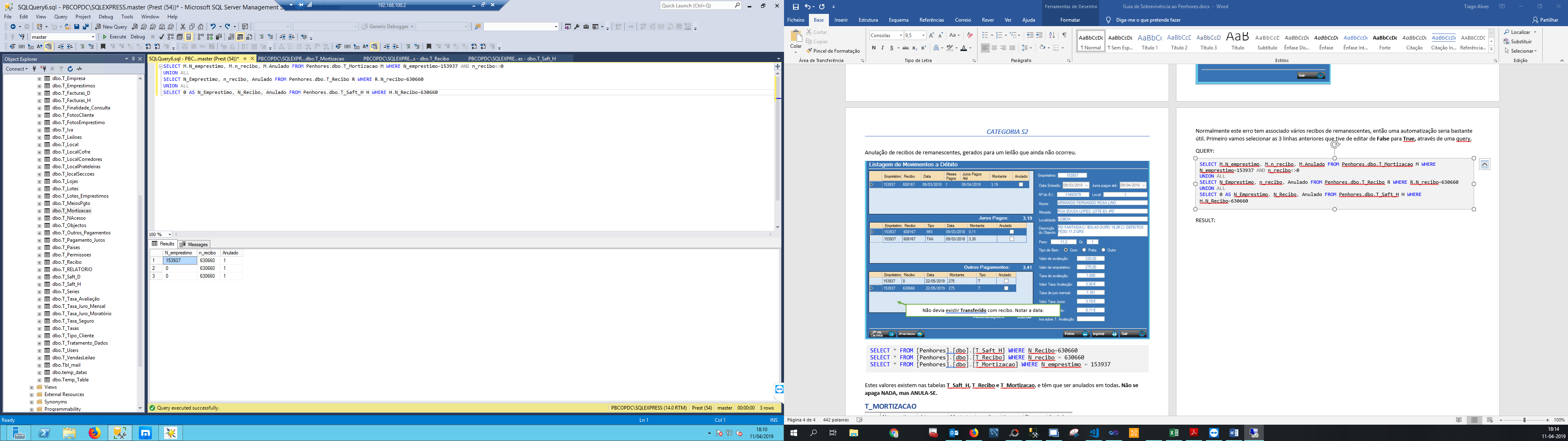
UNION ALL

SELECT N\_Emprestimo, n\_recibo, Anulado FROM Penhores.dbo.T\_Recibo R WHERE R.N\_recibo=630660

UNION ALL

SELECT 0 AS N\_Emprestimo, N\_Recibo, Anulado FROM Penhores.dbo.T\_Saft\_H H WHERE H.N\_Recibo=630660

**RESULT:**



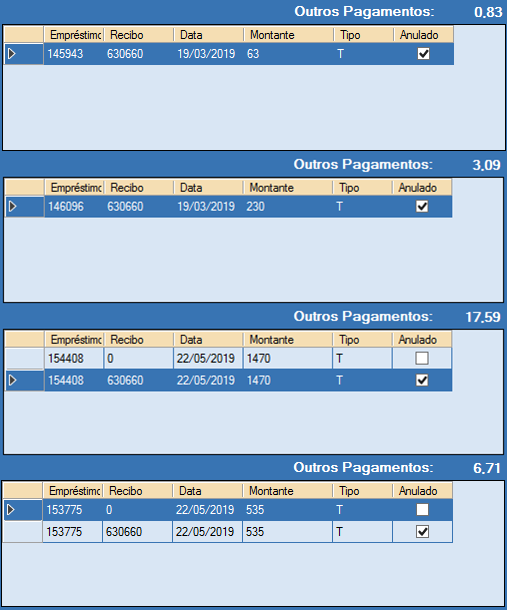
## **SOLUÇÃO TEMPORÁRIA – correr para cada par empréstimo/recibo.**

UPDATE Penhores.dbo.T\_Mortizacao M SET Anulado=True WHERE N\_emprestimo=153937 AND n\_recibo<>0;

UPDATE Penhores.dbo.T\_Recibo R SET Anulado=True WHERE R.N\_recibo=630660;

UPDATE Penhores.dbo.T\_Saft\_H H SET Anulado=True WHERE H.N\_Recibo=630660;

## **CATEGORIA S3**



**Um recibo 630660 em datas distintas. Nos primeiros 2 empréstimos (145943 e 146096) corresponde a uma venda em leilão – ou seja os objetos relativos a esses empréstimos foram vendidos.**

**Nos últimos 2 empréstimos, é o mesmo número de recibo, mas supostamente gerado de um erro:  
A criação de recibos de remanescentes para um leilão que ainda não decorreu.**

**O considerado correto é, o recibo 630660, nada tem a ver com os últimos 2 empréstimos, no entanto é um número de recibo real para os primeiros.**

**Anulei na T\_Recibo e T\_Saft\_H esse recibo, mas assim as vendas do 145943 e 146096 ficariam anuladas.**

**SOLUÇÃO:  
Não anular 630660 nem no T\_Saft\_H nem no T\_Recibo. Anular no T\_Mortizacao as linhas que ligam esse recibo aos empréstimos do dia 22/05/2019 quando foi indevidamente associado.**

## **CATEGORIA BASIC 1**

Anulação de um empréstimo.

Pôr o campo Anulado a verdadeiro nas seguintes tabelas:

* T\_Emprestimos
* T\_Recibos
* T\_Pagamento\_Juros
* T\_Outros\_Pagamentos
* T\_Saft\_H