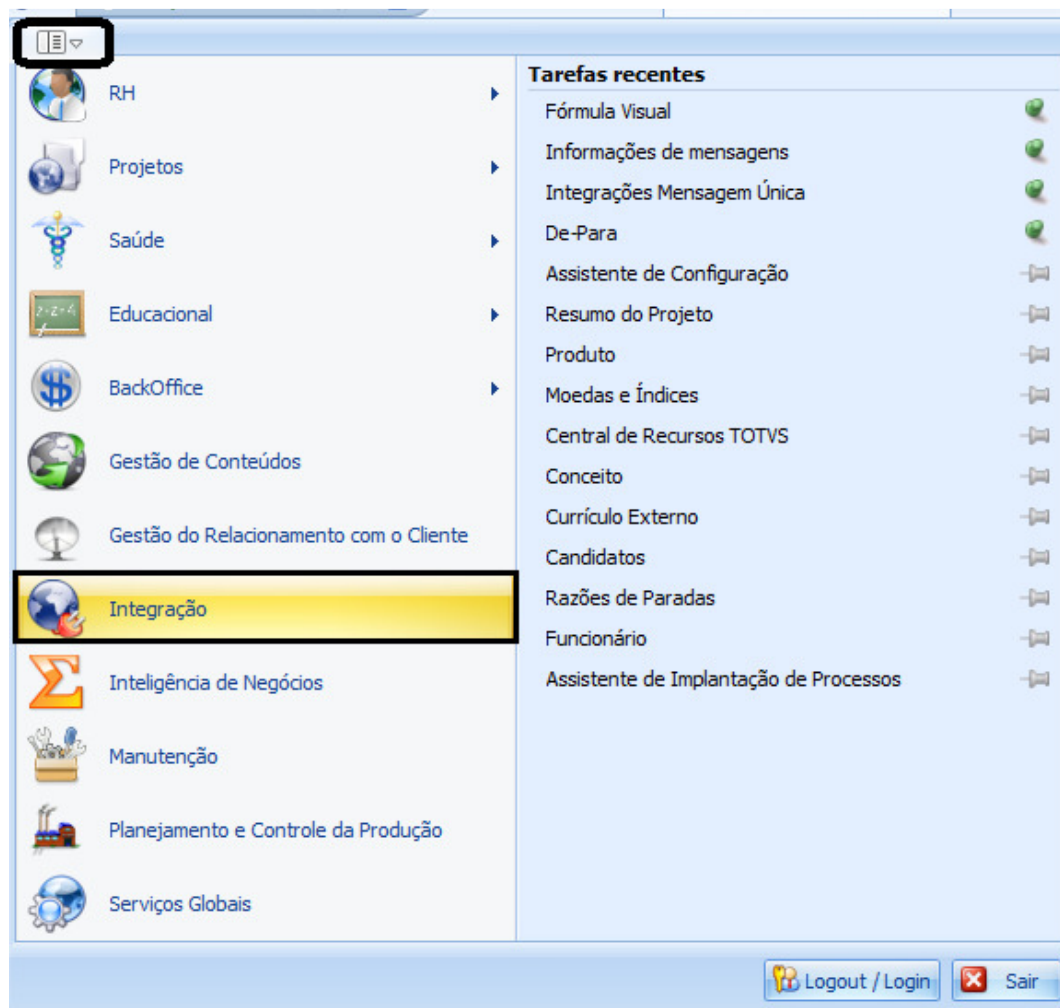


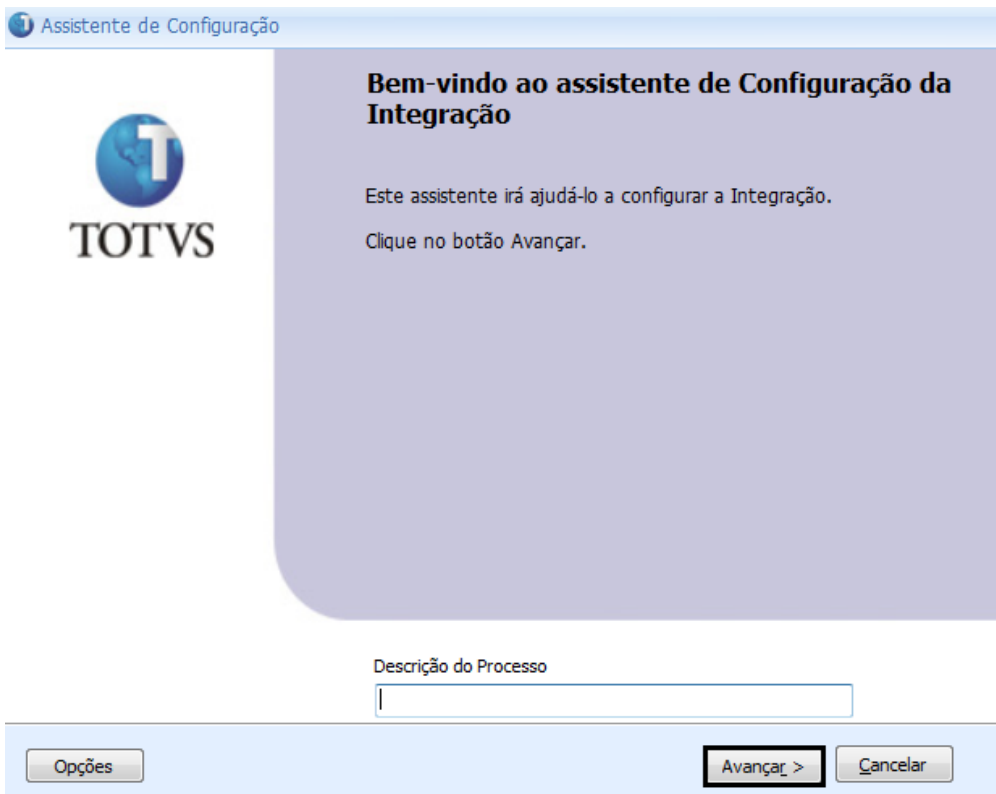
## TOTVS Manutenção de Ativos x BackOffice RM

<b>Produto</b>	: NGI – TOTVS Manutenção de Ativos x BackOffice RM
<b>Processo</b>	: Ativos
<b>Subprocesso</b>	: Inclusão – Alteração – Exclusão
<b>Data da publicação</b>	: 02/04/2013

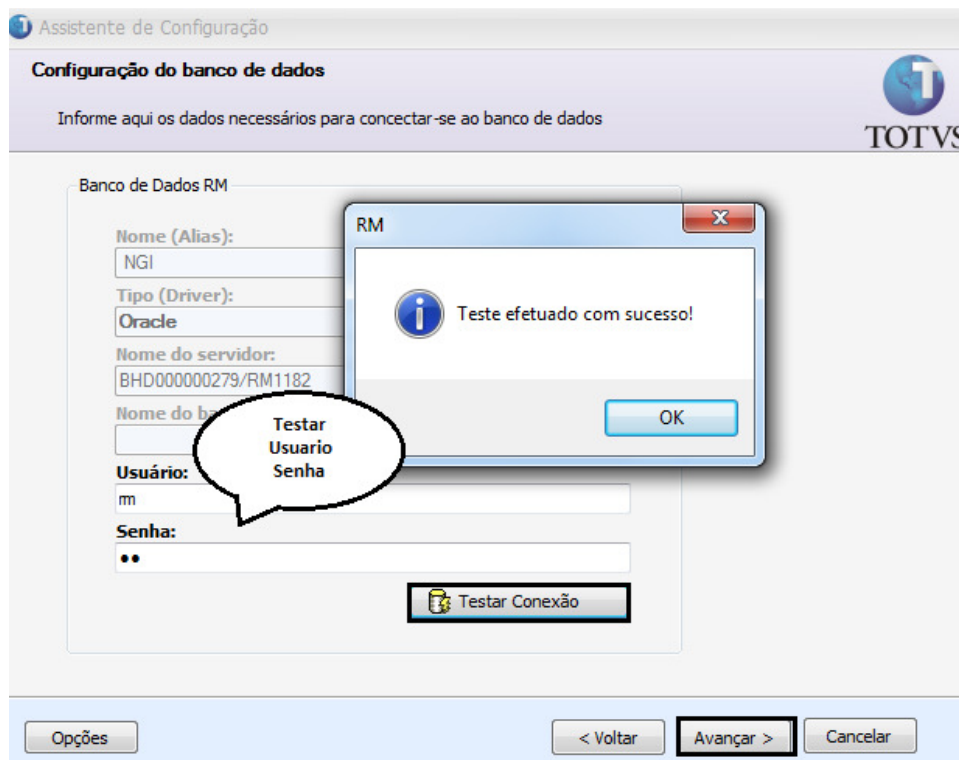
### DESENVOLVIMENTO/PROCEDIMENTO

## Configurações



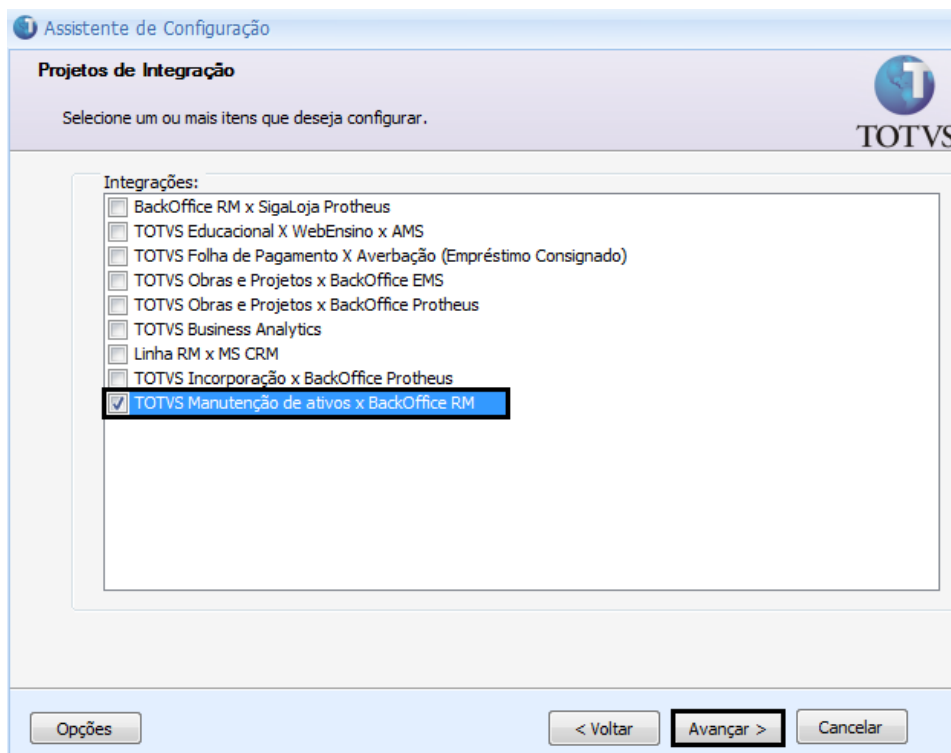


Avançar

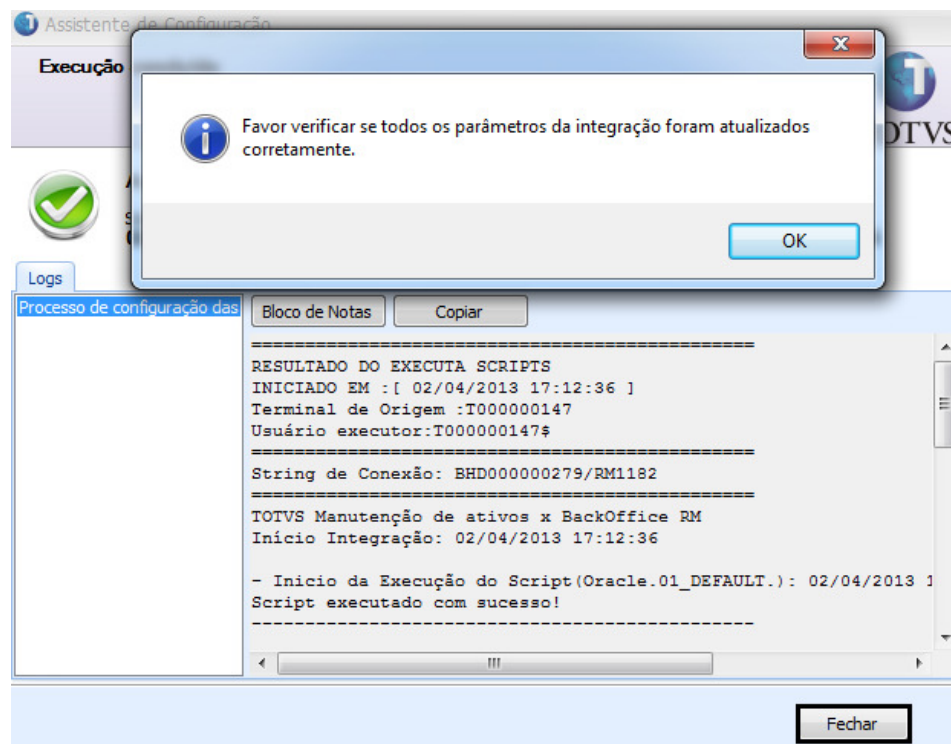


Avançar

NGI – Ativos

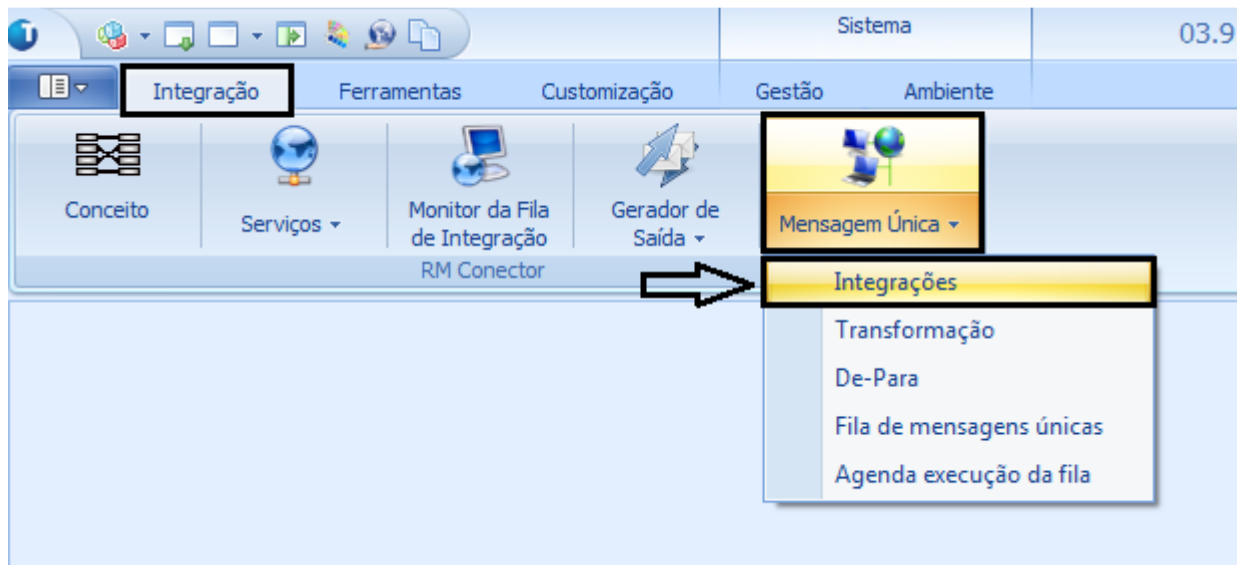


### TOTVS Manutenção de ativos x BackOffice RM Avançar

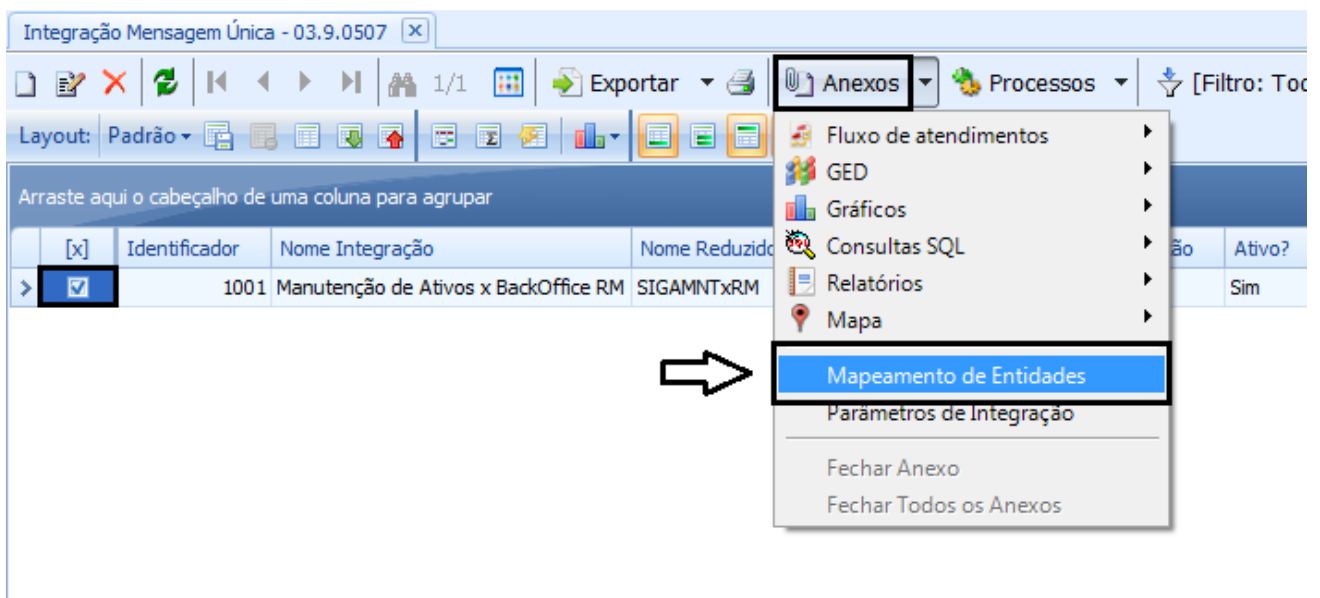


### Fechar

Verificano se ocorreu a Atualizado do Cadastro de Ativo



Integração – Mensagem Única – Integrações



Selecionar o item e em seguida : Anexos – Mapeamento de Entidades

Anexos

Mapeamento de Entidades

Layout: Padrão

Arraste aqui o cabeçalho de uma coluna para agrupar

[x]	Identificador	TransactionId	Versão
<input type="checkbox"/>	1001	APPOINTMENTCOST	1.000
<input checked="" type="checkbox"/>	1001	ASSETS	1.000
<input type="checkbox"/>	1001	ASSETSVALUATION	1.000
<input type="checkbox"/>	1001	CANCELMAINTENANCEORDER	1.000
<input type="checkbox"/>	1001	CANCELREQUEST	1.000
<input type="checkbox"/>	1001	COSTCENTER	2.000

Entidade Assets inserida com sucesso

- 03.9.0507

Identificação

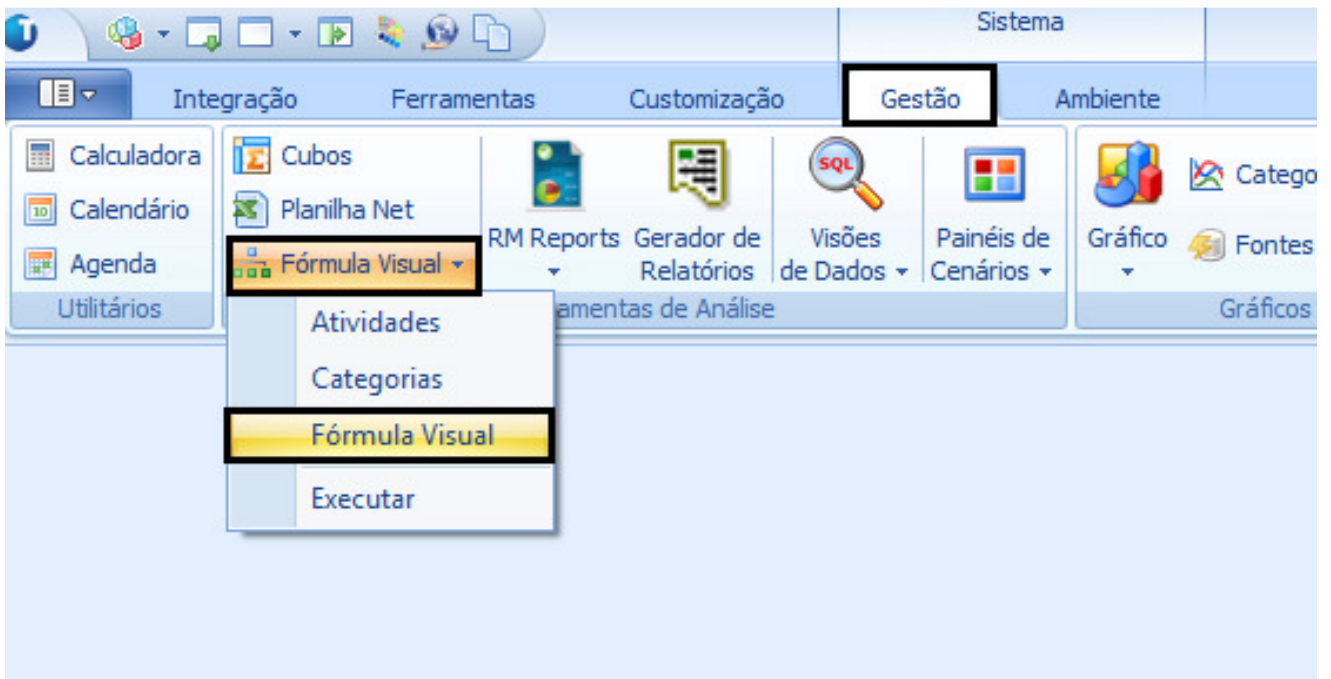
**Entidade:**

**Eventos:**

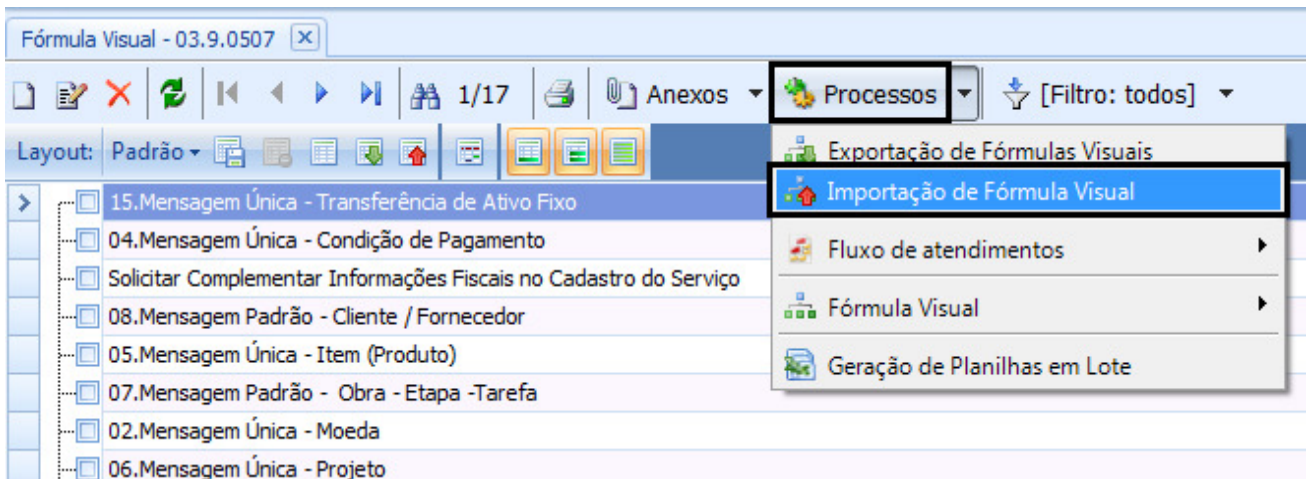
OK Cancelar Salvar

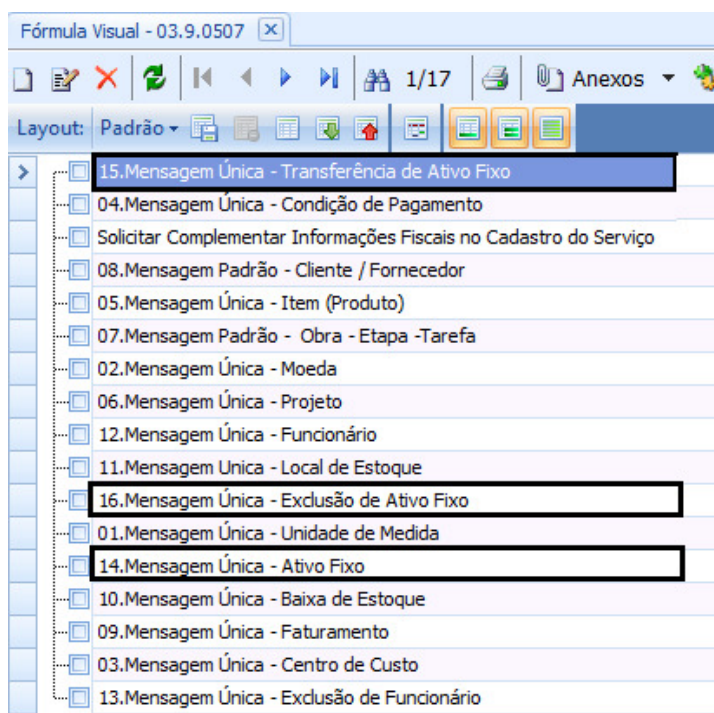
Entidade Inserida

## Importando as Fórmulas Visuais



## Gestão – Fórmula Visual – Fórmula Visual





Fórmulas Visuais Ativas Importadas

## Entrando no RM ( Inclusão de Ativos )



moresocialmorebusiness



Faça o Login

Usuário:

Senha:

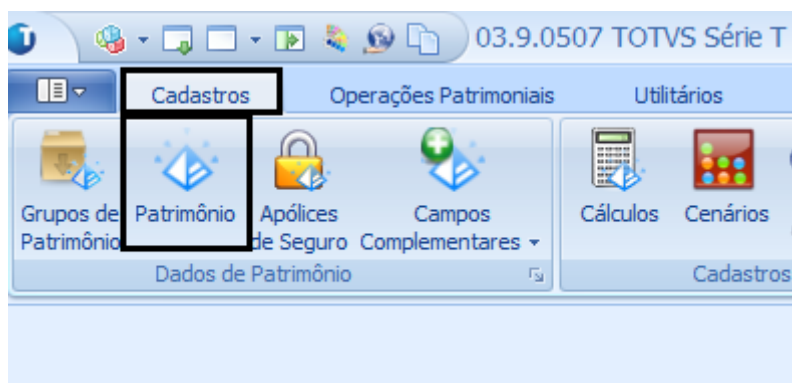
Alias:

Quer saber mais sobre o by You ? [Clique aqui.](#)

[? Fale com nosso suporte](#)

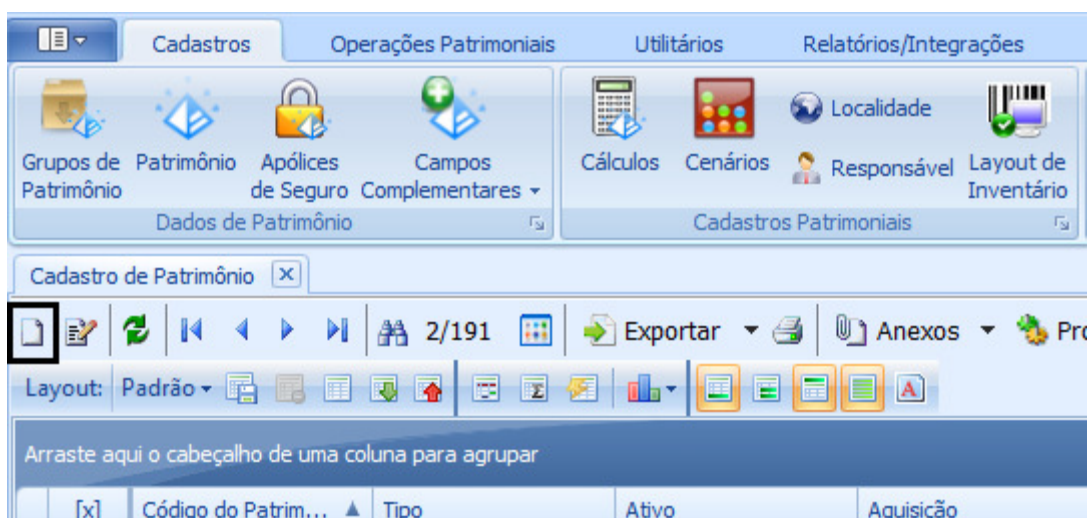


Totvs Gestão Patrimonial

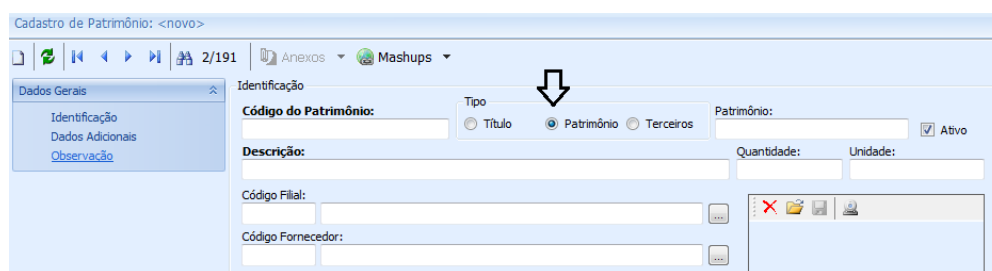


Cadastros Patrimônio

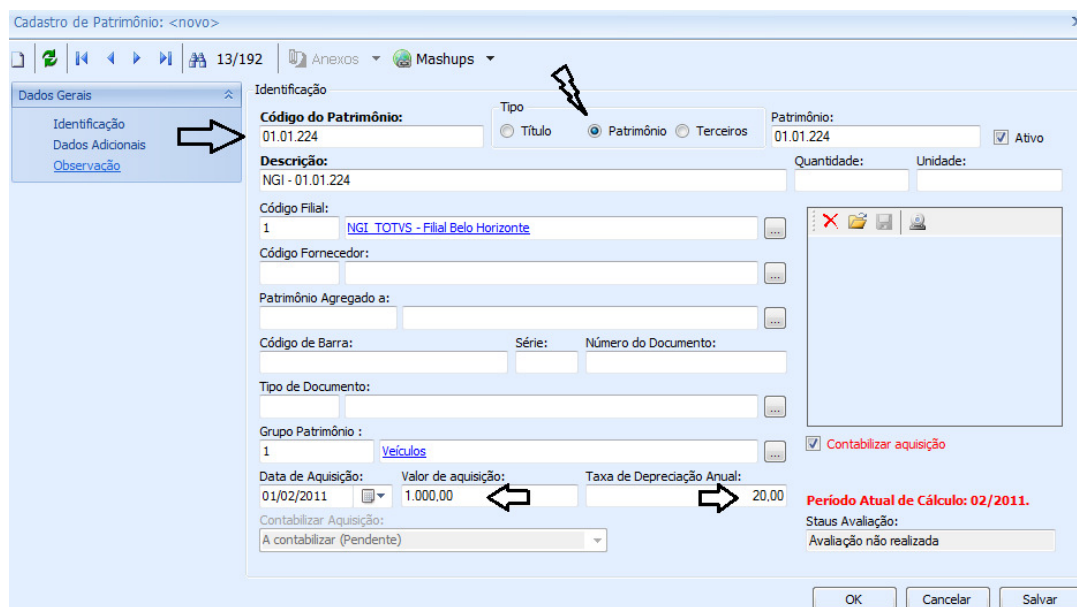




Novo

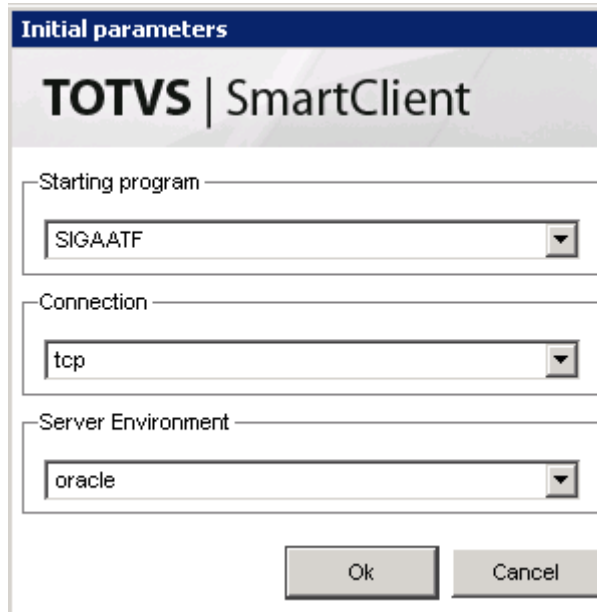


O tipo tem que ser : Patrimônio



Para que possa ser enviado para o Protheus tem que ter cadastrado Plano de Contas no protheus e ter o Adapter Assets. Abaixo o passo a passo do procedimento:

## 1- Plano de Contas



**Initial parameters**

**TOTVS | SmartClient**

Starting program  
SIGA,ATF

Connection  
tcp

Server Environment  
oracle

Ok Cancel

Entrar no Módulo do Protheus - SIGAATF



TOTVS S/A

Protheus 11 > Ativo Fixo > Atualizações

**Cadastros**  
Clique e selecione as ações disponíveis

- Ativos
- Rateio
- Acoes
- Grupo de Bens
- Txs Regulamentadas
- Bens Em Terceiros
- Controle Provisão
- Plano de Contas
- Cadastros Custos
- Fornecedores
- Config Grupo
- Dados Aux. Atf
- Índices

**Movimentos**  
Clique e selecione as ações disponíveis

- Baixas
- Sol. Baixa/Transf.

Ativo Fixo

Localizar

★ Favoritos

🕒 Recentes

Atualizações (3)

Cadastros (31)

Atualizações > Plano de Contas

Protheus 11 > Ativo Fixo > Atualizações

TOTVS Série T Manufatura (Microsiga) 02.9.0001

**Cadastro Plano de Contas - VISUALIZAR**

**Cod Conta\***  
001

**Cond Normal\***  
Credora

**Desc Moeda 1\***  
REAL

**Classe Conta\***  
Analitica

**Cod Reduzido**  
000000001

**Cta Bloq**  
Nao Bloqueada

**Dt Ini Bloq**  
/ /

**Dt Fin Bloq**  
/ /

**Dig Controle**  
3

**Conv M2 Deb**  
Diaria

**Conv M3 Deb**  
Diaria

**Conv M4 Deb**  
Diaria

**Conv M5 Deb**  
Diaria

**Conv M2 Crd**  
Diaria

**Conv M3 Crd**  
Diaria

**Conv M4 Crd**  
Diaria

**Conv M5 Crd**  
Diaria

**Cta Superior**

**Hist Padrao**

**Aceita Item**  
Sim

**Aceita CC**  
Sim

**Aceita CLVL**  
Sim

**Dt Ini Exist**  
01/01/1980

**Dt Fin Exist**  
/ /

**Var Monet**

**Red Variacao**

**Lucr/Perd**

Cod Conta Padrão – 001

Cadastro Plano de Contas

Localizar Filtrar Imprimir Configurar

Cod Conta	Desc Moeda 1	Classe Conta	Cond Normal
001	REAL	Analitica	Credora

Plano de Contas cadastrado

## 2- Cadastro do Adatper - Assets

**Initial parameters**

**TOTVS | SmartClient**

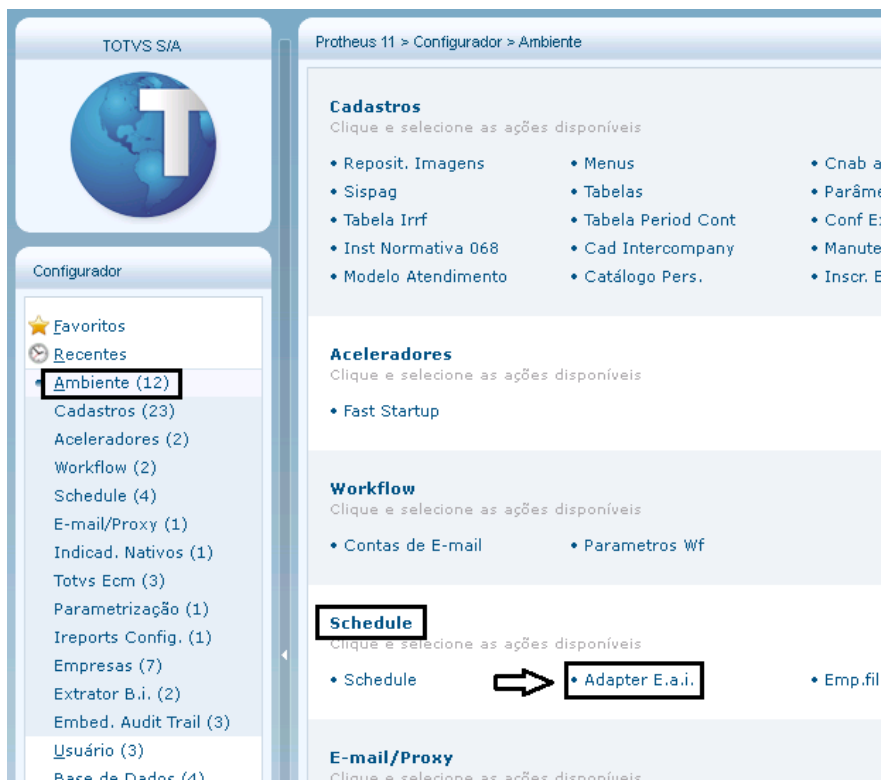
Starting program  
SIGACFG

Connection  
tcp

Server Environment  
oracle

Ok Cancel

SIGACFG



Ambiente > Schedule > Adapter

Adapter EAI

Localizar Imprimir Configurar Rotina

Filial	Rotina	Mensagem
CTBA030	COSTCENTER	CENTRO DE CUS
MATA010	ITEM	PRODUTO
AGRA045	WAREHOUSE	LOCAL DE ESTO
ADCEG060	WHOS	WHOS MENSAG
ATFA010	ASSETS	ATIVO
CTBM40	CURRENCY	MOEDA
OPEA010	EMPLOYEE	FUNCIONARIO
MATA020	CUSTOMERVENDOR	FORNECEDOR
MATA030	CUSTOMERVENDOR	CLIENTE
MATA360	PAYMENTCONDITION	CONDICAO DE P
PMSA200	PROJECT	PROJETO
QIEA030	UNITOFMEASURE	UNIDADE DE ME

Adapter criado para o cadastro de Ativos – Assets

Protheus 11 > Configurador > Ambiente

TOTVS Série T Manufatura (Microsiga) 02.9.0099

**Adapter EAI - ALTERAR**

Mensagem Unica Sim	Rotina* ATFA010	Mensagem* ASSETS
Descrição* ATIVO	Envia Não	Recebe Sim
Operação Todas	Condição	Compl.Recep.
Canal Envio EAI	XSD	Filial Execução

Cadastro do Adppter feito no Protheus

### 3- Verificar os De / Para ( Empresa – Filial Backoffice RM x Protheus )

**Initial parameters**

**TOTVS | SmartClient**

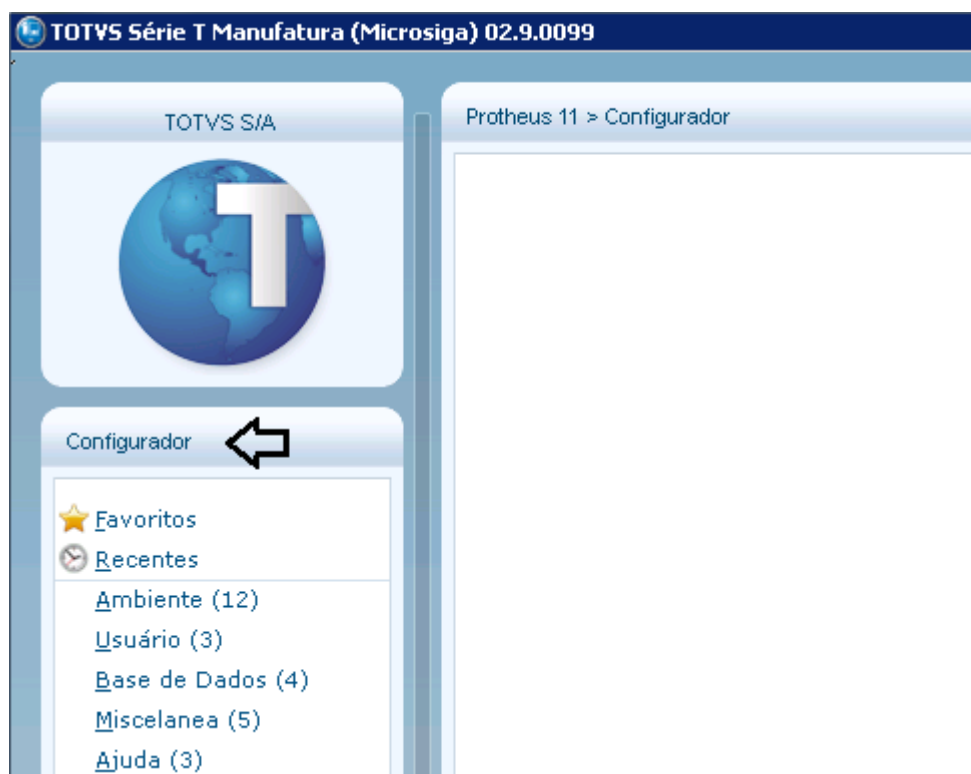
Starting program  
SIGACFG

Connection  
tcp

Server Environment  
oracle

Ok Cancel

SIGACFG



Verificar a Empresa / Filial Protheus



**Microsiga Protheus série T.**

Data base\*  
08/04/2013

Grupo\*  
⇒ 01 EMPRESA-01

Filial\*  
⇒ 01 AUT.COMERCIAL

Ambiente\*  
99 Configurador

Papel de Trabalho

Confirmar Cancelar



Ambiente > Shedule > Emp.fil Msg. Unica

Protheus 11 > Configurador > Ambiente > Schedule

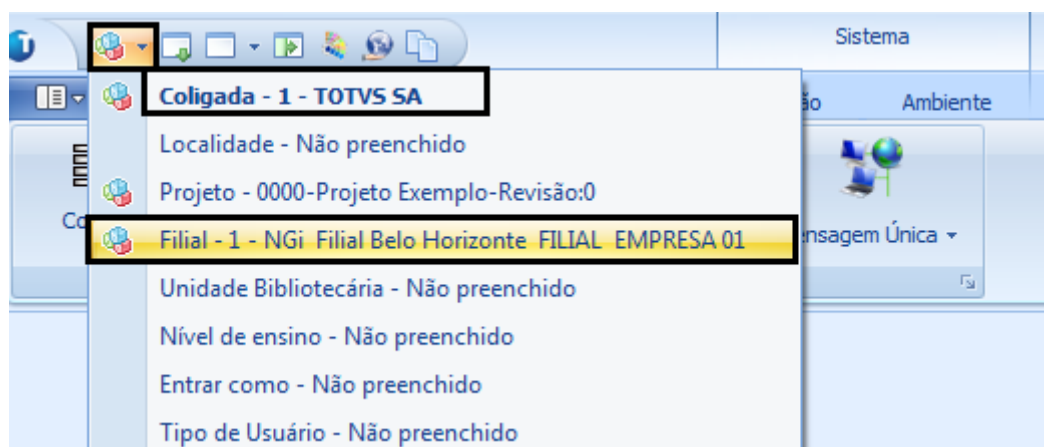
Emp.fil Msg. Unica [02.9.0099] ✖

De/Para Empresas Mensagem Unica

[Localizar](#) [Imprimir](#) [Configurar](#)

Referencia	Company	Branch	Emp.Protheus	
RM	1	1	01	01
RM	6	12	03	01
RM	7	1	02	01
RM	7	2	02	02
RM	7	3	02	03

Exemplos de De / Para cadastrados



No Backoffice RM encontra-se Logado na Coligada 1 e Filial 1

**Microsiga Protheus série T.**

Data base\*

Grupo\*  
 EMPRESA-01

Filial\*  
 AUT.COMERCIAL

Ambiente\*  
 Configurador

Papel de Trabalho

**Confirmar** **Cancelar**

Protheus 01 / Filial 01

[Localizar](#) [Imprimir](#) [Configurar](#)

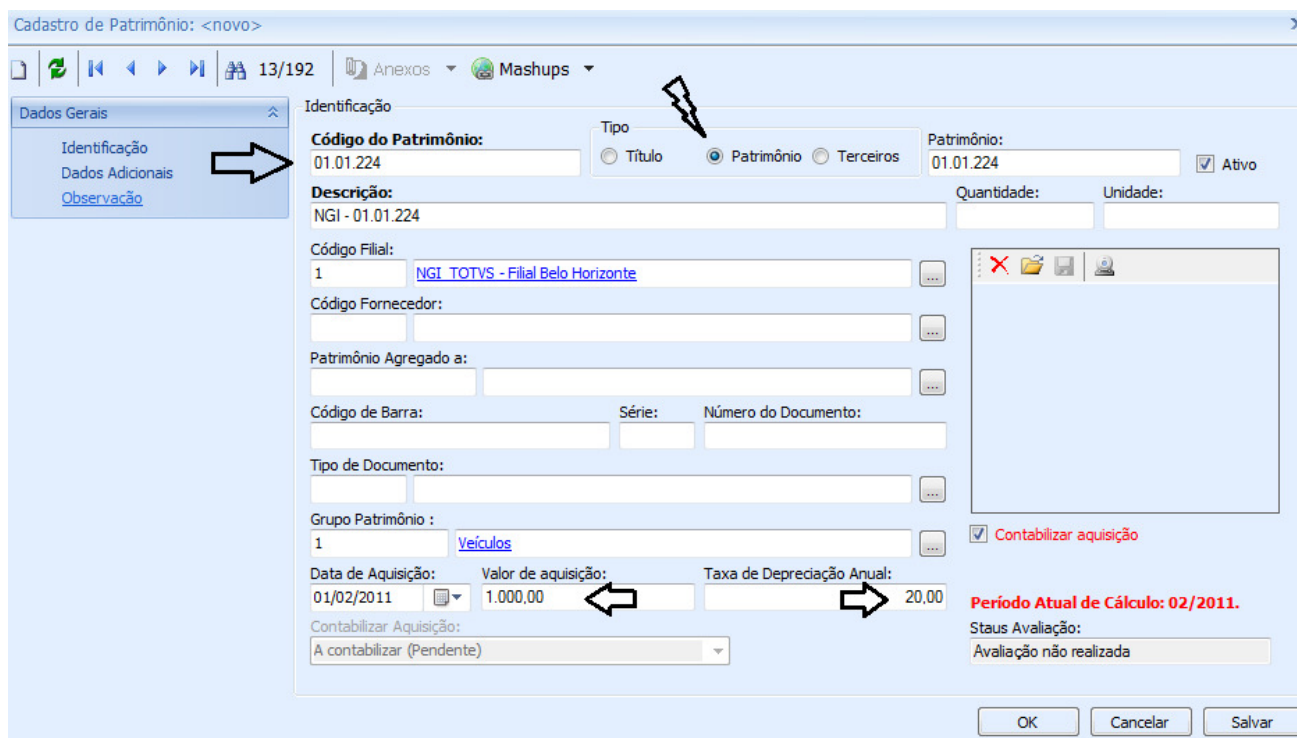
Referencia	Company	Branch	Emp.Protheus	
RM	1	1	01	01
RM	6	12	03	01

**RM na Cor Vermelha**  
**PROTHEUS na Cor Branca**



Após verificar os parâmetros acima e deixa-los parametrizados corretamente

## Efetuando o cadastro de Ativo



Código do Patrimônio : 01.01.224

Tipo : Patrimônio

Informar a Filial

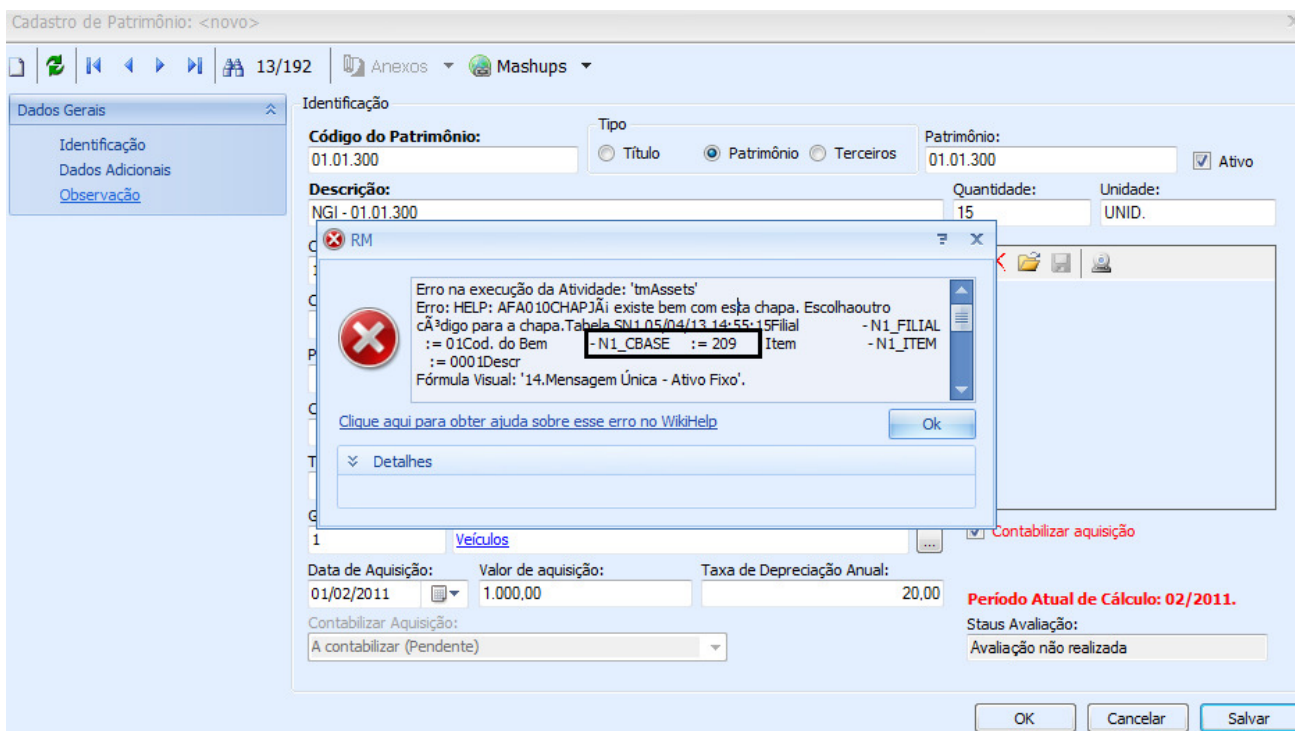
Data de Aquisição

Valor de Aquisição e a Taxa de Depreciação Anual é calculada pelo valor da Aquisição

Valor de Aquisição : 1.000,00

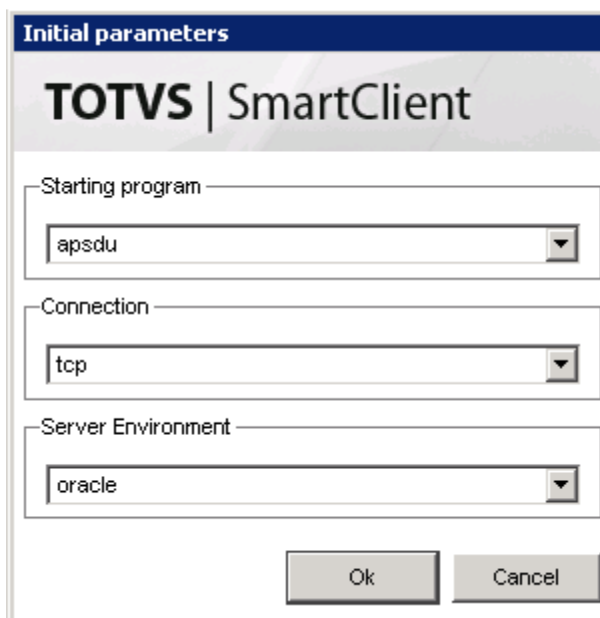
Taxa de Depreciação Anual : 20,00

**Salvar em seguida o novo cadastro de Ativo**

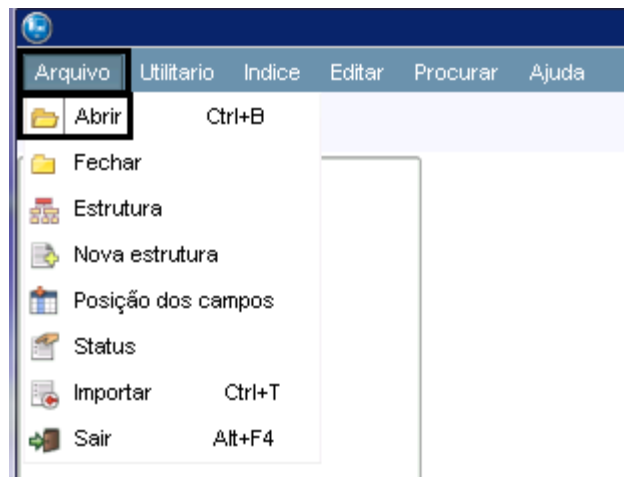


**Caso ocorra o erro acima que existe a chapa é preciso efetuar a seguinte parametrização.**

Entrar no Protheus



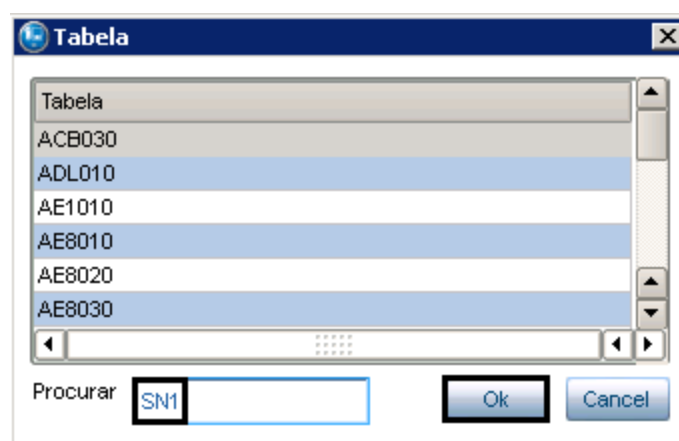
APSDU



Arquivo Abrir



Top Connect (TOPCONN)



Procurar a Tabela : SN1

Arquivo Utilitário Índice Editar Procurar Ajuda						
<ul style="list-style-type: none"> <li>AFA010</li> <li>AFA020</li> <li>SN1010</li> <li>N1_FILIAL+N1_CBASE...</li> <li>N1_FILIAL+N1_CHAPA</li> <li>N1_FILIAL+N1_BASES...</li> <li>N1_FILIAL+N1_CODCIAP</li> <li>N1_FILIAL+N1_APOLI...</li> <li>N1_FILIAL+N1_NODIA</li> </ul>						
N1_BITMAP	N1_AQUISIC	N1_QUANTD	N1_BAIXA	N1_DESCRIC	N1_CHAPA	N1...
	01/02/2011	20.000	/ /	NGI 01.01.223	01.01.	

### N1\_Chapa

Este campo encontra-se com 6 caracteres e para esta integração funcionar corretamente ele deve se encontrar com 9 caracteres.

O Backoffice RM está enviado para o Protheus o Código do Produto : 01.01.300 e como já existe outro 01.01. no Protheus não deixa ser importando.

Solucionando este caso específico para integração

**Initial parameters**

**TOTVS | SmartClient**

Starting program

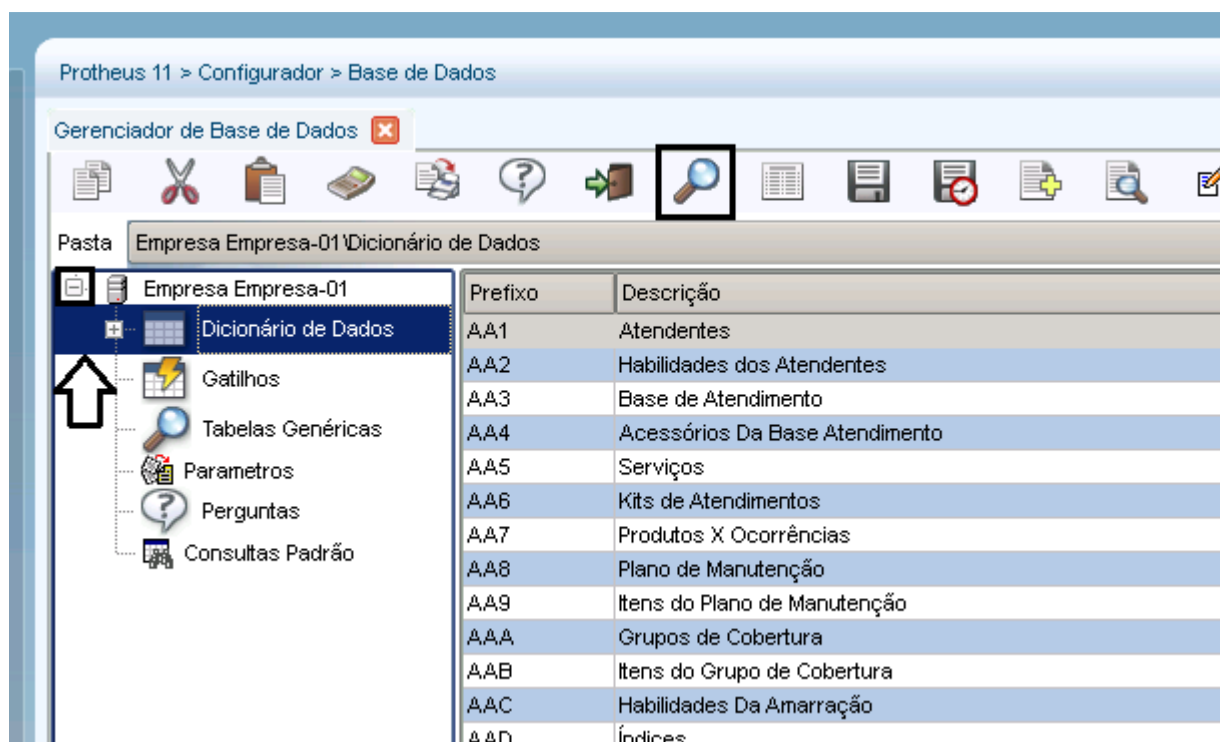
Connection

Server Environment

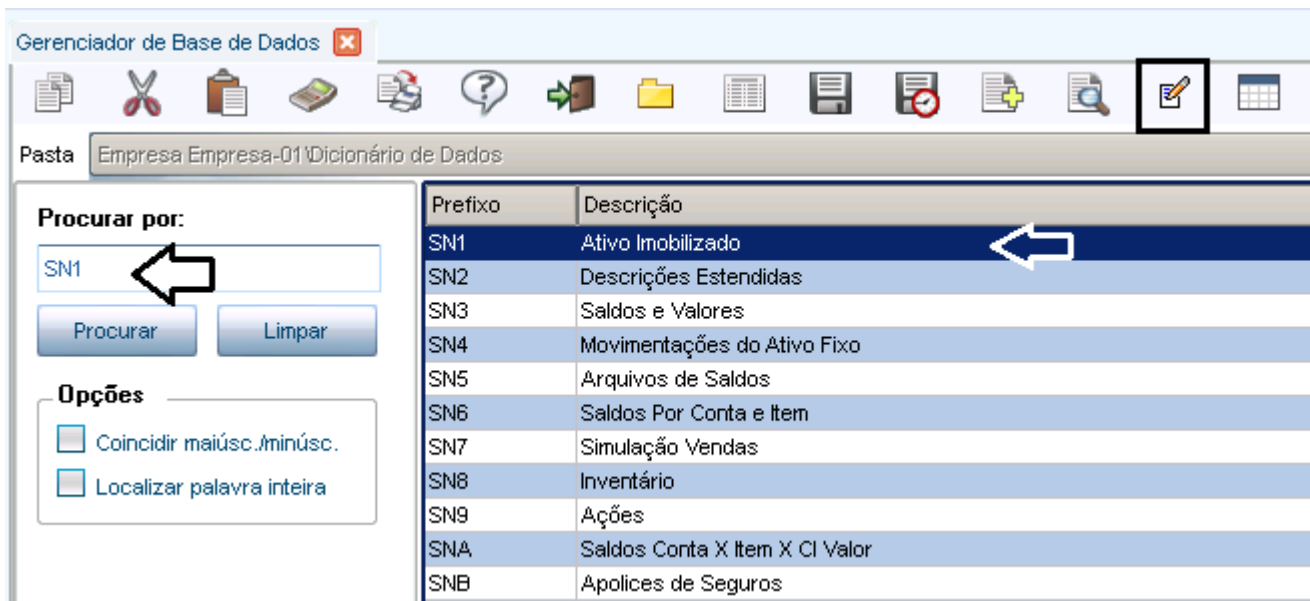
SIGACFG



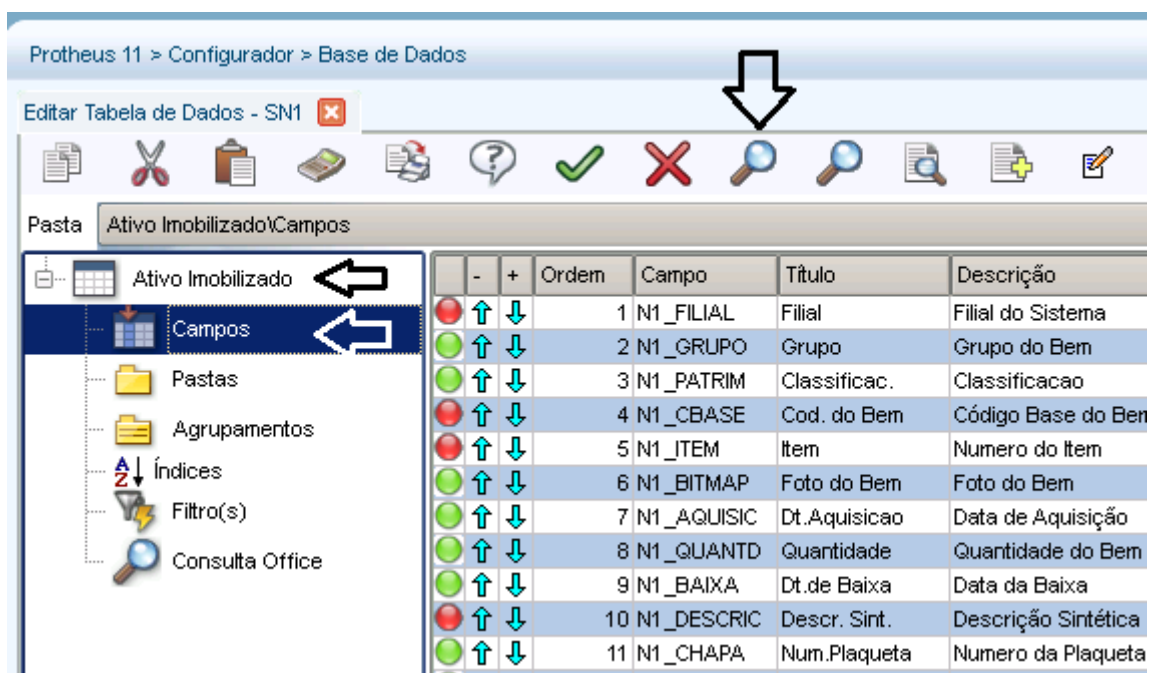
Base de Dados > Bases de Dados



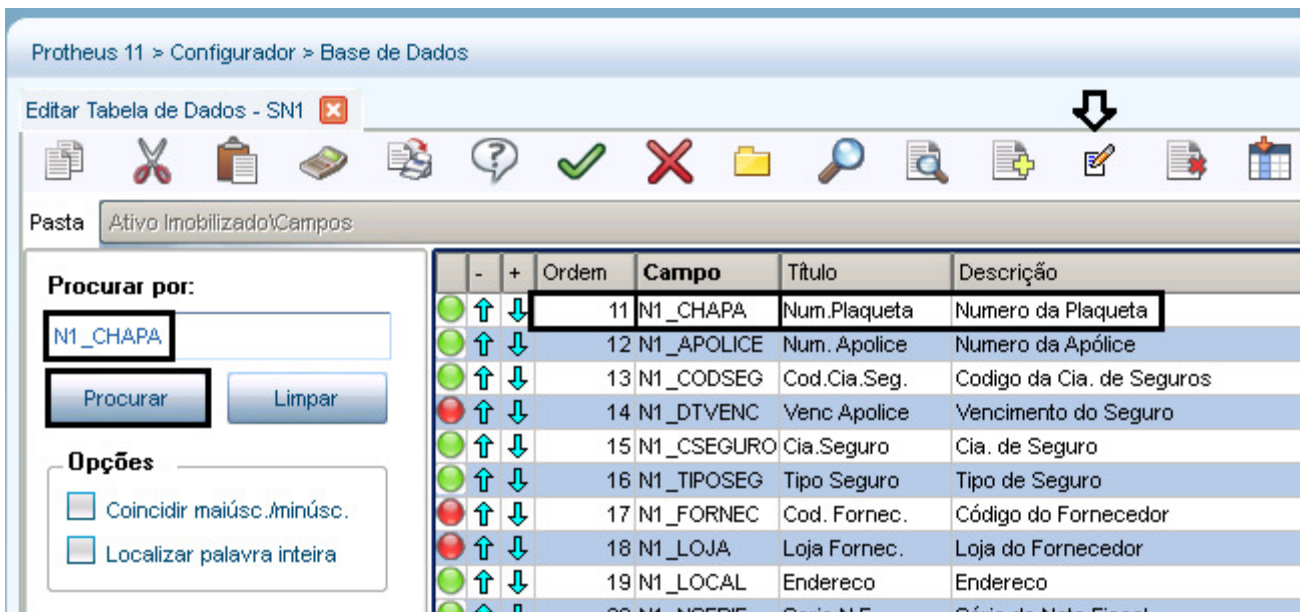
Empresa Empresa – 01 > Dicionário de Dados > Pesquisar em Seguida



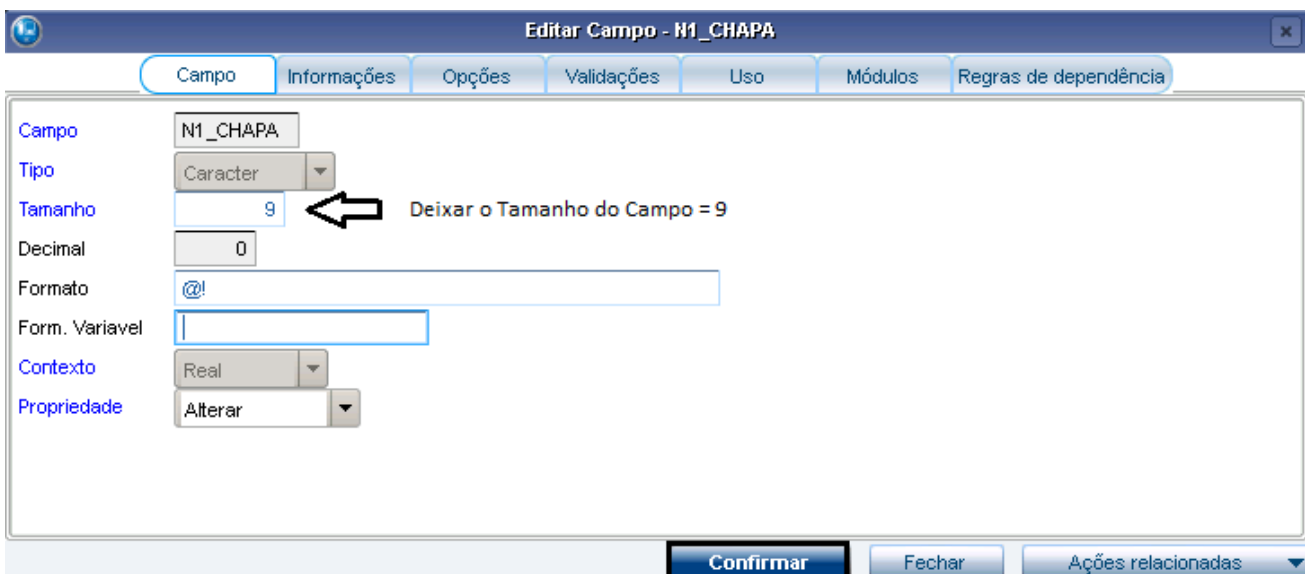
Localizar a Tabela : SN1 e em seguida – Editar



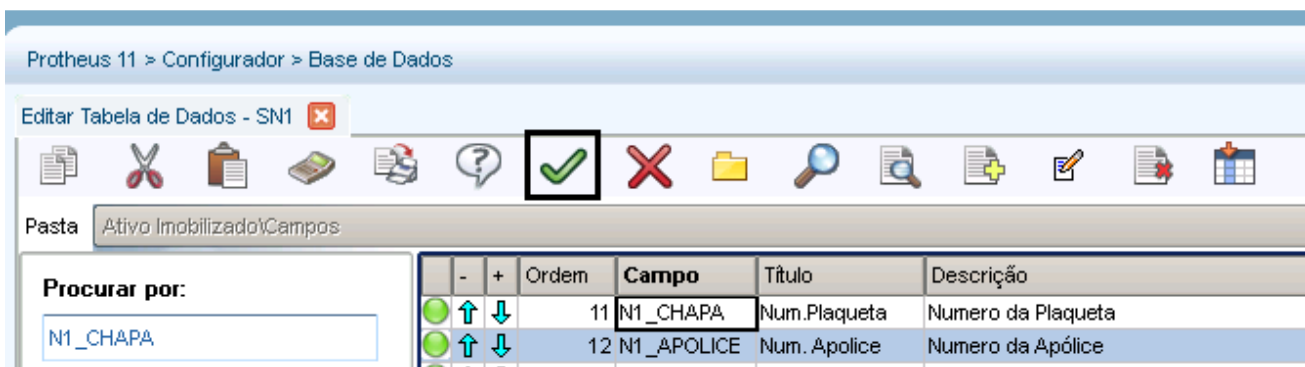
Ativo Imobilizado > Campos > Pesquisar

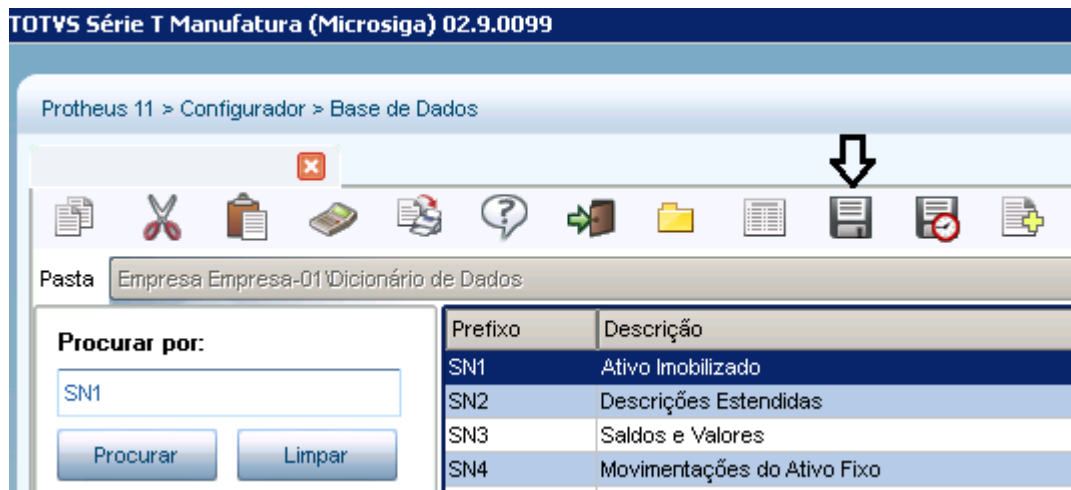


Pesquisar pelo campo : N1\_Chapa em seguida – Editar

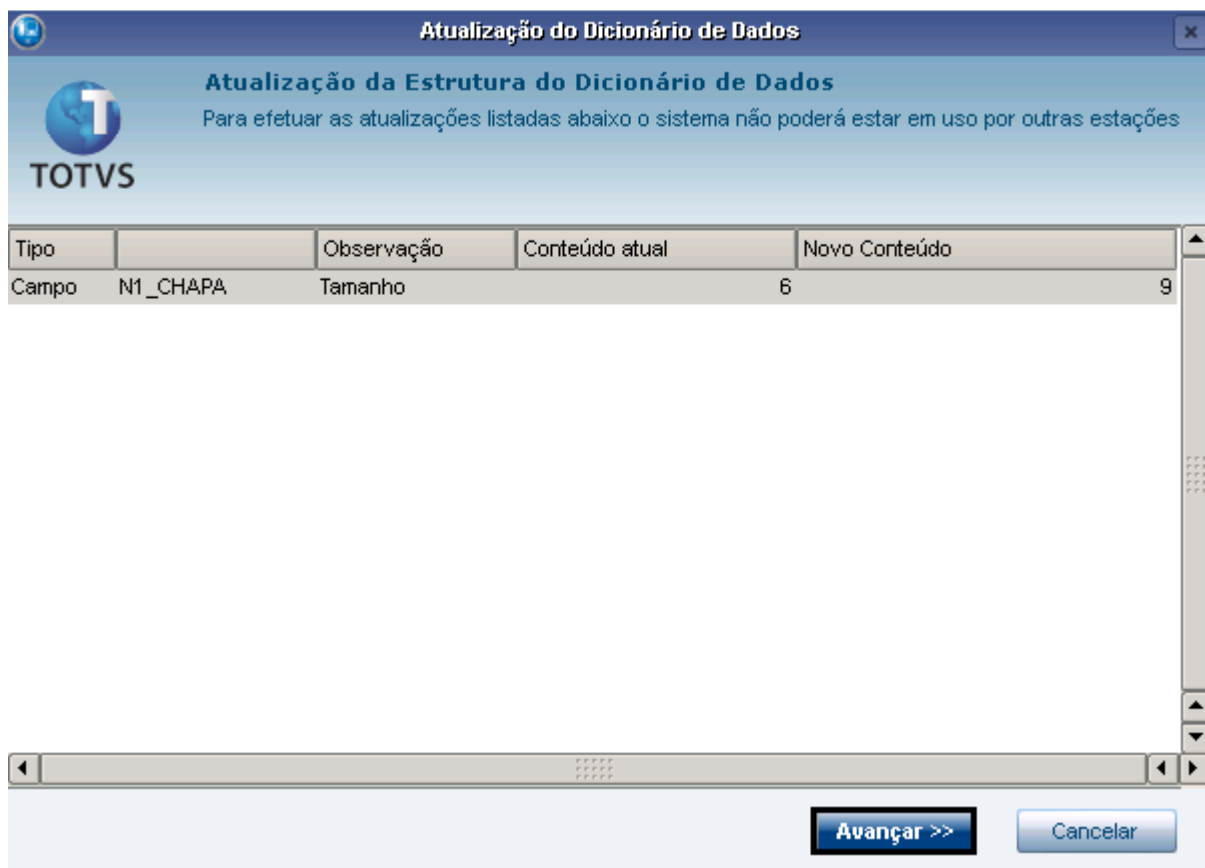


Tamanho do Campo = 9 e em seguida Confirmar a mudança





Salvar em seguida após as mudanças

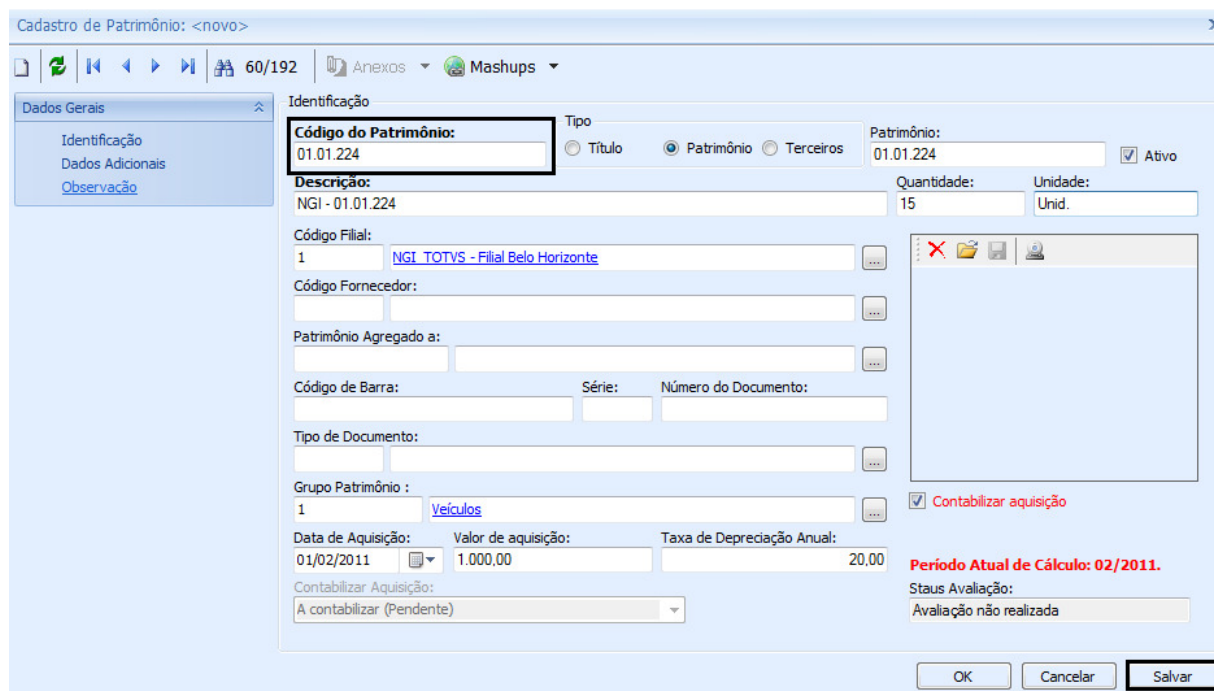


Avançar

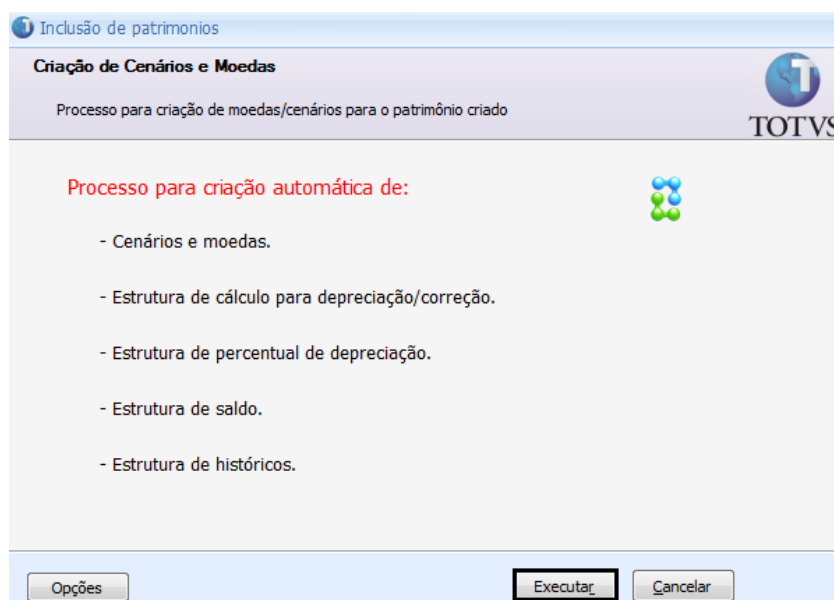


Campo Salvo corretametne.

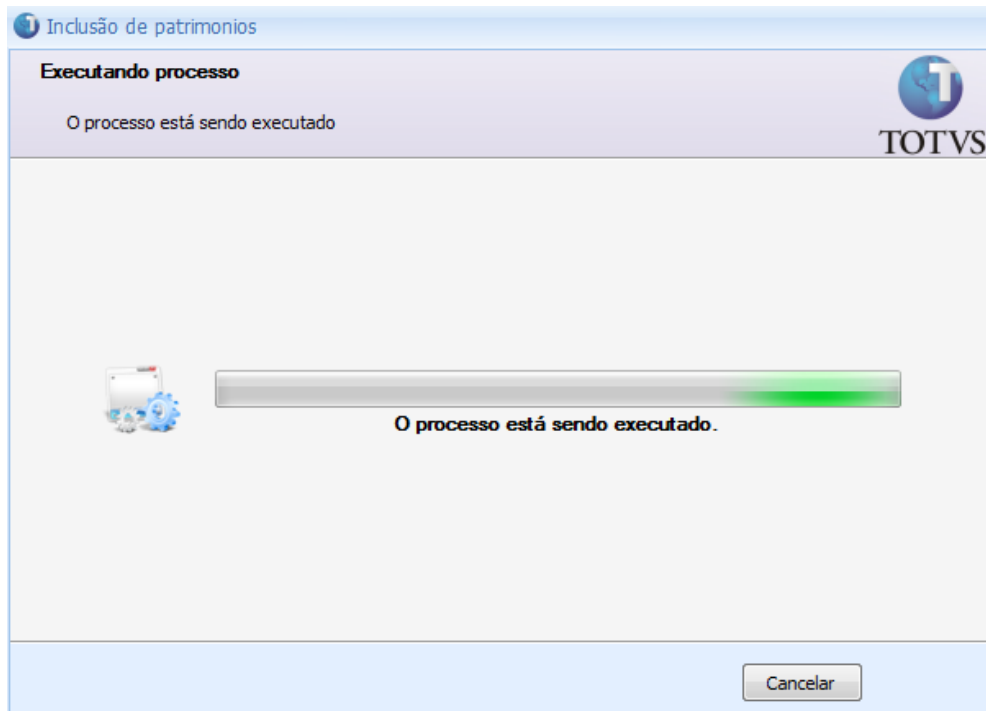
### Recadastrando o Ativo no Backoffice RM



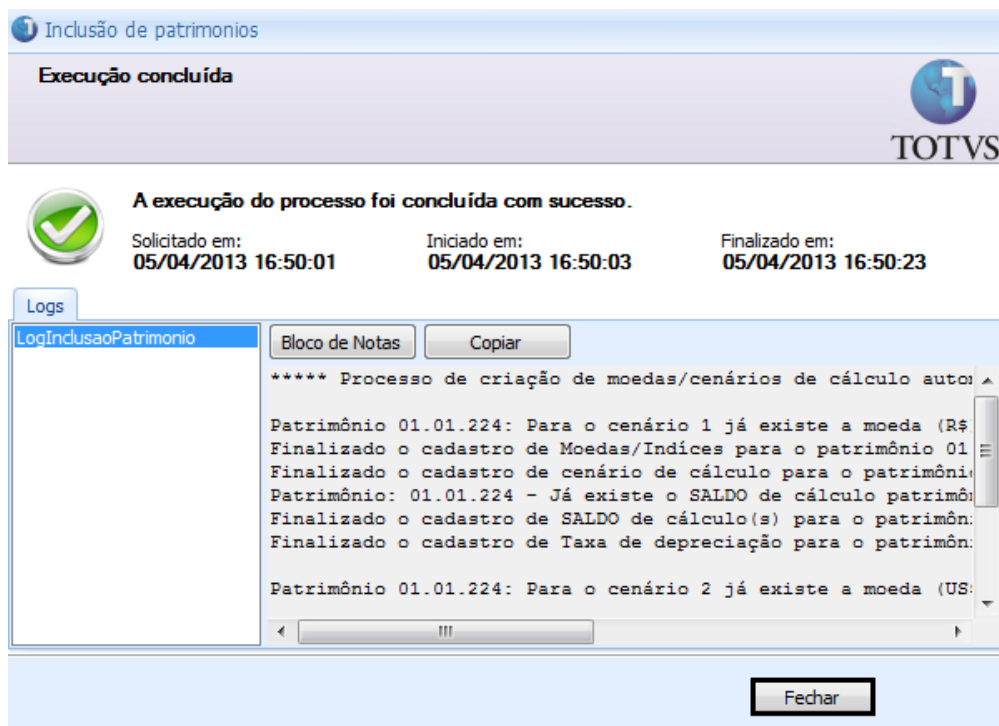
Novo Ativo sendo cadastrado – 01.01.224 com 9 Caracteres  
Salvar em Seguida

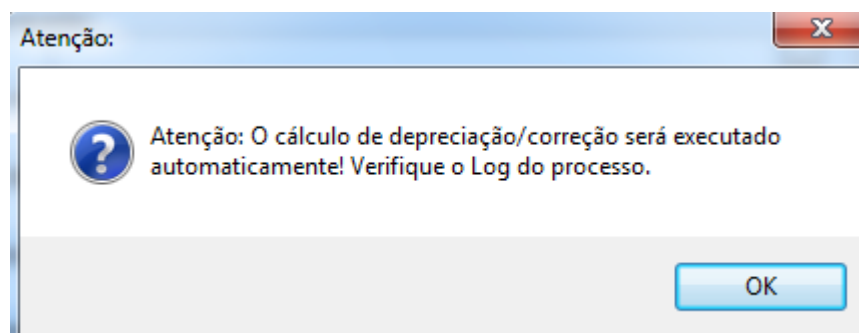


Executar



Processo sendo executado

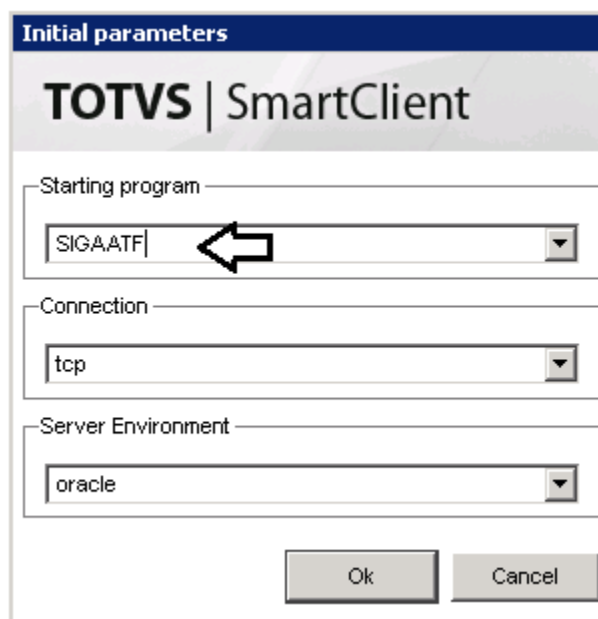




OK

### Ativo Cadastrado com sucesso e enviado ao Protheus

Verificando cadastro do Ativo no Protheus



Entrar no Módulo – SIGAATF



TOTVS S/A

Protheus 11 > Ativo Fixo > Atualizações

**Cadastros**  
Clique e selecione as ações disponíveis

- Ativos
- Rateio
- Acoes
- Grupo de Bens
- Txs Regulamentadas
- Bens Em Terceiros
- Controle Provisão
- Plano de Contas
- Cadastros Custos
- Fornecedores
- Config Grupo
- Dados Aux. Atf
- Índices

**Movimentos**  
Clique e selecione as ações disponíveis

- Baixas
- Sol. Baixa/Transf.

Ativo Fixo


Localizar

★ Favoritos

🕒 Recentes

- Atualizações (3)
- Cadastros (31)

Atualizações > Cadastros > Ativos



Detalhes

Cod. do Bem: 210    Item: 0001    Dt. Aquisicao: 01/02/2011    Quantidade: 15,000    Dt. de Baixa: //

Descr. Sint.    Num. Apolice

Atualizacao de Ativos Imobilizados

Localizar    Filtrar    Imprimir    Configurar    Cod. do Bem + Item

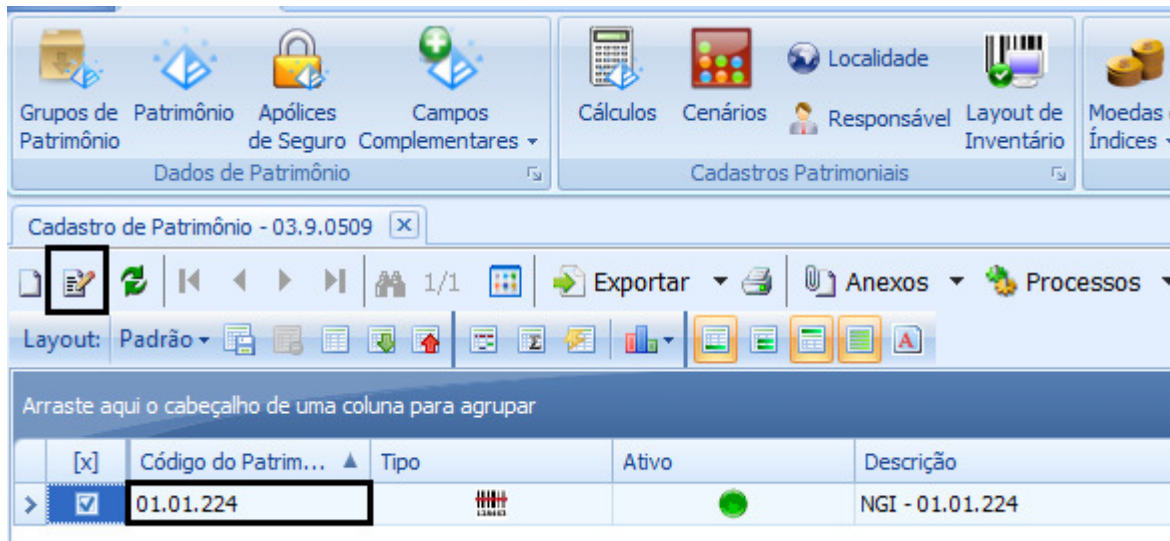
	Cod. do Bem	Item	Dt. Aquisicao	Quantidade	Dt. de Baixa	Descr. Sint.
▶	210	0001	01/02/2011	15,000	//	NGI - 01.01.224

↑

Ativo enviado para o Protheus corretamente  
( **NGI – 01.01.224** )

## Verificando se todos os Dados foram importados corretamente

Localizando o Ativo no Backoffice RM



Após localizar – Editar  em seguida

## Principais Campos para conferência

### Descrição no RM

Descrição:

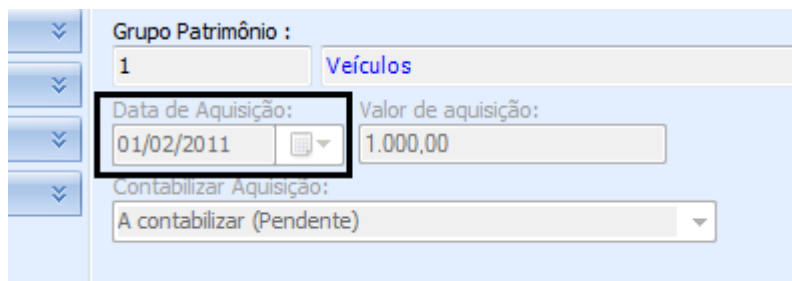
NGI - 01.01.224

### Descrição no PROTHEUS

Descr. Sint.\*

NGI - 01.01.224

## Data de Aquisição no Backoffice RM



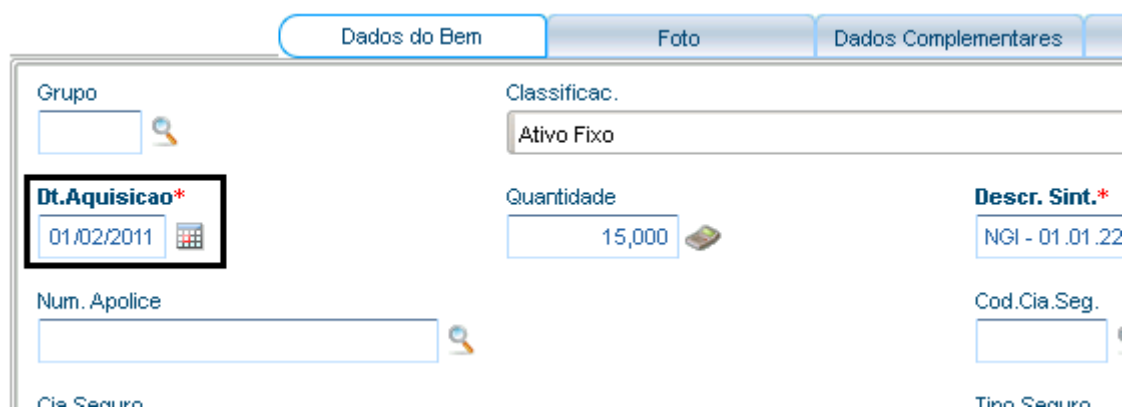
Grupo Patrimônio :  
1 Veículos

Data de Aquisição: 01/02/2011  
Valor de aquisição: 1.000,00

Contabilizar Aquisição:  
A contabilizar (Pendente)

01/02/2011

## Data de Aquisição no PROTHEUS



Dados do Bem Foto Dados Complementares

Grupo  
Classificac.  
Ativo Fixo

**Dt.Aquisicao\***  
01/02/2011

Quantidade  
15,000

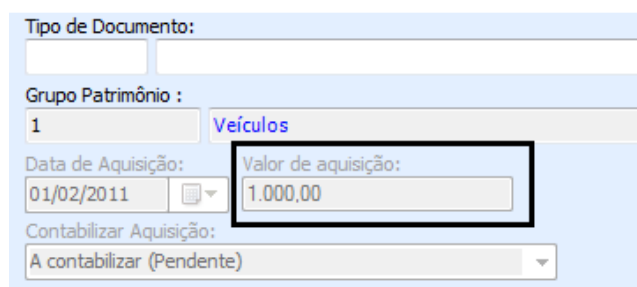
**Descr. Sint.\***  
NGI - 01.01.22

Num. Apolice  
Cod.Cia.Seg.

Cia Seguro  
Tipo Seguro

01/02/2011

## Valor de Aquisição no Backoffice RM



Tipo de Documento:


Grupo Patrimônio :  
1 Veículos

Data de Aquisição: 01/02/2011  
Valor de aquisição: 1.000,00

Contabilizar Aquisição:  
A contabilizar (Pendente)

1.000,00

## Valor de Aquisição no PROTHEUS



Calc. PIS  Cod. Barras

Dt In Deprac	Val Orig M1	Tx.An.Depr.1	V
01/02/2011	1.000,00	20,0000	

1.000,00

## Quantidade no Backoffice RM


Terceiros Patrimônio: 01.01.224  Ativo

Quantidade:  Unidade:

15

## Quantidade no PROTHEUS

Origem:

Quantidade:  

15

## Taxa de Depreciação no Backoffice RM

Taxa de Depreciação Anual:

20

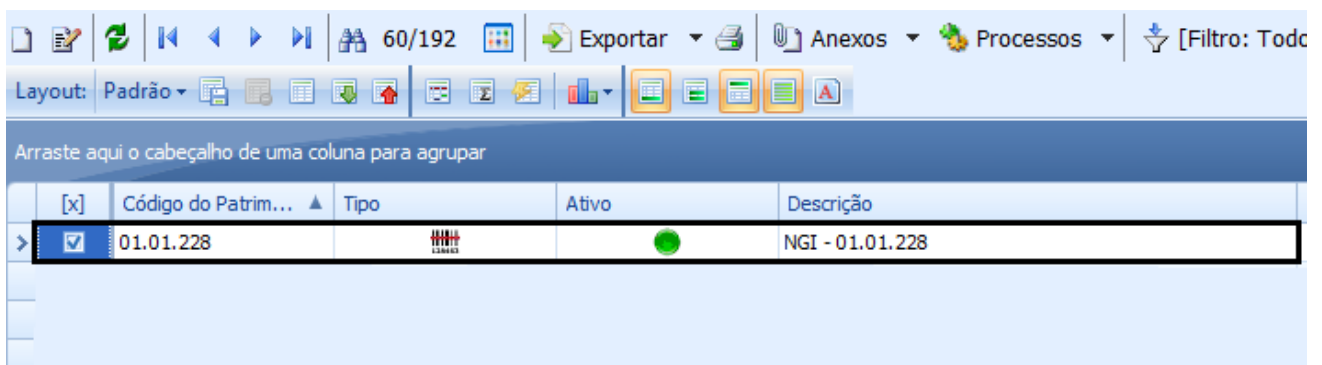
## Taxa de Depreciação no PROTHEUS



	Tx..An.Depr.1	Val Orig M2
1.000,00	20,0000	

Todos os valores e campos batendo corretamente , conforme enviado pelo Backoffice RM

## EXCLUSÃO DE ATIVOS

### Excluindo o Ativo



[x]	Código do Patrim...	Tipo	Ativo	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/>	01.01.228			NGI - 01.01.228

Ativo 01.01.228 cadastrado



Cadastro de Patrimônio: 01.01.228 - NGI - 01.01.228

60/192 Anexos Processos

**Dados Gerais**

- Identificação
- Dados Adicionais
- Observação
- Aquisição por moedas/índices
- Cenários para cálculos
- Patrimônios agregados
- Campos Complementares

**Garantias/Apólices de seguros**

**Contabilidade**

**Cálculos/Ocorrências**

- Cálculo Razão
- Ocorrências

**Integrações**

**Históricos de Controle**

**Históricos de Alocação**

**Histórico Cálculo/Ocorrência**

**Identificação**

Código do Patrimônio: 01.01.228

Tipo:  Título  Patrimônio  Terceiros

Patrimônio: 01.01.228  Ativo

Descrição: NGI - 01.01.228

Quantidade: 15

Unidade: UNID

Código Filial: 1 NGI TOTVS - Filial Belo Horizonte

Código Fornecedor:

Patrimônio Agregado a:

Código de Barra: Série: Número do Documento:

Tipo de Documento:

Grupo Patrimônio: 1 Veículos

Data de Aquisição: 01/02/2011

Valor de aquisição: 1.000,00

Contabilizar Aquisição: A contabilizar (Pendente)

Período Atual de Cálculo: 02/2011.

Status Avaliação: Avaliação não realizada

OK Cancelar Salvar

## Verificando o Ativo no Protheus

Cod. do Bem	Item	Dt. Aquisicao	Quantidade	Dt. de Baixa	Num. Ap
215	0001	01/02/2011	15,000	/ /	

Descr. Sint.

Atualizacao de Ativos Imobilizados

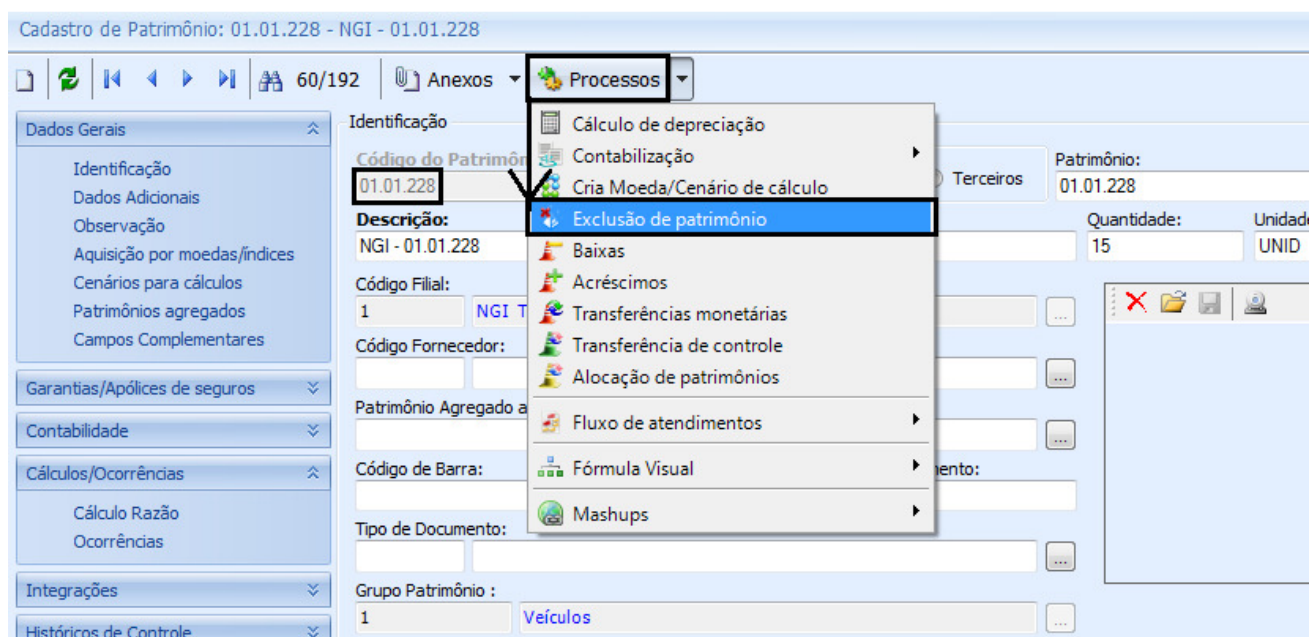
Localizar Filtrar Imprimir Configurar

	Cod. do Bem	Item	Dt. Aquisicao	Quantidade	Dt. de Baixa	Cod.
	213	0001	01/02/2011	15,000	/ /	NGI - 01.01.227
	215	0001	01/02/2011	15,000	/ /	NGI - 01.01.228

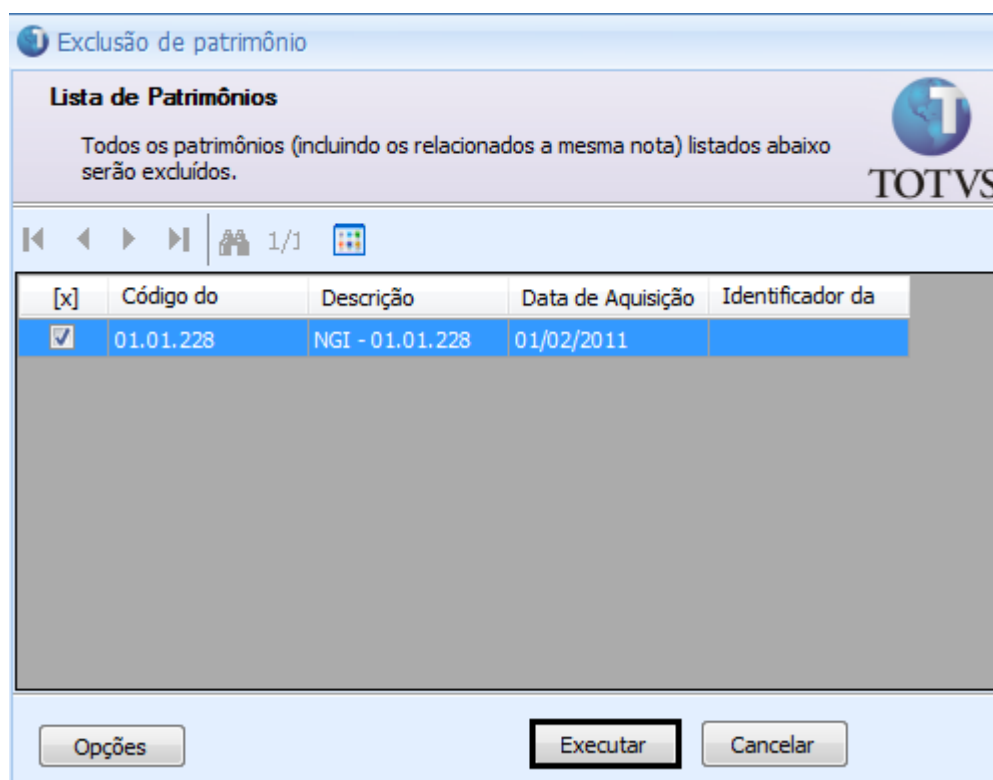


## Ativo no Protheus






## Processar sua Exclusão no Backoffice RM



Processos > Exclusão de Patrimônio



Executar

<input type="checkbox"/>	01.01.056			Alfa Romeo
<input type="checkbox"/>	01.01.057			Camaro
<input type="checkbox"/>	01.01.222			Ford KA Pla
<input type="checkbox"/>	01.02			VEICULOS P

## Ativo excluído do Backoffice RM

Cod. do Bem	Item	Dt. Aquisicao	Quantidade	Dt. de Baixa	
213	0001	01/02/2011 	15,000 	// 	
Descr. Sint.	Num. Apolice				
Atualizacao de Ativos Imobilizados					
<a href="#">Localizar</a> <a href="#">Filtrar</a> <a href="#">Imprimir</a> <a href="#">Configurar</a>				Cod. do Bem + Item	
Cod. do Bem	Item	Dt. Aquisicao	Quantidade	Dt. de Baixa	Descr. Sint.
 213	0001	01/02/2011	15,000	//	NGI - 01.01.227

Ativo 01.01.228 excluído do PROTHEUS corretamente