

Criação de Sentença SQL para Consulta ao Histórico de Cálculos

Produto	:	RM Gestão Patrimonial 11.50
Processo	:	Cadastro de Patrimônio – Visualização de Histórico de Cálculos vindos das versões Delphi.
Subprocesso	:	Gestão Patrimonial
Data da publicação	:	02/10/2012

Explicar como funciona o desenvolvimento de sentença SQL para consulta ao histórico de cálculos de depreciação do patrimônio, explicar como é utilizada a sentença SQL como anexo da visão de Patrimônios após sua criação e explicar como é feita a própria consulta via Cadastro de Patrimônio.

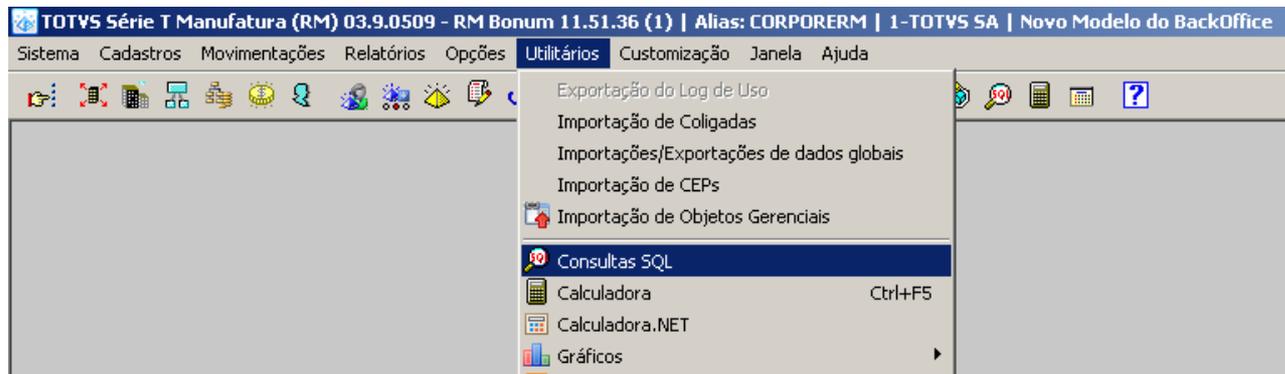
DESENVOLVIMENTO/PROCEDIMENTO

Criação de Sentença SQL para Consulta ao Histórico de Cálculos

Como devo proceder para desenvolver a sentença SQL?

Para desenvolver a sentença SQL, deve-se usar o cadastro de Sentenças SQL que se encontra em:

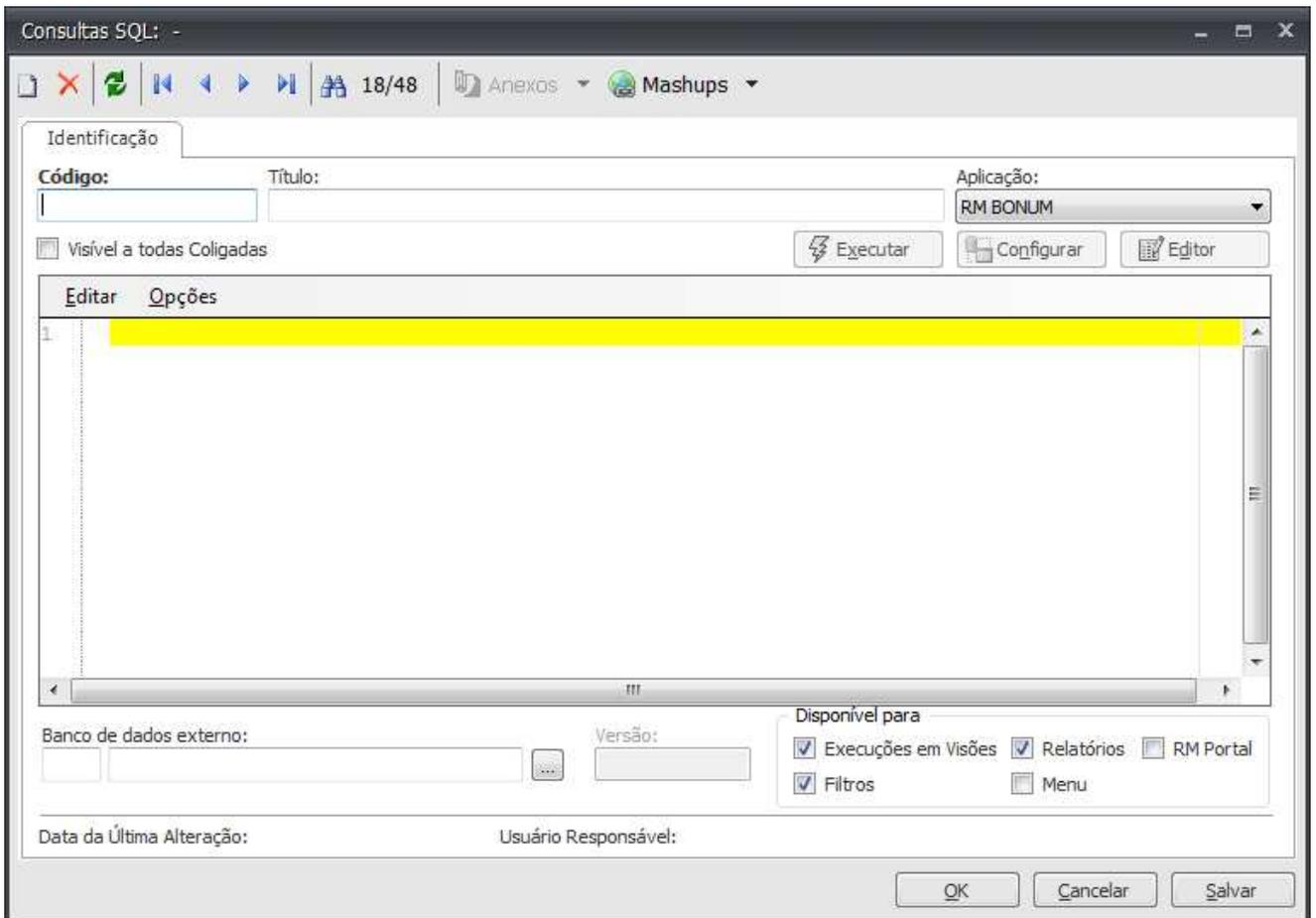
Acesso pela MDI Delphi (Menu Utilitários -> Consultas SQL):



Acesso pela nova MDI .Net (Aba Gestão -> Visões de Dados):



Ao inserir uma nova consulta será apresentada a seguinte tela:



Informe o Código, sendo ele inexistente, um Título intuitivo para esta consulta e selecione a aplicação RM BONUM.

No corpo da consulta (editor onde se encontra uma linha amarela), insira a seguinte consulta SQL:

```
SELECT CODBEM          [Código Bem],
       DATA           [Data],
       VRBASECORRIGIDO [Valor Base Corrigido],
       TAXAMES         [Taxa],
       DEPMESCORRIGIDA [Depreciação],
       DEPRECCORRIGIDA [Deprec. Acumulada],
       CORRECAO        [Correção],
       TAXAACUMULADA   [Taxa Acumulada]
FROM   IRAZAOHIST (NOLOCK),
       IPATRIMONIO (NOLOCK)
WHERE  IRAZAOHIST.CODCOLIGADA = IPATRIMONIO.CODCOLIGADA
       AND IRAZAOHIST.CODBEM = IPATRIMONIO.CODPATRIMONIO
       AND IPATRIMONIO.CODCOLIGADA = :CODCOLIGADA
       AND IPATRIMONIO.IDPATRIMONIO = :IDPATRIMONIO
```

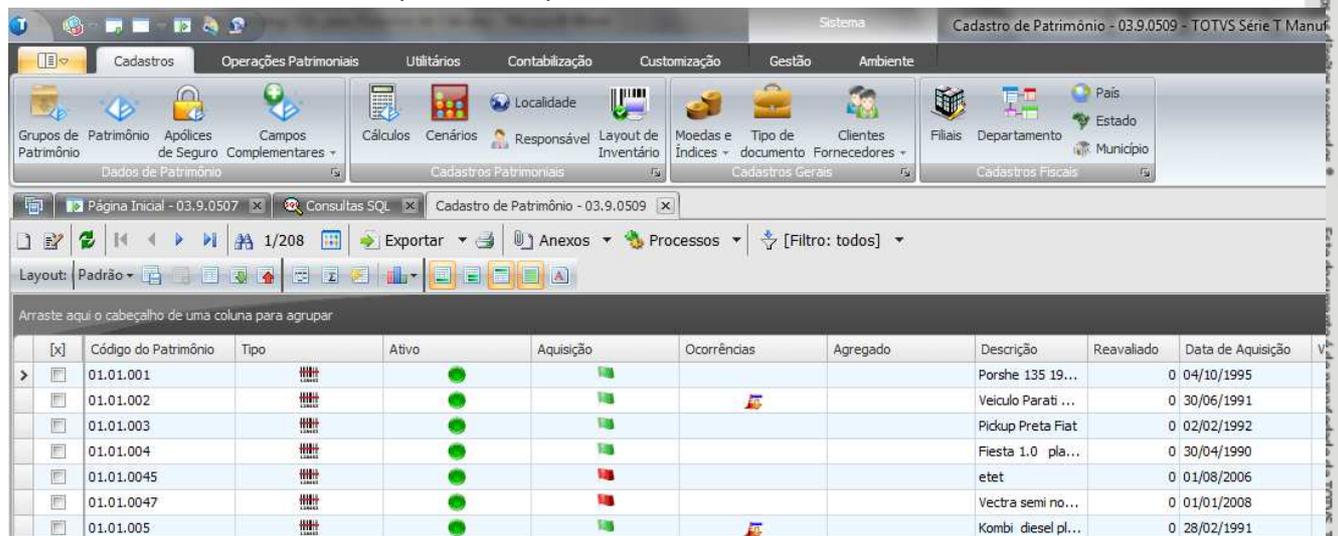
Clique no botão OK para salvar e fechar a tela de cadastro de sentença SQL.

Desta forma, já está desenvolvida a sentença SQL.

Como devo proceder para utilizar a sentença SQL como anexo da visão de Patrimônios?

Para utilizar a sentença SQL como anexo da visão de Patrimônios siga os seguintes passos:

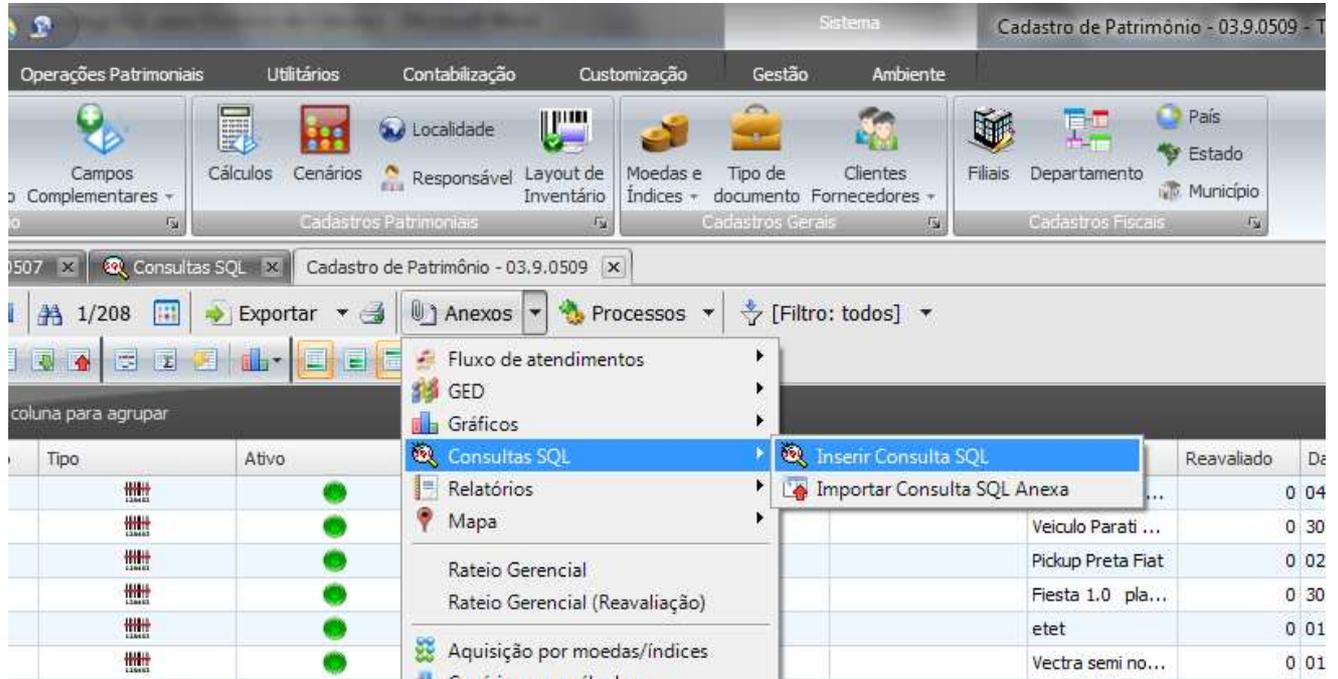
Abra o Cadastro de Patrimônio. Após aberto aparecerá a visão:



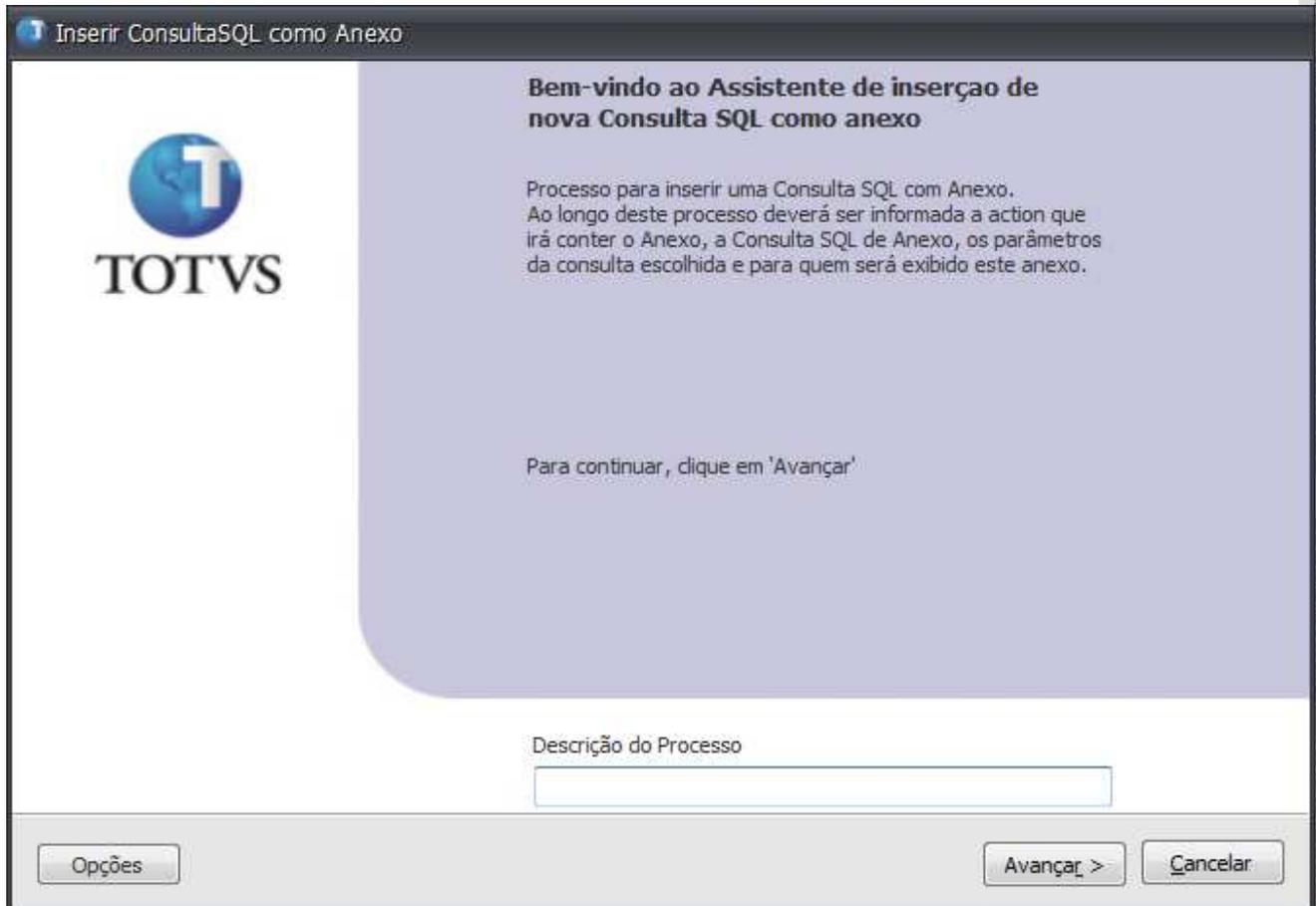
The screenshot shows the 'Cadastro de Patrimônio' (Asset Register) window. The interface includes a menu bar with options like 'Cadastros', 'Operações Patrimoniais', 'Utilitários', 'Contabilização', 'Customização', 'Gestão', and 'Ambiente'. Below the menu is a toolbar with various icons for actions like 'Exportar', 'Anexos', and 'Processos'. The main area displays a table with the following columns: [X], Código do Patrimônio, Tipo, Ativo, Aquisição, Ocorrências, Agregado, Descrição, Reavaliado, and Data de Aquisição. The table contains several rows of asset data.

[X]	Código do Patrimônio	Tipo	Ativo	Aquisição	Ocorrências	Agregado	Descrição	Reavaliado	Data de Aquisição
>	01.01.001		●				Porsche 135 19...	0	04/10/1995
	01.01.002		●				Veiculo Parati ...	0	30/06/1991
	01.01.003		●				Pickup Preta Fiat	0	02/02/1992
	01.01.004		●				Fiesta 1.0 pla...	0	30/04/1990
	01.01.0045		●				etet	0	01/08/2006
	01.01.0047		●				Vectra semi no...	0	01/01/2008
	01.01.005		●				Kombi diesel pl...	0	28/02/1991

Importe a sentença SQL para os anexos da visão (Menu Anexos -> Consultas SQL -> Inserir Consulta SQL):



Logo se abrirá o Assistente de Inserção de nova Consulta SQL como anexo:



Inserir ConsultaSQL como Anexo

Bem-vindo ao Assistente de inserção de nova Consulta SQL como anexo

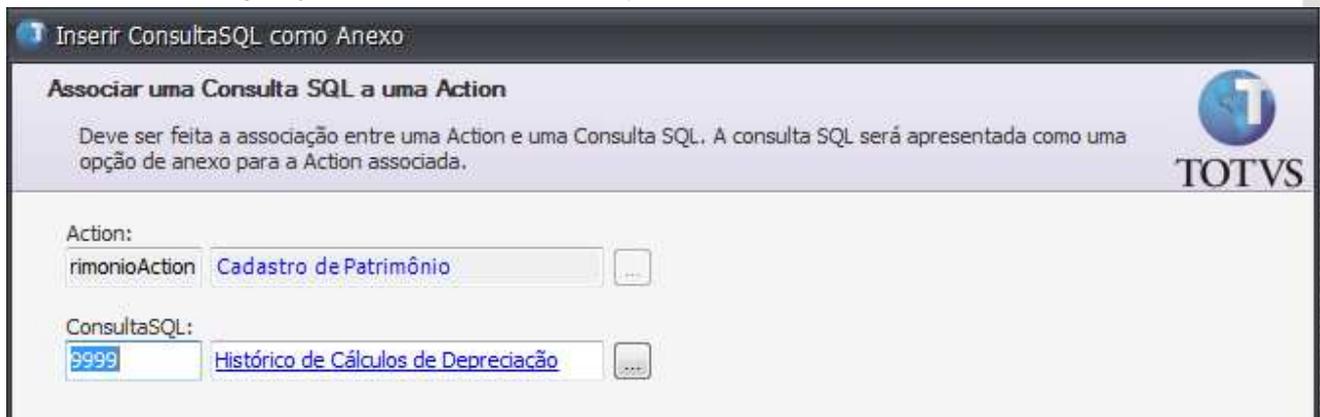
Processo para inserir uma Consulta SQL com Anexo.
Ao longo deste processo deverá ser informada a action que irá conter o Anexo, a Consulta SQL de Anexo, os parâmetros da consulta escolhida e para quem será exibido este anexo.

Para continuar, clique em 'Avançar'

Descrição do Processo

Opções Avançar > Cancelar

Ao avançar, informe a consulta SQL que foi desenvolvida e clique em Avançar. (Manter o campo Action preenchido com a informação que vier ao abrir o assistente):



Inserir ConsultaSQL como Anexo

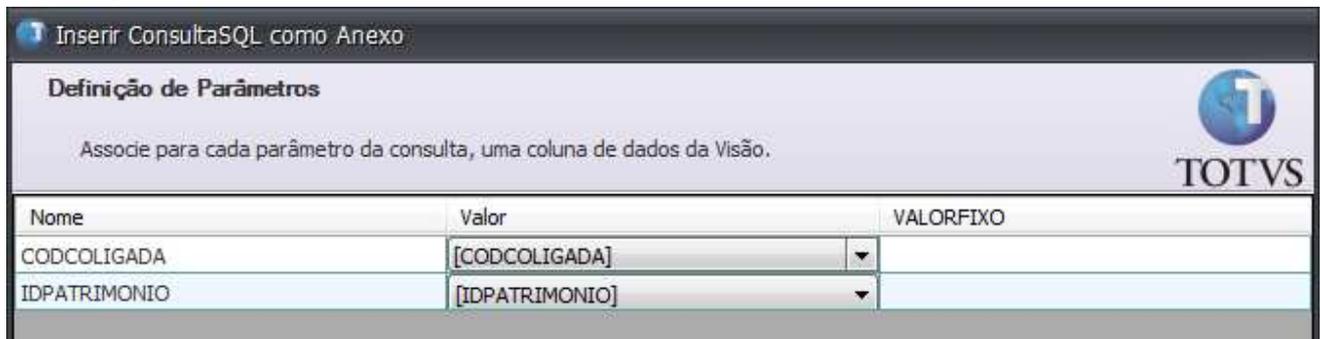
Associação de uma Consulta SQL a uma Action

Deve ser feita a associação entre uma Action e uma Consulta SQL. A consulta SQL será apresentada como uma opção de anexo para a Action associada.

Action: rimonioAction Cadastro de Patrimônio

ConsultaSQL: 9999 Histórico de Cálculos de Depreciação

No próximo passo, serão solicitados os parâmetros para que a sentença SQL funcione corretamente. Informe as colunas vindas da visão de Patrimônios (CODCOLIGADA, IDPATRIMONIO) conforme imagem abaixo e clique em avançar:

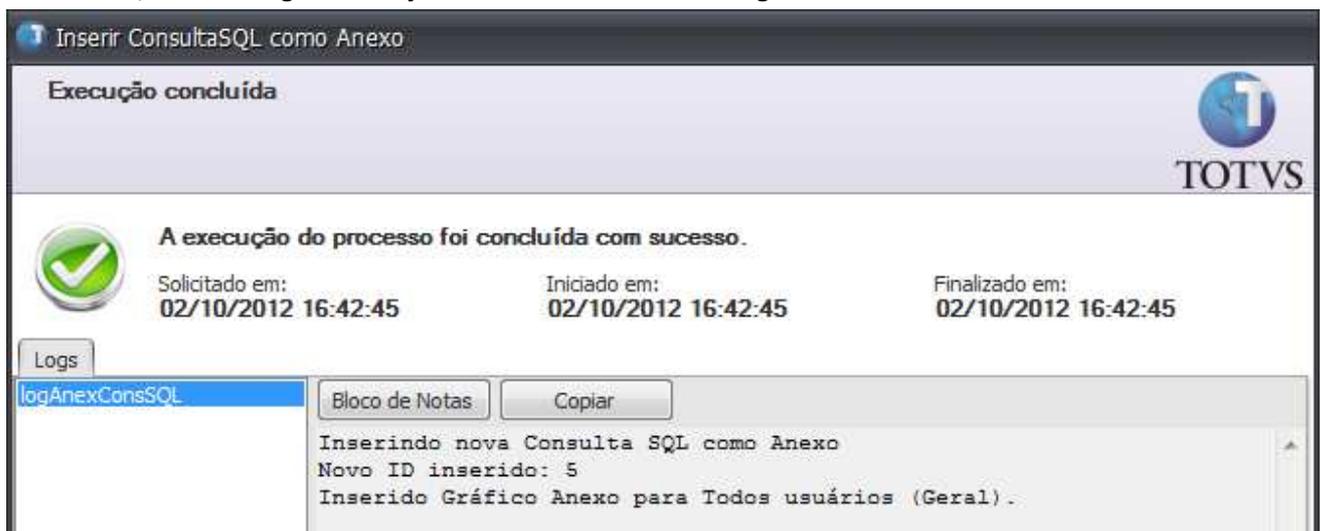


Nome	Valor	VALORFIXO
CODCOLIGADA	[CODCOLIGADA]	
IDPATRIMONIO	[IDPATRIMONIO]	

Agora, o assistente solicitará uma definição de Grupo de Visualização. O anexo será executado por todos usuários ou por determinados perfis de usuário. Escolha a opção que achar necessária e clique em avançar.

No próximo passo, clique em executar para terminar o cadastro deste anexo.

Finalmente, a tela de log de execução do assistente exibira os seguintes dados:



Execução concluída

A execução do processo foi concluída com sucesso.

Solicitado em: 02/10/2012 16:42:45 Iniciado em: 02/10/2012 16:42:45 Finalizado em: 02/10/2012 16:42:45

Logs

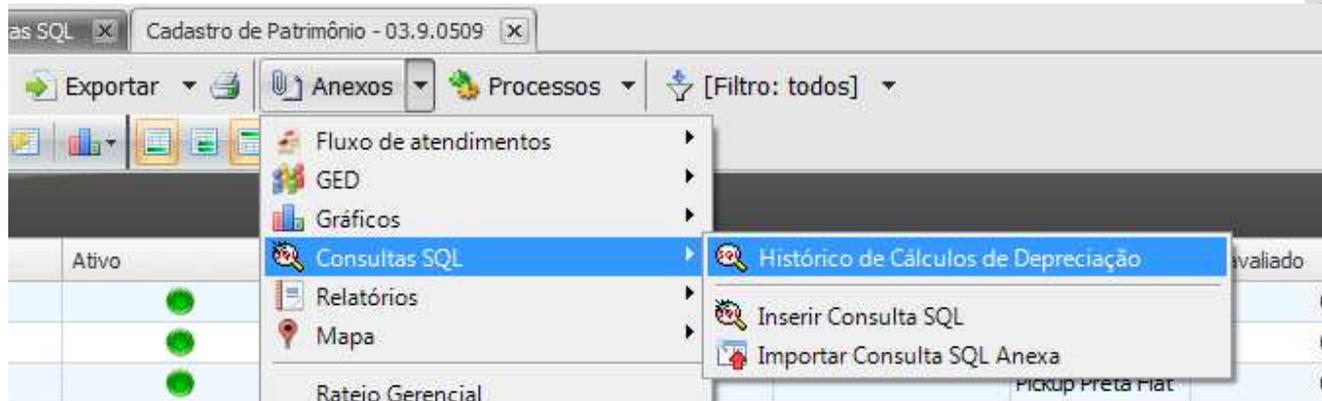
- logAnexConsSQL

Bloco de Notas Copiar

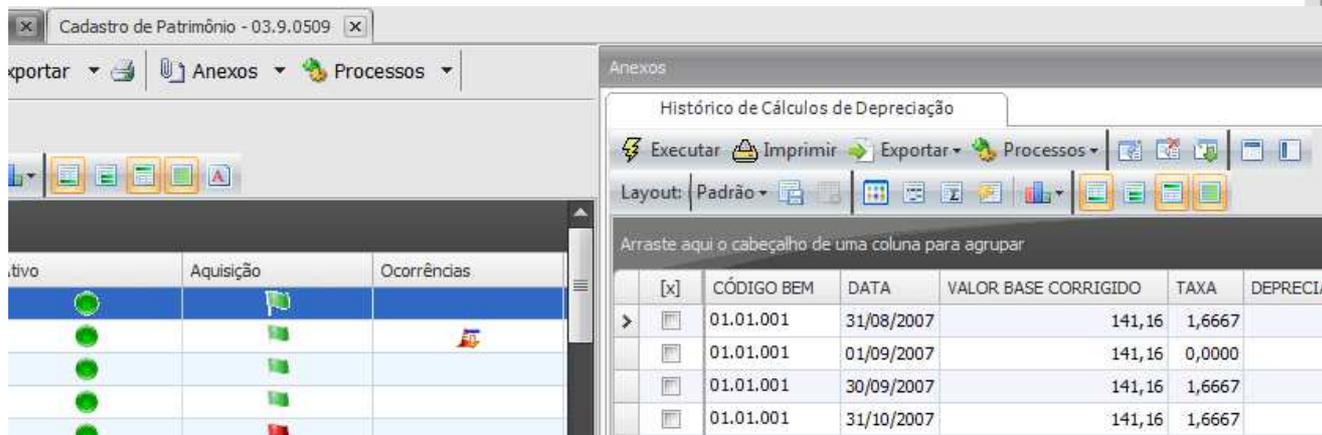
Inserindo nova Consulta SQL como Anexo
Novo ID inserido: 5
Inserido Gráfico Anexo para Todos usuários (Geral).

Como devo fazer para executar a consulta SQL via Cadastro de Patrimônio?

Após a inserção da consulta SQL via assistente, a mesma já está pronta para uso pelos anexos do Cadastro de Patrimônio. Para executar a consulta, no Cadastro de Patrimônio, acesse o menu Anexos -> Consultas SQL e selecione a consulta que foi criada como anexo.



Ao selecionar a consulta SQL que foi criada como anexo, o resultado aparecerá à direita no Cadastro de Patrimônios exibindo os dados do patrimônio selecionado.



Para exibir o Histórico de outro patrimônio, basta selecionar outro patrimônio na lista à esquerda.