

Facilitador para manutenção cadastral

Ambiente	: Livros Fiscais	Boletim	: 00003517-07
Data da publicação	: 28/11/07	Data da revisão	: 30/11/07
Versões	: Advanced Protheus 10	Países	: Brasil
Sistemas operacionais	: Windows/Linux	Bancos dados	de : Todos
Bops	: 136651		
Tabelas utilizadas	: SB1 (Descrição genérica do produto) SF4 (Tipos de Entrada e Saída) SFM (TES Inteligente) SA1 (Cadastro de clientes) SA2 (Cadastro de fornecedores)		

Este boletim tem como objetivo informar a disponibilidade de uma nova funcionalidade denominada "Facilitador", ela permite uma manutenção cadastral de algumas tabelas do sistema por meio de parametrizações que são solicitadas na execução do assistente da rotina.

Procedimentos para implementação

1. No ambiente Configurador, opção “Ambiente/Cadastros/Parâmetros”, observar os parâmetros a seguir ou criar caso não existam:

Nome	MV_A010FAC
Tipo	Caracter
Descrição	Este parâmetro informa os campos da tabela SB1 (Descrição genérica de produtos) que não são considerados no padrão (conforme observação abaixo).
Conteúdo	Deverá conter campos específicos da tabela SB1 para apresentação na rotina “Facilitador”
Exemplo	B1_POSIPI/
Observações	<p>- Após o nome do campo sempre deverá vir à barra (/), mesmo que seja o último do parâmetro. Vide exemplo acima.</p> <p>- No padrão, os campos que poderão ser atualizados durante a utilização do facilitador para manutenção da tabela SB1 (Descrição genérica dos produtos), são:</p> <p>B1_TIPO, B1_CODITE, B1_UM, B1_LOCPAD, B1_GRUPO, B1_PICM, B1_IPI, B1_POSIPI, B1_ESPECIE, B1_EX_NCM, B1_EX_NBM, B1_ALIQISS, B1_MSBLQL, B1_CODISS, B1_TE, B1_TS, B1_PICMRET, B1_PICMENT, B1_IMPZFRC, B1_SEGUM, B1_CONV, B1_TIPCONV, B1_CONTA, B1_CC, B1_ITEMCC, B1_ORIGEM, B1_CLASFIS, B1_GRTRIB, B1_CONTSOC, B1_IRRF, B1_IMPORT, B1_CODOBS, B1_OBS, B1_SITPROD, B1_INSS, B1_REDINSS, B1_REDIRRF, B1_TAB_IPI, B1_REDPIIS, B1_REDCOF, B1_PCSLL, B1_PCOFINS, B1_PPIS, B1_VLR_IPI, B1_CLVL, B1_ATIVO, B1_VLR_ICM, B1_INT_ICM, B1_VLRSELO, B1_SELO, B1_PIS, B1_CLASSE, B1_VLR_PIS, B1_COFINS, B1_CSLL, B1_FRETISS, B1_CALCETF, B1_PAUTFET, B1_VLR_COF, B1_PRFDLSUL, B1_RETOPER, B1_CNAE, B1_CRDEST.</p>

Nome	MV_A020FAC
Tipo	Caracter
Descrição	Este parâmetro informa os campos da tabela SA2 (Cadastro de fornecedores) que não são considerados no padrão (conforme observação abaixo).
Conteúdo	Deverá conter campos específicos da tabela SA2 para apresentação na rotina “Facilitador”
Exemplo	A2_BAIRRO/

Observações	<p>- Após o nome do campo sempre deverá vir à barra (/), mesmo que seja o último do parâmetro. Vide exemplo acima.</p> <p>- No padrão, os campos que poderão ser atualizados durante a utilização do facilitador para manutenção da tabela SA2 (Cadastro de fornecedores) são:</p> <p>A2_BAIRRO, A2_MUN, A2_EST, A2_ESTADO, A2_CEP, A2_TIPO, A2_BANCO, A2_AGENCIA, A2_NUMCON, A2_NATUREZ, A2_TRANSP, A2_PRIOR, A2_RISCO, A2_COND, A2_CONTA, A2_TIPORUR, A2_RECISS, A2_PAIS, A2_PAISDES, A2_GRUPO, A2_ATIVIDA, A2_VINCULA, A2_EMAIL, A2_HPAGE, A2_CODMUN, A2_RECINSS, A2_TPISSRS, A2_CODLOC, A2_CODPAIS, A2_TPESSOA, A2_GRPTRIB, A2_CONTAB, A2_PAISORI, A2_CNAE, A2_CIVIL, A2_COD_MUN, A2_MSBLQL, A2_TIPAWB, A2_DTPAWB, A2_RECSEST, A2_RECPIIS, A2_RECCOFI, A2_RECCSLL, A2_CALCIRF, A2_VINCULO, A2_DTINIV, A2_DTFIMV, A2_RECSET, A2_CODINSS, A2_CTARE, A2_IBGE, A2_FRETISS.</p>
-------------	--

Nome	MV_A030FAC
Tipo	Caracter
Descrição	Este parâmetro informa os campos da tabela SA1 (Cadastro de clientes) que não são considerados no padrão (conforme observação abaixo).
Conteúdo	Deverá conter campos específicos da tabela SA1 para apresentação na rotina "Facilitador"
Exemplo	A1_BAIRRO/

Observações	<p>- Após o nome do campo sempre deverá vir à barra (/), mesmo que seja o último do parâmetro. Vide exemplo acima.</p> <p>- No padrão, os campos que poderão ser atualizados durante a utilização do facilitador para manutenção da tabela SA1 (Cadastro de clientes), são:</p> <p>A1_TIPO, A1_MUN, A1_EST, A1_NATUREZ, A1_ESTADO, A1_BAIRRO, A1_CEP, A1_PAIS, A1_PAISDES, A1_CONTATO, A1_VEND, A1_COMIS, A1_REGIAO, A1_CONTA, A1_BCO1, A1_BCO2, A1_BCO3, A1_BCO4, A1_BCO5, A1_TRANSP, A1_TPFRET, A1_COND, A1_DESC, A1_PRIOR, A1_RISCO, A1_LC, A1_VENCLC, A1_CLASSE, A1_LCFIN, A1_MOEDALC, A1_CLASVEN, A1_MESSAGE, A1_RECISS, A1_SUFRAMA, A1_TABELA, A1_INCISS, A1_CXPOSTA, A1_ATIVIDA, A1_ALIQIR, A1_CALCSUF, A1_GRPTRIB, A1_BAIRROC, A1_CEPC, A1_MUNC, A1_ESTC, A1_BAIRROE, A1_CEPE, A1_MUNE, A1_ESTE, A1_CODLOC, A1_TPISSRS, A1_CODPAIS, A1_TPESSOA, A1_TIPCLI, A1_EMAIL, A1_CODMUN, A1_HPAG, A1_CNAE, A1_CONDPAG, A1_DIASPAG, A1_DESCPAG, A1_OBS, A1_RECINSS, A1_RECCOFI, A1_RECCSLL, A1_RECPIIS, A1_COD_MUN, A1_CONTAB, A1_GRPVEN, A1_MSBLQL, A1_VINCULO, A1_DTINIV, A1_DTFIMV, A1_SIMPLES, A1_CEINSS, A1_FRETISS, A1_CTARE, A1_ABATIMP, A1_RECIRRF, A1_RECFFET, A1_CONTRIB.</p>
-------------	---

Nome	MV_A080FAC
Tipo	Caracter
Descrição	Este parâmetro informa os campos da tabela SF4 (Tipos de entrada e saída) que não são considerados no padrão (conforme observação abaixo).
Conteúdo	Deverá conter campos específicos da tabela SF4 para apresentação na rotina “Facilitador”
Exemplo	F4_LFICM/

Observações	<p>- Após o nome do campo sempre deverá vir à barra (/), mesmo que seja o último do parâmetro. Vide exemplo acima.</p> <p>- No padrão, os campos que poderão ser atualizados durante a utilização do facilitador para manutenção da tabela SF4 (Tipos de entrada e saída), são:</p> <p>F4_ICM, F4_IPI, F4_DUPLIC, F4_ESTOQUE, F4_CF, F4_TEXTO, F4_CFEXT, F4_BASEICM, F4_BASEIPI, F4_LFICM, F4_LFIPI, F4_DESTACA, F4_INCIDE, F4_COMPL, F4_IPIFRET, F4_ISS, F4_LFISS, F4_NRLIVRO, F4_CONSUMO, F4_FORMULA, F4_AGREG, F4_INCSOL, F4_CIAP, F4_DESPIPI, F4_LIVRO, F4_ATUATF, F4_TPIPI, F4_STDESC, F4_BSICMST, F4_CREDST, F4_BASEISS, F4_DESPICM, F4_SITTRIB, F4_PISCOF, F4_PISCRED, F4_BASEPIS, F4_BASECOF, F4_IPILICM, F4_ICMSDIF, F4_MSLBLQL, F4_TRFICM, F4_OBSICM, F4_OBSSOL, F4_PICMDIF, F4_SELO, F4_ISSST, F4_PISFISC, F4_CONTSOC, F4_CTIPI, F4_CRPRST, F4_TRANFIL, F4_RETISS, F4_REGDSTA, F4_AFRMM, F4_CRDPRES, F4_TPREG, F4_DSPRDIC, F4_CRDEST, F4_PISBRUT, F4_COFBRUT, F4_PISDSZF, F4_COFDSZF, F4_LFICMST, F4_AGRPIS, F4_AGRCOF, F4_BCRDPIS, F4_BCRDCOF, F4_MKPCMP, F4_FRETAUT, F4_ICMSST, F4_BENSATF, F4_CRPRELE, F4_IPIPC, F4_AGRRETC, F4_PSCFST, F4_IPIOBS, F4_CFPS, F4_CRDTRAN, F4_CALCFET, F4_MKPSOL, F4_COMPRED, F4_CSTPIS, F4_CSTCOF, F4_RGESPST, F4_CLFDSUL, F4_ESTCRED.</p>
-------------	--

Nome	MV_A089FAC
Tipo	Caracter
Descrição	Este parâmetro informa os campos da tabela SFM (TES Inteligente) que não são considerados no padrão (conforme observação abaixo).
Conteúdo	Deverá conter campos específicos da tabela SFM para apresentação na rotina “Facilitador”
Exemplo	FM_TE/
Observações	<p>- Após o nome do campo sempre deverá vir à barra (/), mesmo que seja o último do parâmetro. Vide exemplo acima.</p> <p>- No padrão, os campos que poderão ser atualizados durante a utilização do facilitador para manutenção da tabela SFM (TES Inteligente), são:</p> <p>FM_TE, FM_TS, FM_CLIENTE, FM_LOJACLI, FM_FORNECE, FM_LOJAFOR, FM_EST, FM_GRTRIB, FM_PRODUTO, FM_GRPROD, FM_POSIPI.</p>

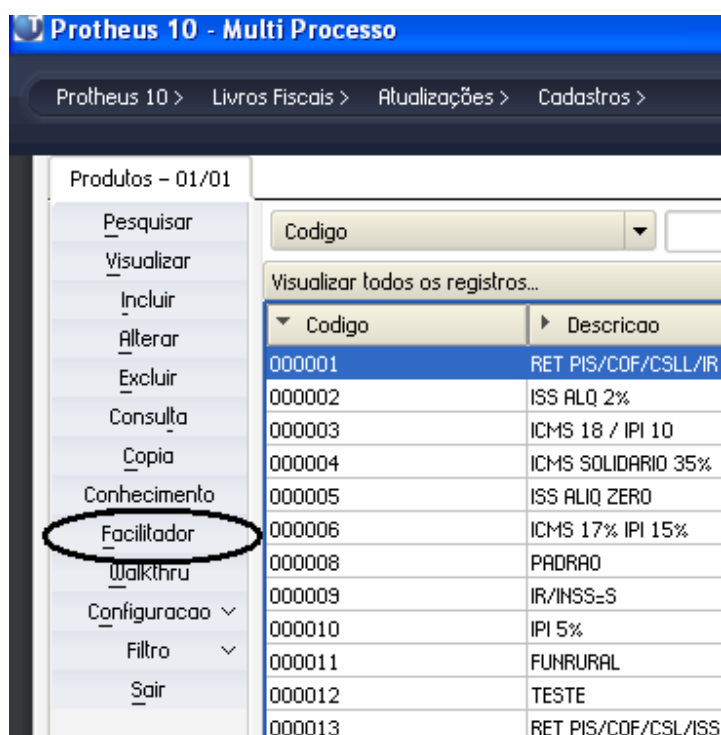
Observação

Os parâmetros acima são utilizados para adicionar campos específicos de usuários aos campos padrões pré-configurados da rotina.

Procedimentos de utilização da rotina

1. Onde encontrar esta opção:

A funcionalidade “Facilitador” esta disponível nos menus cadastrais “Cadastros\Produtos”, “Cadastros\Tes Inteligente”, “Cadastros\Clientes”, “Cadastros\Fornecedores”, “Cadastros\Tipos de Ent/Saida” conforme demonstrado abaixo:

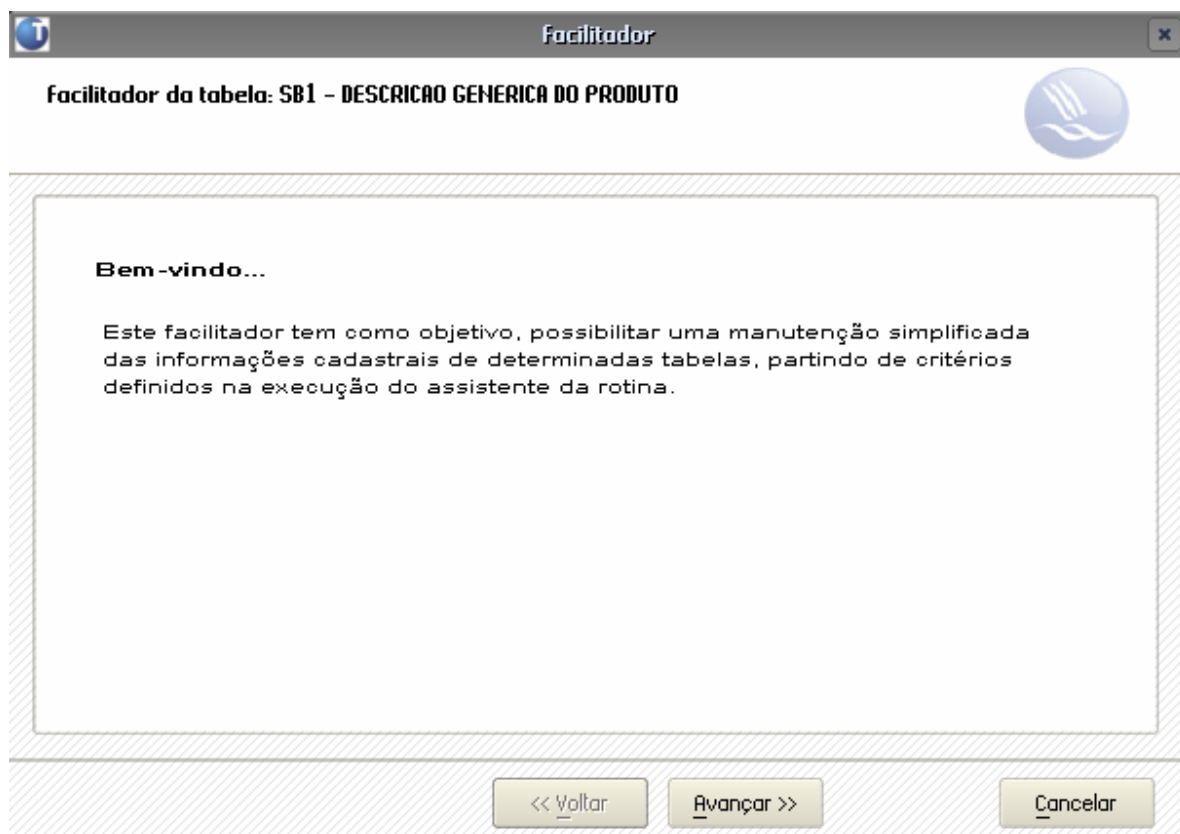


2. Entendendo o assistente:

Ao selecionarmos a opção “Facilitador” será apresentado o assistente de parametrização da rotina para que possamos filtrar e/ou agrupar os registros para atualização, conforme exemplificado abaixo:

- Bem vindo.

Trata-se da apresentação inicial da rotina.



- Campo a ser alterado

Trata-se da informação que deverá ser alterada na edição do *browse* ao final do assistente da rotina (quadro 4/5). Os valores informados deverão ser replicados na respectiva tabela respeitando o filtro (quadro 2/5) e a ordem de agrupamento (quadro 3/5), observe o exemplo a seguir:

Facilitador

Campo a ser alterado...
1/5 – Neste passo devemos selecionar o campo que sofrerá alteração no respectivo cadastro.

Ao selecionarmos um campo entre os apresentados abaixo, estaremos indicando que o mesmo será atualizado posteriormente conforme edição manual no browse do quadro 4/5 deste assistente. Esta rotina destina-se a facilitar uma atualização da tabela conforme filtros e quebras informados posteriormente.

Campo a ser alterado

Pesquisar

Campo	Descrição
B1_ALIQISS	ALÍQUOTA DE ISS
B1_ATIVO	PRODUTO ATIVO (SIM/NAO)
B1_CC	CENTRO DE CUSTO
B1_CLASFIS	CLASSIFICAÇÃO FISCAL
B1_CLASSE	CLASSE SELO DE CONTROLE

<< Voltar Avançar >> Cancelar

Opções desse assistente:

Pesquisar

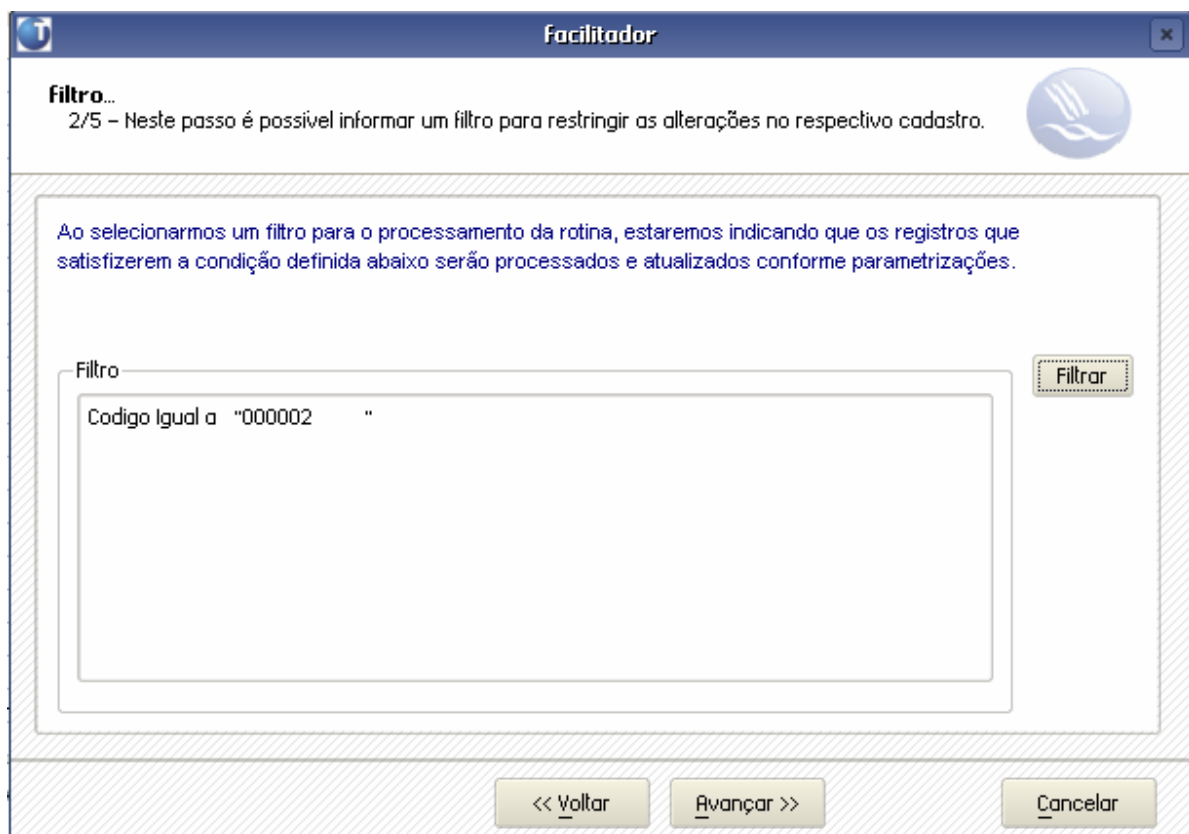
Essa opção permite pesquisar um determinado campo no *browse*, facilitando a seleção necessária para prosseguir.

Campo	Descrição
B1_ALIQISS	ALÍQUOTA DE ISS
B1_ATIVO	PRODUTO ATIVO (SIM/NAO)
B1_CC	CENTRO DE CUSTO
B1_CLASFIS	CLASSIFICAÇÃO FISCAL
B1_CLASSE	CLASSE SELO DE CONTROLE

Este *browse* permite selecionar um campo a ser alterado no quadro 4/5 conforme necessidade. A seleção de um campo é obrigatória para poder prosseguir com a rotina.

- Filtro

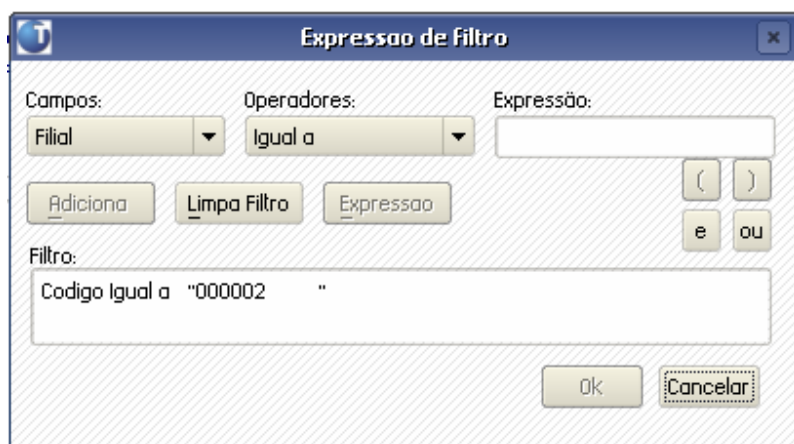
Trata-se de um filtro que poderá ser inserido no processamento da rotina de forma a restringir a atualização para registros isolados.



Opção desse assistente:



Ao selecionar essa opção podemos informar o filtro da rotina, conforme necessidade, na tela de configuração que é apresentada logo abaixo.



Esta tela permite adicionar um determinado filtro na rotina selecionando-se um campo, configurando um operador e informando a expressão que se deseja restringir.

- Grupo

Trata-se da definição de um grupo de atualização para replicar a informação editada posteriormente (quadro 4/5), em que todos os registros da tabela em questão que satisfizerem o agrupamento definido neste quadro receberão a mesma atualização. Junto com os campos selecionados neste quadro para agrupamento, também faz parte o campo selecionado no quadro 1/5.

Observação

Quando nenhum campo for selecionado neste quadro para formar o grupo de atualização, consideraremos a chave única da tabela para exibição do quadro 4/5.

Facilitador

Grupo...
3/5 - Neste passo criamos um agrupamento para edição da informação selecionada.

Os campos selecionados neste passo, terão um agrupamento no browse de edição (quadro 4/5); as informações editadas neste agrupamento serão replicadas a todos os registros que corresponderem ao grupo formado neste passo. Para considerar a chave primária da tabela como agrupamento, pode-se avançar no assistente da rotina sem uma seleção abaixo.

Agrupamento

Expandir

Pesquisar

Sele	Campo	Descrição
<input type="checkbox"/>	B1_AGREGCU	CONTROL. CUSTEIO PARA OP
<input type="checkbox"/>	B1_ALIQISS	ALÍQUOTA DE ISS
<input type="checkbox"/>	B1_ALTER	CÓDIGO ALTERNATIVO
<input type="checkbox"/>	B1_APROPRI	APROPRI.DIRETA OU INDIRETA
<input type="checkbox"/>	B1_ATIVO	PRODUTO ATIVO (SIM/NAO)

<< Voltar Avançar >> Cancelar

Opções desse assistente:

Pesquisar

Esta opção permite pesquisar um determinado campo no *browse* facilitando a seleção dos campos que formaram um grupo de atualização.

Sele	Campo	Descrição
<input type="checkbox"/>	B1_AGREGCU	CONTROL. CUSTEIO PARA OP
<input type="checkbox"/>	B1_ALIQISS	ALÍQUOTA DE ISS
<input type="checkbox"/>	B1_ALTER	CODIGO ALTERNATIVO
<input type="checkbox"/>	B1_APROPRI	APROPRI.DIRETA OU INDIRETA
<input type="checkbox"/>	B1_ATIVO	PRODUTO ATIVO (SIM/NAO)

Este *browse* permite a seleção de vários campos para definir um grupo de atualização dos registros envolvidos; esta atualização será efetuada por meio da replicação das informações inseridas na edição do *browse* do quadro 4/5. Podemos marcar os campos necessários ou não; quando nenhum campo for marcado consideraremos a chave única da tabela como definição de um grupo.



Esta opção permite expandir o *browse* em um formato maior, facilitando a visualização/seleção de todos os campos necessários para definir o grupo.

Agrupamento

Fechar

Pesquisar

Sele	Campo	Descrição
<input checked="" type="checkbox"/>	B1_AGREGCU	CONTROL. CUSTEIO PARA OP
<input type="checkbox"/>	B1_ALIQISS	ALÍQUOTA DE ISS
<input type="checkbox"/>	B1_ALTER	CODIGO ALTERNATIVO
<input type="checkbox"/>	B1_APROPRI	APROPRI.DIRETA OU INDIRETA
<input type="checkbox"/>	B1_ATIVO	PRODUTO ATIVO (SIM/NAO)
<input type="checkbox"/>	B1_BITMAP	FOTO DO PRODUTO
<input type="checkbox"/>	B1_CC	CENTRO DE CUSTO
<input type="checkbox"/>	B1_CCCUSTO	CENTRO DE CUSTO CUSTEIO.
<input type="checkbox"/>	B1_CLASFIS	CLASSIFICACAO FISCAL
<input type="checkbox"/>	B1_CLASSE	CLASSE SELO DE CONTROLE
<input type="checkbox"/>	B1_CLVL	CLASSE VALOR CONTABIL
<input type="checkbox"/>	B1_CNRE	COD. ATIVIDADE PRODUTO
<input checked="" type="checkbox"/>	B1_COD	CODIGO DO PRODUTO
<input type="checkbox"/>	B1_CODBAR	CODIGO DE BARRAS
<input type="checkbox"/>	B1_CODISS	CÓDIGO DE SERVIÇO DO ISS
<input type="checkbox"/>	B1_COFINS	EFETUA A RETENÇÃO-COFINS
<input type="checkbox"/>	B1_COMIS	PERCENTUAL DE COMISSAO
<input type="checkbox"/>	B1_CONINI	DATA DO CONSUMO INICIAL
<input type="checkbox"/>	B1_CONTA	CONTA CONTABIL DN PROD.
<input type="checkbox"/>	B1_CONTRAT	CONTRATO DE PARCERIA
<input type="checkbox"/>	B1_CONTSOC	INCIDE CONTR.SEG.SOCIAL

Esta tela será apresentada ao selecionar a opção “Expandir”.

- Edição

Trata-se do *browse* de edição da informação selecionada no quadro 1/5, filtrada conforme o quadro 2/5 e agrupada conforme o quadro 3/5 deste assistente, em que o campo que possuir junto ao nome a descrição “(Novo)” deverá receber o novo valor, como na tela a seguir:

Codigo	Descricao	Aliq. ISS	Aliq. ISS(Novo)
000002	ISS ALQ 2%	2.00	5.00

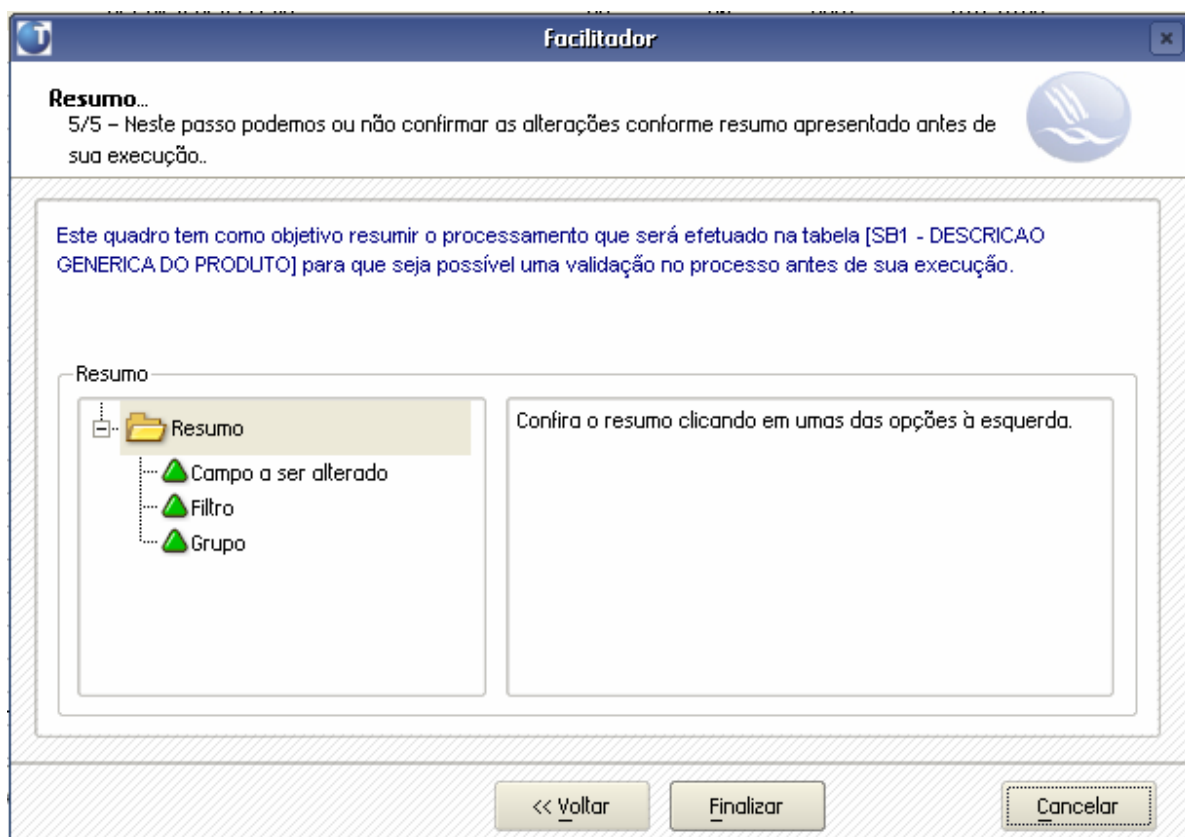
Opções desse assistente:

Aliq. ISS(Novo)
2.00

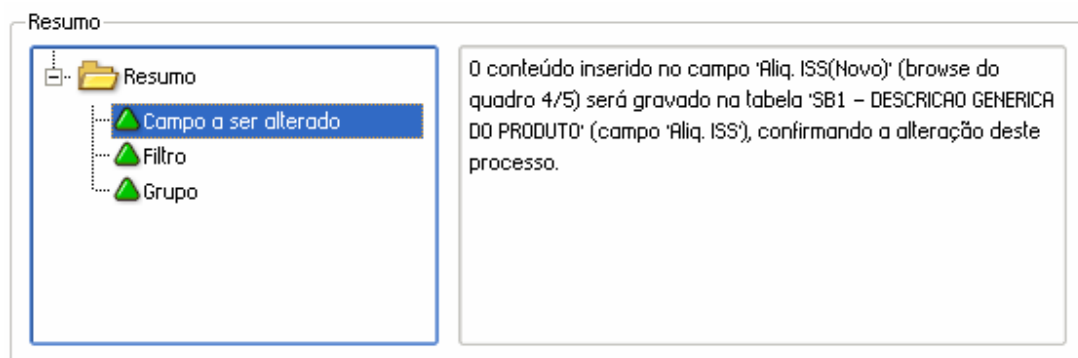
Somente o campo que possuir junto ao nome a descrição “(Novo)” poderá ser alterado. Essa informação será replicada conforme apresentado, respeitando o filtro e o agrupamento definido nos quadros anteriores.

- Resumo

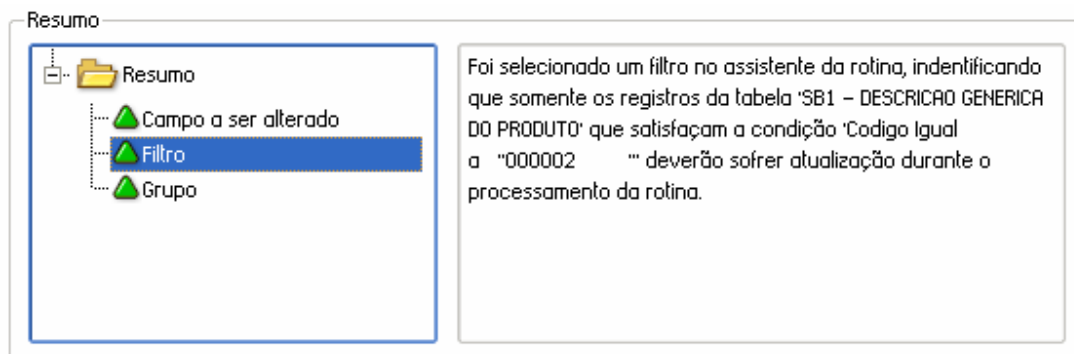
Trata-se de um resumo baseado nas parametrizações fornecidas nos quadros anteriores, para que seja possível consultar e confirmar as alterações que serão efetuadas.



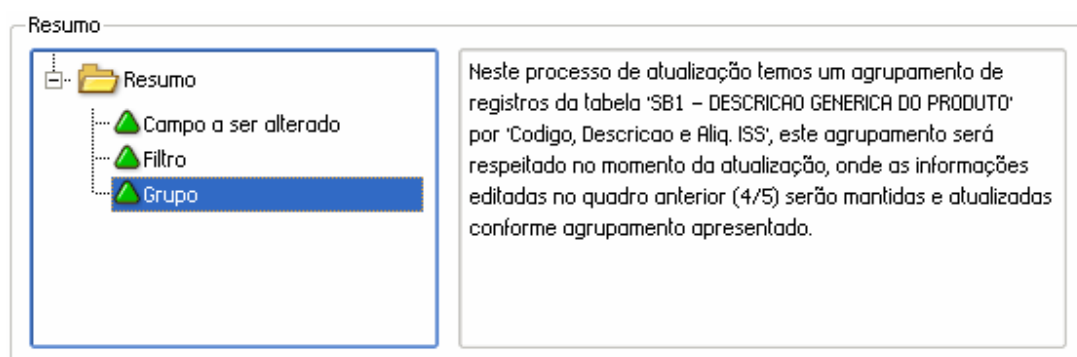
Opções desse assistente:



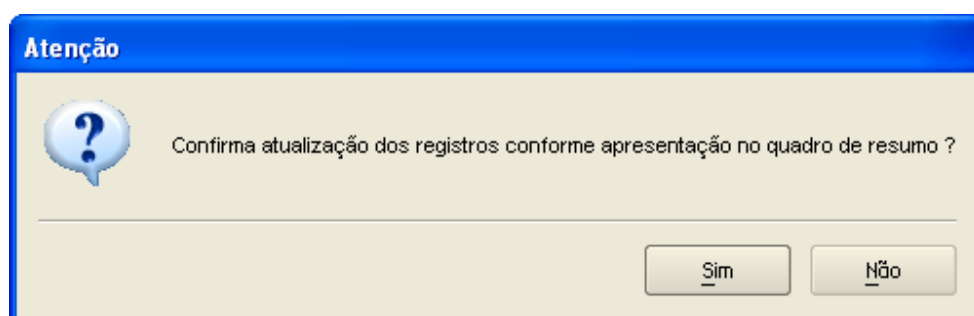
Esta opção apresenta um resumo do quadro 1/5 (Campo a ser alterado), informando que um determinado campo da tabela receberá o conteúdo inserido no campo que contém a descrição "(Novo)" do quadro 4/5 (Edição).



Esta opção apresenta um resumo do quadro 2/5 (Filtro), informando que um determinado filtro foi selecionado no processamento da rotina e que deverá ser respeitado.



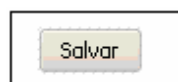
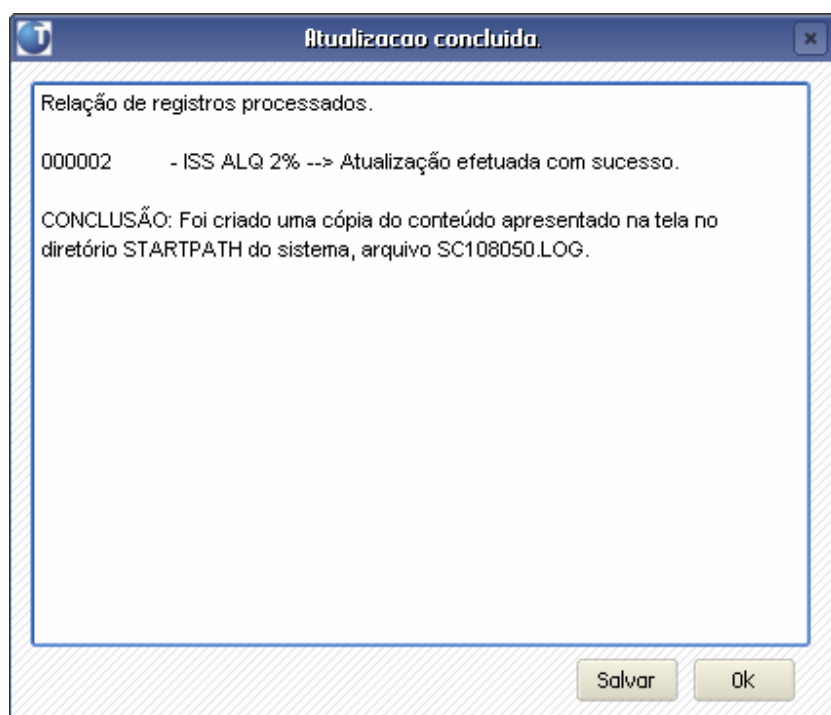
Esta opção apresenta o agrupamento definido no quadro 3/5 (Grupo), informando que os registros que pertencerem ao grupo deverão receber a mesma atualização que foi inserida no quadro 4/5 (Edição).



Ao finalizarmos o assistente é apresentada uma mensagem de confirmação, em que poderemos voltar ao assistente da rotina ou confirmar a atualização conforme quadro de resumo.

3. Conclusão do processo de atualização.

Neste passo, é apresentado um *log* de alteração informando os registros que foram atualizados. Esse *log* pode ser salvo em um diretório específico utilizando a opção “Salvar”, como tela apresentada a seguir:



Esta opção permite salvar o *log* de atualização em um diretório específico, gerando automaticamente uma cópia no diretório “StartPath” (geralmente SYSTEM ou SIGAADV) com o nome do arquivo iniciando por SC*.LOG.