

Boletim Técnico

UPDSFT - Atualização da base fiscal por item

Produto : Microsiga Protheus Livros Fiscais - Versão 10

Data da criação18/08/06Data da revisão25/09/09País(es)BrasilBanco de DadosBanco de Dados

dados

FNC : 101215, 104260, 104574, 104852, 104574, 104614, 105448, 105561, 106453, 110849,

114963, 119481, 125221, 128063, 129173, 128928, 138641, 140536, 134423, 140999,

134289, 145380, 150323, 146745, 2710, 154369, 155061, 7278/7125, 151512,

9504/9453, 8123/10098, 22986/22735

Disponibilizado o compatibilizador UPDSFT, para criação e atualização da tabela SFT – Livro Fiscal por Item, no que diz respeito a seus campos, índices e relacionamentos.

Tabela SX3 – Dicionário de Dados

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_FILIAL	7.10, 8.11	Filial	
FT_ENTRADA	7.10, 8.11	Data Entrada NF	
FT_EMISSAO	7.10, 8.11	Data Emissão NF	
FT_NFISCAL	7.10, 8.11	Número Documento Fiscal	
FT_SERIE	7.10, 8.11	Série do Documento Fiscal	
FT_CLIEFOR	7.10, 8.11	Cliente/Fornecedor	
FT_LOJA	7.10, 8.11	Código Loja Cliente/Fornecedor	
FT_ESTADO	7.10, 8.11	Estado Referência	

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_CFOP	7.10, 8.11	Código Fiscal Operação/Prestação	MaFisRef ("LF_CFO","MT100",M->FT_CFO)
FT_CODISS	7.10, 8.11	Código Serviço	MaFisRef ("LF_CODISS","MT100",M->FT_CODISS)
FT_ALIQICM	7.10, 8.11	Alíquota ICMS	MaFisRef ("LF_ALIQICMS","MT100",M->FT_ALIQICM)
FT_VALCONT	7.10, 8.11	Valor Contábil	MaFisRef ("LF_VALCONT","MT100",M->FT_VALCONT)
FT_BASEICM	7.10, 8.11	Valor da Base de ICMS	MaFisRef ("LF_BASEICM","MT100",M->FT_BASEICM)
FT_VALICM	7.10, 8.11	Valor do ICMS	MaFisRef ("LF_VALICM","MT100",M->FT_VALICM)
FT_ISENICM	7.10, 8.11	Valor Isento do ICMS	MaFisRef ("LF_ISENICM","MT100",M->FT_ISENICM)
FT_OUTRICM	7.10, 8.11	Valor Outros do ICMS	MaFisRef ("LF_OUTRICM","MT100",M->FT_OUTRICM)
FT_BASEIPI	7.10, 8.11	Valor da Base para o IPI	MaFisRef ("LF_BASEIPI","MT100",M->FT_BASEIPI)
FT_VALIPI	7.10, 8.11	Valor do IPI	MaFisRef ("LF_VALIPI","MT100",M->FT_VALIPI)
FT_ISENIPI	7.10, 8.11	Valor Isento do IPI	MaFisRef ("LF_ISENIPI","MT100",M->FT_ISENIPI)
FT_OUTRIPI	7.10, 8.11	Valor Outros do IPI	MaFisRef ("LF_OUTRIPI","MT100",M->FT_OUTRIPI)
FT_BASERET	7.10, 8.11	Valor Base da Retenção ST	MaFisRef ("LF_BASERET","MT100",M->FT_BASERET)
FT_ICMSRET	7.10, 8.11	Valor do ICMS Retido ST	MaFisRef ("LF_ICMSRET","MT100",M->FT_ICMSRET)
FT_OBSERV	7.10, 8.11	Mensagem Livro Fiscal	MaFisRef ("LF_OBSERV","MT100",M->FT_OBSERV)
FT_TIPO	7.10, 8.11	Tipo Lançamento	MaFisRef ("LF_TIPO","MT100",M- >FT_TIPO)
FT_ICMSCOM	7.10, 8.11	Valor ICMS Complementar	MaFisRef ("LF_ICMSCOMP","MT100",M- >FT_ICMSCOM)

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_ICMSDIF	7.10, 8.11	Valor do ICMS Diferido	MaFisRef ("LF_ICMSDIF","MT100",M->FT_ICMSDIF)
FT_TRFICM	7.10, 8.11	Valor do ICMS Transferido	MaFisRef ("LF_TRFICM","MT100",M- >FT_TRFICM)
FT_CRDEST	7.10, 8.11	Valor do Crédito Estímulo	MaFisRef ("LF_CRDEST","MT100",M->FT_CRDEST)
FT_IPIOBS	7.10, 8.11	Valor do IPI impresso em Observações	MaFisRef ("LF_IPIOBS","MT100",M->FT_IPIOBS)
FT_OBSICM	7.10, 8.11	Valor ICMS impresso em Observações	MaFisRef ("LF_OBSICM","MT100",M->FT_OBSICM)
FT_OBSSOL	7.10, 8.11	Valor Solidário na coluna Observações	MaFisRef ("LF_OBSSOL","MT100",M->FT_OBSSOL)
FT_SOLTRIB	7.10, 8.11	Valor ICMS Solidário Tributado	MaFisRef ("LF_SOLTRIB","MT100",M->FT_SOLTRIB)
FT_ICMAUTO	7.10, 8.11	ICMS sobre frete autônomo	MaFisRef ("LF_ICMAUTO","MT100",M->FT_ICMAUTO)
FT_BASIMP1	7.10, 8.11	Base de Cálculo do imposto 1	
FT_BASIMP2	7.10, 8.11	Base de Cálculo do imposto 2	
FT_BASIMP3	7.10, 8.11	Base de Cálculo do imposto 3	
FT_BASIMP4	7.10, 8.11	Base de Cálculo do imposto 4	
FT_BASIMP5	7.10, 8.11	Base de Cálculo do imposto 5	
FT_BASIMP6	7.10, 8.11	Base de Cálculo do imposto 6	
FT_ALQIMP1	7.10, 8.11	Alíquota do Imposto 1	
FT_ALQIMP2	7.10, 8.11	Alíquota do Imposto 2	
FT_ALQIMP3	7.10, 8.11	Alíquota do Imposto 3	

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_ALQIMP4	7.10, 8.11	Alíquota do Imposto 4	
FT_ALQIMP5	7.10, 8.11	Alíquota do Imposto 5	
FT_ALQIMP6	7.10, 8.11	Alíquota do Imposto 6	
FT_VALIMP1	7.10, 8.11	Valor do Imposto 1	
FT_VALIMP2	7.10, 8.11	Valor do Imposto 2	
FT_VALIMP3	7.10, 8.11	Valor do Imposto 3	
FT_VALIMP4	7.10, 8.11	Valor do Imposto 4	
FT_VALIMP5	7.10, 8.11	Valor do Imposto 5	
FT_VALIMP6	7.10, 8.11	Valor do Imposto 6	
FT_CFOEXT	7.10, 8.11	CFOP Estendido	MaFisRef ("LF_CFOEXT","MT100",M->FT_CFOEXT)
FT_RETIMP1	7.10, 8.11	Valor Imposto Retido 1	
FT_RETIMP2	7.10, 8.11	Valor Imposto Retido 2	
FT_RETIMP3	7.10, 8.11	Valor Imposto Retido 3	
FT_RETIMP4	7.10, 8.11	Valor Imposto Retido 4	
FT_RETIMP5	7.10, 8.11	Valor Imposto Retido 5	
FT_RETIMP6	7.10, 8.11	Valor Imposto Retido 6	
FT_DTCANC	7.10, 8.11	Data Cancelamento NF	

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_ISSST	7.10, 8.11	Origem do Pagamento do ISS	MaFisRef ("LF_ISSST","MT100",M->FT_ISSST)
FT_NRLIVRO	7.10, 8.11	Número do Livro	MaFisRef ("LF_NFLIVRO","MT100",M->FT_NRLIVRO)
FT_FORMULA	7.10, 8.11	Fórmula p/uso no Livro Fiscal	MaFisRef ("LF_FORMULA","MT100",M->FT_FORMULA)
FT_PDV	7.10, 8.11	Número do PDV quando cupom fiscal	
FT_ESPECIE	7.10, 8.11	Espécie da NF	
FT_CREDST	7.10, 8.11	Crédito/Débito ST	MaFisRef ("LF_CREDST","MT100",M->FT_CREDST)
FT_CONTA	7.10, 8.11	Número da Conta Contábil	
FT_PRODUTO	7.10, 8.11	Código do Produto	
FT_TIPOMOV	7.10, 8.11	Tipo do Movimento	Pertence (" ES")
FT_ITEM	7.10, 8.11	Código do Item	
FT_ALIQIPI	7.10, 8.11	Alíquota de IPI	MaFisRef ("LF_ALIQIPI","MT100",M->FT_ALIQIPI)
FT_FORMUL	7.10, 8.11	Formulário Próprio	Pertence("SN ")
FT_CLASFIS	7.10, 8.11	Situação Tributária ICMS	MaFisRef ("LF_CLASFIS","MT100",M->FT_CLASFIS)
FT_CTIPI	7.10, 8.11	Código de Tributação IPI	MaFisRef ("LF_CTIPI","MT100",M->FT_CTIPI)
FT_FRETE	7.10, 8.11	Valor Frete Rateado Item	
FT_SEGURO	7.10, 8.11	Valor seguro rateado item	
FT_DESPESA	7.10, 8.11	Valor despesa rateado item	MaFisRef ("LF_DESPESA","MT100",M->FT_DESPESA)

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_BASEIRR	7.10, 8.11	Base cálculo IRRF	
FT_ALIQIRR	7.10, 8.11	Alíquota IRRF	
FT_VALIRR	7.10, 8.11	Valor de IRRF	
FT_BASEINS	7.10, 8.11	Base de INSS	
FT_ALIQINS	7.10, 8.11	Alíquota de INSS	
FT_VALINS	7.10, 8.11	Valor do INSS	
FT_POSIPI	7.10, 8.11	Código NCM	MaFisRef ("LF_POSIPI","MT100",M->FT_POSIPI)
FT_IDENTF3	7.10, 8.11	Amarração com a Tabela SF3	
FT_ESTOQUE	7.10, 8.11	Movimenta Estoque	Pertence (" SN").And.MaFisRef ("LF_ESTOQUE","MT100",M- >FT_ESTOQUE)
FT_DESPIPI	7.10, 8.11	IPI sobre Despesas Acessórias	Pertence (" SN").And.MaFisRef ("LF_DESPIPI","MT100",M- >FT_DESPIPI)
FT_ISENRET	7.10, 8.11	Retido Isento	MaFisRef ("LF_ISENRET","MT100",M->FT_ISENRET)
FT_OUTRRET	7.10, 8.11	Retido Outros	MaFisRef ("LF_OUTRRET","MT100",M->FT_OUTRRET)
FT_QUANT	7.10, 8.11	Quantidade do Item	
FT_PRCUNIT	7.10, 8.11	Preço Unitário	
FT_DESCONT	7.10, 8.11	Valor do Desconto Item	
FT_TOTAL	7.10, 8.11	Valor Total Item	

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_PESO	7.10, 8.11	Peso	
FT_NFORI	7.10, 8.11	Número da Nota Fiscal Original	
FT_SERORI	7.10, 8.11	Série da Nota Fiscal Original	
FT_ITEMORI	7.10, 8.11	Item da Nota Fiscal Original	MaFisRef("LF_ITEMORI","MT100",M->FT_ITEMORI)
FT_BASEPIS	7.10, 8.11	Base de Cálculo PIS Apuração	
FT_ALIQPIS	7.10, 8.11	Alíquota de PIS Apuração	
FT_VALPIS	7.10, 8.11	Valor de PIS Apuração	
FT_BASECOF	7.10, 8.11	Base de Cofins Apuração	
FT_ALIQCOF	7.10, 8.11	Alíquota de Cofins Apuração	
FT_VALCOF	7.10, 8.11	Valor de Cofins Apuração	
FT_BASECSL	7.10, 8.11	Base para CSLL Apuração	
FT_ALIQCSL	7.10, 8.11	Alíquota CSLL Apuração	
FT_VALCSL	7.10, 8.11	Valor de CSLL Apuração	
FT_BASEPS3	7.10, 8.11	Base PIS ST	MaFisRef("LF_BASEPS3","MT100",M->FT_BASEPS3)
FT_ALIQPS3	7.10, 8.11	Alíquota PIS ST	MaFisRef("LF_ALIQPS3","MT100",M->FT_ALIQPS3)
FT_VALPS3	7.10, 8.11	Valor PIS ST	MaFisRef("LF_VALPS3","MT100",M->FT_VALPS3)
FT_BASECF3	7.10, 8.11	Base Cofins ST	MaFisRef("LF_BASECF3","MT100",M->FT_BASECF3)

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_ALIQCF3	7.10, 8.11	Alíquota Cofins ST	MaFisRef("LF_ALIQCF3","MT100",M->FT_ALIQCF3)
FT_VALCF3	7.10, 8.11	Valor Cofins ST	MaFisRef("LF_VALCF3","MT100",M->FT_VALCF3)
FT_NFELETR	7.10, 8.11	Nota Fiscal Eletrônica	
FT_EMINFE	7.10, 8.11	Emissão da NF Eletrônica	
FT_HORNFE	7.10, 8.11	Hora da emissão da NF- e	
FT_CODNFE	7.10, 8.11	Código verificação NF-e	
FT_CREDNFE	7.10, 8.11	Crédito concedido NF-e	
FT_ISSSUB	7.10, 8.11	ISS subempreitada	MaFisRef("LF_ISSSUB","MT100",M->FT_ISSSUB)
FT_RECISS	7.10, 8.11	ISS Retido	MaFisRef("LF_RECISS","MT100",M->FT_RECISS)
FT_NUMRPS	7.10, 8.11	Número do RPS	
FT_CLIENT	7.10, 8.11	Código do cliente de entrega para notas fiscais de saída	
FT_LOJENT	7.10, 8.11	Loja do cliente de entrega nas notas fiscais de saída.	
FT_ISSMAT	7.10, 8.11	ISS material aplicado	MaFisRef("LF_ISSMAT","MT100",M->FT_ISSMAT)
FT_RGESPST	7.10, 8.11 e 10	Regime Especial ST	
FT_PRFDSUL	8.11 e 10		
FT_UFERMS	8.11 e 10		

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_VALFDS	8.11 e 10		
FT_ESTCRED	8.11 E 10	Inclusão do campo para gravação do valor de estorno de crédito/débito a ser considerado na Apuração de ICMS.	
FT_CRPRSIM	8.11 E 10	Inclusão de campo para gravação do valor do Crédito Presumido Simples Nacional – SC	
FT_BASETST	8.11 e 10	Inclusão do campo para gravação da base de cálculo do ICMS ST sobre o frete conforme o artigo 316 do Regulamento do ICMS de São Paulo.	
FT_ALIQTST	8.11 e 10	Inclusão do campo para gravação da alíquota do ICMS ST sobre o frete conforme o artigo 316 do Regulamento do ICMS de São Paulo.	
FT_VALTST	8.11 e 10	Inclusão do campo para gravação do valor do ICMS ST sobre o frete conforme o artigo 316 do Regulamento do ICMS de São Paulo.	

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_ANTICMS	8.11 e 10	Inclusão do campo para identificar se a operação deve ser tratada como Antecipação Tributária de ICMS – Dif. Alíquota.	
FT_VALANTI	8.11 E 10	Inclusão do campo para gravação do valor da Antecipação de ICMS.	
FT_CHVNFE	8.11 E 10 – Release 1.2	Chave da NFE	
FT_CRPREPR	8.11 E 10	Inclusão de campo para gravação do valor do Crédito Presumido – PR	
FT_CRDPRES	8.11 E 10	Inclusão de campo para gravação do valor do Crédito Presumido.	
FT_CRPRERO	8.11 E 10	Inclusão de campo para gravação do valor do Crédito Presumido – RO.	
FT_CSTPIS	8.11 E 10	Código de situação tributária do PIS	
FT_CSTCOF	8.11 E 10	Código de situação tributária do COFINS	

Campo	Versões	Descrição	Validação
FT_CTIPI	8.11 E 10	Código de Tributação IPI	MAFISREF ("LF_CTIPI","MT100",M->FT_CTIPI)
FT_MARGEM	8.11 E 10	Inclusão de campo para gravação do valor da Margem de Solidário	
FT_PRCUNIT	10	Alterado X3_RESERV do campo	

Tabela SX9 – Relacionamentos

Domínio	Versões	Expressão do Domínio	Expressão do Contradomínio
SB1	8.11	B1_COD	FT_PRODUTO
SX5	8.11	X5_TABELA+X5_CHAVE	'60'+FT_CODISS
SX5	8.11	X5_TABELA+X5_CHAVE	'12'+FT_ESTADO
SX5	8.11	X5_TABELA+X5_CHAVE	'42'+FT_ESPECIE
SX5	8.11	X5_TABELA+X5_CHAVE	'13'+FT_CFOP
SYD	8.11	YD_TEC	FT_POSIPI

Tabela SIX – Índices

Ordem	Versões	Chave	Descrição
1	7.10 e 8.11	FT_FILIAL + FT_TIPOMOV + FT_SERIE + FT_NFISCAL + FT_CLIEFOR + FT_LOJA + FT_ITEM + FT_PRODUTO	Filial + Tipo de Movimento + Série + NF + Cliente/Fornecedor + Loja + Item + Produto
2	7.10 e 8.11	FT_FILIAL + FT_TIPOMOV + DTOS(FT_ENTRADA) + FT_SERIE + FT_NFISCAL + FT_CLIEFOR + FT_LOJA + FT_ITEM + FT_PRODUTO	Filial + Tipo de Movimento + Data de Entrada + Serie + NF + Cliente/Fornecedor + Loja + Item + Produto

Ordem	Versões	Chave	Descrição
3	7.10 e 8.11	FT_FILIAL + FT_TIPOMOV + FT_CLIEFOR + FT_LOJA + FT_SERIE + FT_NFISCAL + FT_IDENTF3	Filial + Tipo de Movimento + Cliente/Fornecedor + Loja + Serie + NF + Amarração com SF3
4	7.10 e 8.11	FT_FILIAL + FT_TIPOMOV + FT_CLIEFOR + FT_LOJA + FT_SERIE + FT_NFISCAL + FT_CFOP	Filial + Tipo de Movimento + Cliente/Fornecedor + Loja + Serie + NF + CFOP
5	7.10 e 8.11	FT_FILIAL + FT_TIPOMOV + FT_NFELETR + DTOS(FT_EMINFE) + FT_CLIEFOR + FT_LOJA	Filial + Tipo de Movimento + NF-e + Emissão NF-e + Cliente/Fornecedor + Loja
6	8.11 e 10	FT_FILIAL + FT_TIPOMOV + FT_NFISCAL + FT_SERIE	Filial + Tipo de Movimento + Nota Fiscal + Serie

Procedimentos para Implementação

- Antes de executar o atualizador "UPDSFT", é imprescindível que seja efetuado um backup dos arquivos de dados (diretório "\PROTHEUS_DATA\DATA") e dos arquivos relacionados ao dicionário de dados "SXs" (diretório "\PROTHEUS_DATA\SYSTEM"). Os diretórios mencionados correspondem à instalação padrão do Protheus.
- Essa rotina deve ser executada em modo exclusivo, ou seja, nenhum operador deve utilizar o sistema durante o processamento.
- 1. No TOTVS SmartClient, campo "Programa Inicial", digite "U_UPDSFT".

Programa Inicial

Informe o Rdmake **U_UPDSFT**.

Comunicação no Cliente

Informe a comunicação no cliente.

Ex: TCP

Ambiente no Servidor

Informe o ambiente no servidor.

Ex: envdbf PORTUGUESE

2. Clique no botão "Ok" para continuar.

Será apresentada uma mensagem, alertando sobre a atualização que será efetuada na base e no dicionário de dados.

3. Para confirmar a execução da atualização, clique no botão "Sim". Após atualizar o sistema, será apresentada a janela de "Atualização concluída com sucesso" com os procedimentos necessários após a criação da tabela SFT. Caso a tabela SFT já tenha sido criada anteriormente em algum

- outro processo, as instruções apresentadas podem ser ignoradas. Caso contrário será necessário implementá-las.
- 4. Para finalizar o processo, clique no botão "Ok". Será apresentada a janela de finalização.
- 5. Se for necessário incluir a tabela SFT nos *menus* (como o indicado no tópico 6), acesse o módulo "Configurador", em "Ambientes/Cadastros/Menus", selecione os módulos: Compras, Faturamento e Livros Fiscais e insira a tabela SFT em todos os processos que manipulam notas fiscais.
 - Exemplo: NF Manual de Entrada (MATA910), NF Manual de Saída (MATA920), NF de Entrada (MATA103) e etc.
- 6. Se for necessário reindexar as tabelas SIX, SX2, SX3 e SX9, exclua os arquivos ".cdx" relacionados a elas (exemplo: six010.cdx, sx2010.cdx, sx3010.cdx e sx9010.cdx) do diretório dos "SXs" (diretório "\PROTHEUS_DATA\SYSTEM") e acesse o Protheus, para que os índices sejam recriados.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	SM0 – Cadastro de Empresas; SX2 – Arquivos; SX3 – Dicionário de Dados; SX5 – Tabelas Genéricas; SX9 – Relacionamentos; SIX - Índices	
Sistemas Operacionais	Windows/Linux	