

Ajustes na exportação XML e impressão das guias para a TISS 3.01.00

Produto	:	Microsiga Protheus Gestão Hospitalar - Versão 11.5			
Chamado	:	TILSMY	Data da publicação	:	31/03/14
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Todos

Importante

Para execução do processo de atualização do Gestão Hospitalar deve-se primeiramente ser executado a seguinte atualização: Chamado **THQGIW "PACOTE 001 – Terminologias TISS".**

Alterados os relatórios e exportação de Guia de Consulta (Hs_ImpGCon), Guia de SP SADT (Hs_ImpSadt), Guia de Solicitação de Internação (Hs_ImpSInt), Guia de Resumo de Internação(Hs_ImpRInt), Guia de Outras Despesas (Hs_ImpODsp) e Guia de Honorários (Hs_ImpHInd) para adaptação ao layout da TISS 3.01.00.

Criados os seguintes campos complementares, necessários para a TISS 3.01.00:

- GCZ_GUIAOP Número da Guia Atribuído pela Operadora
- GCY_ATERN Atendimento Recém Nascido
- GCZ_DTSUGE Data Sugerida de Internação (Guia de Solicitação de Internação)
- GCZ_USOOPM Previsão de uso de OPME (Guia de Solicitação de Internação)
- GCZ_USOQUI Previsão de uso de Quimioterapia (Guia de Solicitação de Internação)
- GBI_CODANV Registro ANVISA do material (Guia de Outras Despesas)
- GBI_CODFOR Código de referência do material no fabricante (Guia de Outras Despesas)
- GBI_AUTFUN № de autorização de funcionamento da empresa (Guia de Outras Despesas)

As informações de **De/Para** das Tabelas de Domínio 36 (Terminologia de Indicador de acidente), 41(Terminologia de Regime de internação) e 48(Terminologia de Técnica utilizada) serão inseridas através do compatibilizador deste chamado.

Estas tabelas possuem um tipo vínculo que classificamos como Combo. Nestes casos, o módulo Gestão Hospitalar não possui uma tabela no banco de dados (alias) para vinculação. As informações necessárias são informadas diretamente no cadastro de terminologias.

É necessária atenção com a tabela 49 (Terminologia de Tipo de Acomodação) que, embora possua a classificação Combo, não será carregada automaticamente pelo compatibilizador. Neste caso o de/para deverá ocorrer manualmente. (Veja como fazer o De/Para manual na sessão Procedimentos para Utilização).

As tabelas de domínio que já constam no módulo Gestão Hospitalar deverão ser configuradas no Cadastro de Terminologias através do "De/Para" de Alias.

Tabela para auxilio no Cadastro de De/Para de Alias:

Tabela de Domínio TISS	Alias	Campo	Tipo Vínculo
Tabela 22 - Terminologia de Procedimentos e eventos em saúde	GA7	GA7_CODPRO	Tabela



Tabela 23 - Terminologia de Caráter do atendimento	GD1	GD1_CARATE	Tabela
Tabela 24 - Terminologia de Classificação Brasileira de Ocupações (CBO)	GN1	GN1_CODCBO	Tabela
Tabela 25 - Terminologia de Código da despesa	G20	G20_CODIGO	Tabela
Tabela 26 - Terminologia de Conselho profissional	ВАН	BAH_CODIGO	Tabela
Tabela 35 - Terminologia de Grau de participação	GMC	GMC_CODATO	Tabela
Tabela 36 - Terminologia de Indicador de acidente	Vazio	GCZ_IATISS	Combo
Tabela 39 - Terminologia de Motivo de encerramento	GF4	GF4_TPALTA	Tabela
Tabela 41 - Terminologia de Regime de internação	Vazio	GCY_REGIME	Combo
Tabela 48 - Terminologia de Técnica utilizada	Vazio	GE7_TECUTI, GD7_TECUTI	Combo
Tabela 49 - Terminologia de Tipo de acomodação	Vazio	GE8_TPDIAR	Combo
Tabela 50 - Terminologia de Tipo de atendimento	G08	G08_CODIGO	Tabela
Tabela 52 - Terminologia de Tipo de consulta	G12	G12_CODIGO	Tabela
Tabela 57 - Terminologia de Tipo de internação	G05	G05_CODIGO	Tabela
Tabela 59 - Terminologia de Unidade da federação	SX5	X5_CHAVE	Tabela
Tabela 60 - Terminologia de Unidade de medida	SAH	AH_UNIMED	Tabela
Tabela 61 - Terminologia de Via de acesso	GE4	GE4_CODVIA	Tabela
Tabela 87 - Relação das terminologias unificadas na saúde suplementar	GDB	GDB_CHAVE	Tabela

Para mais informações acesse http://www.ans.gov.br/.

Procedimento para Implementação

Para viabilizar essa melhoria, é necessário aplicar o pacote de atualizações (Patch) deste chamado.

Importante

Antes de executar o **U_UPDGH109** é imprescindível:



- a) Realizar o backup da base de dados do produto que será executado o compatibilizador (diretório \PROTHEUS11_DATA\ DATA\ e dos dicionários de dados SXs (diretório \PROTHEUS11_DATA\ SYSTEM).
- b) Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- c) Essa rotina deve ser executada em modo exclusivo, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- d) Se os dicionários de dados possuírem índices personalizados (criados pelo usuário), antes de executar o compatibilizador, certifique-se de que estão identificados pelo nickname. Caso o compatibilizador necessite criar índices, irá adicioná-los a partir da ordem original instalada pelo Protheus, o que poderá sobrescrever índices personalizados, caso não estejam identificados pelo nickname.
- e) O compatibilizador deve ser executado com a Integridade Referencial desativada*.



O procedimento a seguir deve ser realizado por um profissional qualificado como Administrador de Banco de Dados (DBA) ou equivalente!

A ativação indevida da Integridade Referencial pode alterar drasticamente o relacionamento entre tabelas no banco de dados. Portanto, antes de utilizá-la, observe atentamente os procedimentos a seguir:

- i. No **Configurador (SIGACFG)**, veja **se a empresa utiliza** Integridade Referencial, selecionando a opção **Integridade/Verificação (APCFG60A)**.
- ii. Se **não há** Integridade Referencial **ativa**, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e nenhuma delas estará selecionada. Neste caso, **E SOMENTE NESTE**, **não é necessário** qualquer outro procedimento de **ativação ou desativação** de integridade, basta finalizar a verificação e aplicar normalmente o compatibilizador, conforme instruções.
- iii. <u>Se</u> há Integridade Referencial ativa em todas as empresas e filiais, é exibida uma mensagem na janela Verificação de relacionamento entre tabelas. Confirme a mensagem para que a verificação seja concluída, <u>ou</u>;
- iv. <u>Se</u> há Integridade Referencial ativa em uma ou mais empresas, que não na sua totalidade, são relacionadas em uma nova janela todas as empresas e filiais cadastradas para o sistema e, somente, a(s) que possui(em) integridade está(arão) selecionada(s). Anote qual(is) empresa(s) e/ou filial(is) possui(em) a integridade ativada e reserve esta anotação para posterior consulta na reativação (ou ainda, contate nosso Help Desk Framework para informações quanto a um arquivo que contém essa informação).
- v. Nestes casos descritos nos itens "iii" ou "iv", E SOMENTE NESTES CASOS, é necessário desativar tal integridade, selecionando a opção Integridade/ Desativar (APCFG60D).
- vi. Quando desativada a Integridade Referencial, execute o compatibilizador, conforme instruções.
- vii. Aplicado o compatibilizador, a Integridade Referencial deve ser reativada, SE E SOMENTE SE tiver sido desativada, através da opção Integridade/Ativar (APCFG60). Para isso, tenha em mãos as informações da(s) empresa(s) e/ou filial(is) que possuía(m) ativação da integridade, selecione-a(s) novamente e confirme a ativação.

Contate o Help Desk Framework EM CASO DE DÚVIDAS!

- 1. Em Microsiga Protheus® Smart Client, digite U_UPDGH109 no campo Programa Inicial.
- 2. Clique em **OK** para continuar.



- 3. Após a confirmação é exibida uma tela para a seleção da empresa em que o dicionário de dados será modificado
- 4. Selecione o programa U_UPDGH109.
- 5. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
- 6. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa na tela.
- 7. Em seguida, é exibida a janela **Atualização concluída** com o histórico (*log*) de todas as atualizações processadas. Nesse *log* de atualização são apresentados somente os campos atualizados pelo programa. O compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
- 8. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
- 9. Clique em **OK** para encerrar o processamento.

Atualizações do Compatibilizador

Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

• Tabela BTP – Cabeçalho Terminologias TISS:

Campo	BTP_TIPVIN
Тіро	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tip. Vinculo
Descrição	Tipo de vinculo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	0=TABELA; 1=COMBO
Modo Edição	!Empty(M->BTP_TAMCOD)
Inic. Padrão	'0'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	08

Campo	BTP_ALIAS
Tipo	Caracter



Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Alias Vinc.
Descrição	Alias do Vinculo Protheus
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	!Empty(M->BTP_TAMCOD) .AND. M->BTP_TIPVIN == '0'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	BTPSX2
Gatilhos	Sim
Ordem	09

Campo	BTP_CHVTAB
Тіро	Caracter
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	@!
Título	Chave Tabela
Descrição	Chave Tabela
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Modo Edição	!Empty(M->BTP_ALIAS) .AND. M->BTP_TIPVIN<>'1'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	BTPCHV
Ordem	11

• Tabela BVL – Vínculo Tabelas TISS x Tabelas Protheus:

Campo	BVL_ALIAS
Tipo	Caracter
Tamanho	3



Decimal	0
Formato	@!
Título	Alias Vinc.
Descrição	Alias do Vinculo Protheus
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Modo Edição	!Empty(M->BTP_ALIAS)
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	BTPSX2
Gatilhos	Sim
Ordem	03

Campo	BVL_CHVTAB
Tipo	Caracter
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	@!
Título	Chave Tabela
Descrição	Chave Tabela
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Modo Edição	BVL->BVL_TIPVIN<>'1'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Cons. Padrão	BVLCHV
Ordem	05

Campo	BVL_TIPVIN
Tipo	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!



Título	Tip. Vinculo
Descrição	Tipo de vinculo
Usado	Sim
Obrigatório	Sim
Browse	Não
Opções	0=TABELA; 1=COMBO
Modo Edição	!Empty(M->BTP_TAMCOD)
Inic. Padrão	'0'
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	06

• Tabela GA7 – Cabeçalho de Procedimentos:

Campo	GA7_CODTIS
Тіро	Caracter
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Vinc Cd Tiss
Descrição	Vinculo Codigo Tiss
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	PLSGETVINC("BTU_CDTERM", "GA7", .F., "22")
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	62

Campo	GA7_DESTIS
Tipo	Caracter
Tamanho	100
Decimal	0
Formato	@!
Título	Desc Vinc Cd
Descrição	Descrição Vinculo Codigo



Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Inic. Padrão	PLSGETVINC("BTQ_DESTER", "GA7", .F., "22")
Contexto	Virtual
Propriedade	Visualizar
Ordem	63

• Tabela GBI – Dados Adicionais de Produtos:

Campo	GBI_AUTFUN
Тіро	Caracter
Tamanho	30
Decimal	0
Formato	@!
Título	№ Aut. Func
Descrição	№ de autorização de func
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	40

Campo	GBI_CODANV
Tipo	Caracter
Tamanho	15
Decimal	0
Formato	@!
Título	Reg. ANVISA
Descrição	Registro ANVISA do materi
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar



Campo	GBI_CODFOR
Тіро	Caracter
Tamanho	60
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cod. Ref. Fa
Descrição	Código de referência do m
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	42

• Tabela GCY – Atendimentos:

Campo	GCY_ATERN
Тіро	Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Atend. RN
Descrição	Atendimento Recém Nascido
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Opções	S=Sim; N=Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	E2

• Tabela GCZ – Guias de Atendimentos:

Campo	GCZ_GUIAOP
Тіро	Caracter



Tamanho	20
Decimal	0
Formato	@!
Título	Nro Guia Ope
Descrição	Nro da Guia Atribuido pel
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	E3

Campo	GCZ_DTSUGE
Tipo	Data
Tamanho	8
Decimal	0
Formato	@!
Título	Dt. Sug. Int
Descrição	Data Sugerida de Internaç
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	E4

Campo	GCZ_USOOPM
Tipo	Lógico
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Prev. uso OP
Descrição	Previsão de uso de OPME
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim



Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	E5

Campo	GCZ_USOQUI
Tipo	Lógico
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Prev. uso Qu
Descrição	Previsão de uso de Quimio
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Sim
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	E6

Procedimento de Configuração

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastro/Menu (CFGX013)**. Informe a nova opção de menu do *Gestão Hospitalar*, conforme instruções a seguir:

Menu	TISS
Submenu	Cadastro
Nome da Rotina	Versões TISS
Programa	PLSA447
Módulo	51
Tipo	01
Tabelas	BVV, BVP
Menu	TISS
Submenu	Cadastro
Nome da Rotina	Importação TISS
Programa	PL443IMP



Módulo	51
Tipo	01
Tabelas	

Menu	TISS
Submenu	Cadastro
Nome da Rotina	Terminologias TISS
Programa	PLSA444
Módulo	51
Tipo	01
Tabelas	BTP, BTQ, BVL

Configuração Parâmetro TISS:

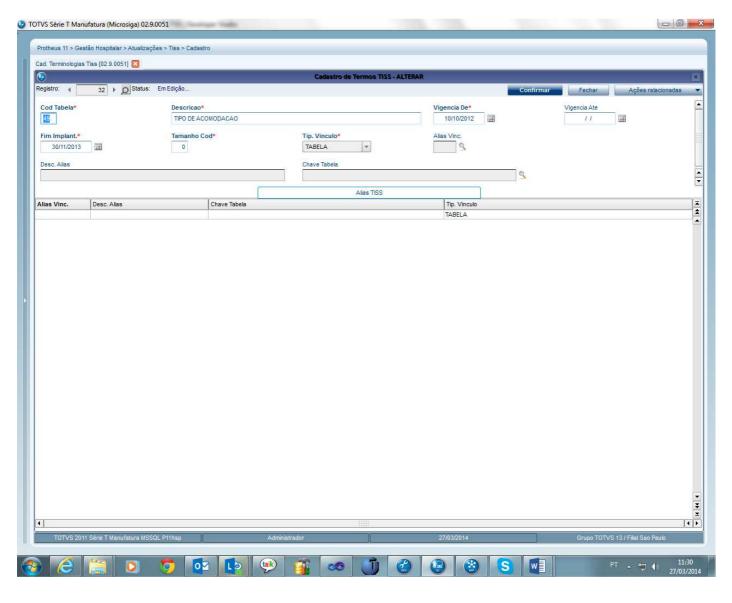
Para validar a ativação da versão que será utilizada na TISS, é necessário o preenchimento do parâmetro Versão do TISS(MV_TISSVER) no configurador (SIGACFG), preencha seu conteúdo com 3.01.00.

Procedimento para Utilização

De/Para Manual

- 1. Acesse o cadastro das Terminologias TISS.
- 2. Selecione a tabela de domínio desejada e clique em **Alterar**. Será aberta a tela para alteração do domínio.
- 3. Preencha o campo **Tamanho Código** (BTP_TAMCOD) e selecione no campo **Tipo de Vínculo** (BTP_TIPVIN) a opção **Combo** (para vínculos do tipo combo, não é necessário informar o ALIAS).
- 4. Confirme e volte para a tela de seleção de Terminologia.



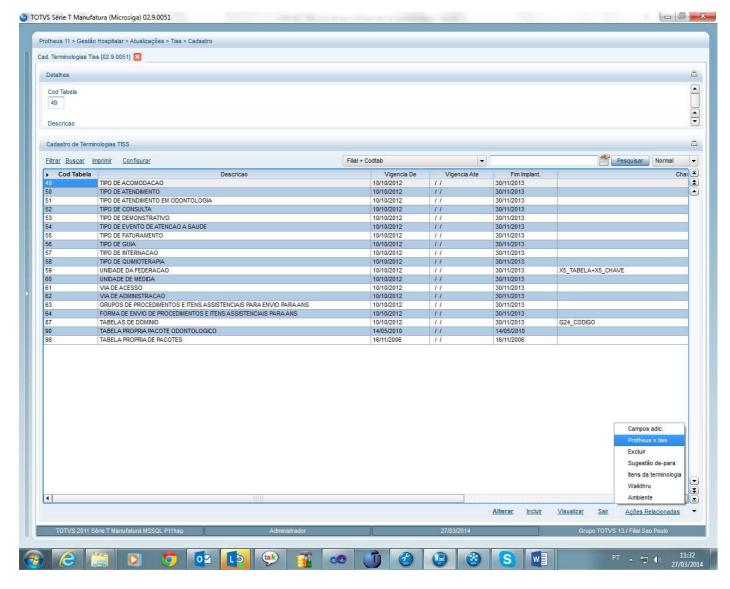


- 5. Selecione a terminologia novamente.
- .. Clique em Ações Relacionadas/Protheus x TISS.

. ©

Boletim Técnico





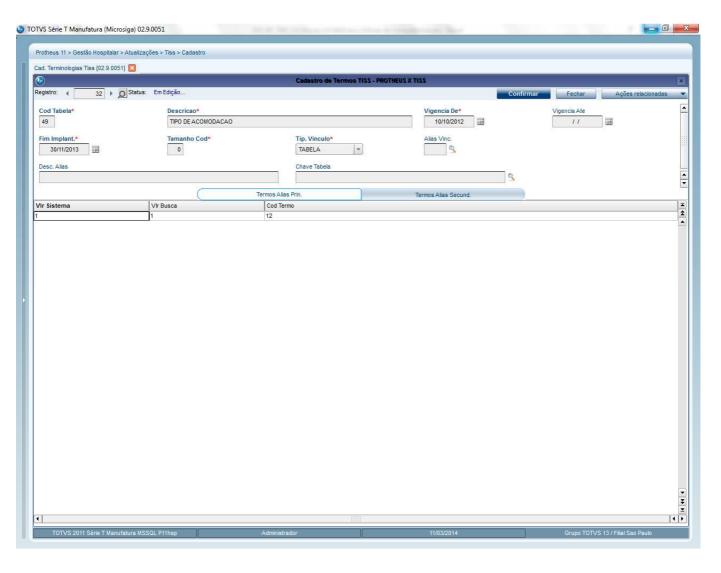
Para realizar o De/Para manual é necessário preencher 3 campos:

- VIr. Sistema (BTU_VLRSIS) Valor de referência no Protheus.
- Vir. Busca (BTU_VLRBUS) Valor da chave inteira da tabela que está sendo vinculada, no caso como é De/Para Manual deve ter o mesmo valor do campo Vir. Sistema (BTU_VLRSIS).
- **Cod. Termo** (BTU_CDTERM) Código do termo TISS a ser vinculado.

No exemplo abaixo está sendo vinculado um dado do tipo combo, ou seja, um item de um campo combo do PLS com um item da tabela de terminologias da TISS. Dessa forma, o valor "1" que na combo do campo **Tipo de Diária (**GE8_TPDIAR) refere-se ao tipo "Apartamento" que na terminologia será vinculado ao código "12" da TISS descrito como "Apartamento simples"!

O campo Cod. Termo (BTU_CDTERM) tem um F3 para auxiliar na seleção do termo TISS.

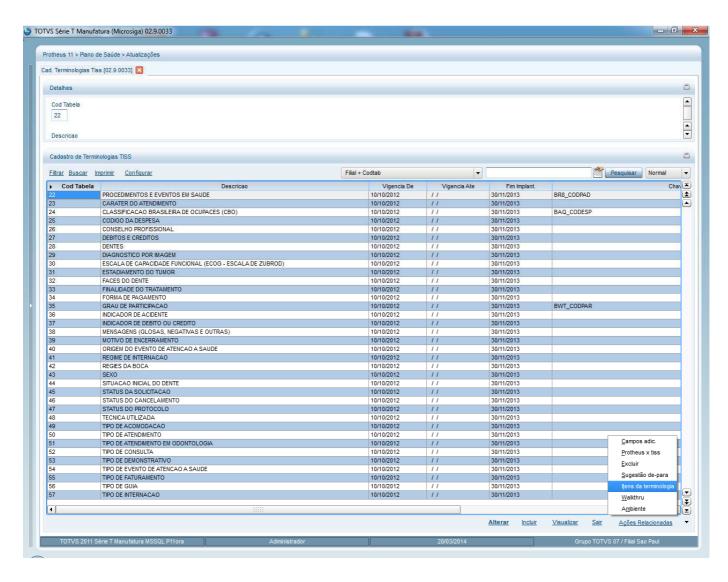




Mudanças utilização:

No Cadastro de Terminologias TISS(**PLSA444**) foi acrescentada a nova opção **Itens da Terminologia** no menu **Ações Relacionadas**, para manutenção dos itens das terminologias, que não ficará no cadastro principal por questões de performance.





Impressão das Guias

- 1. Acesse as opções Atualizações/ Atendimento/ Ambulatorial ou Atualizações/Atendimento/Pronto Atendimento.
- 2. Selecione um atendimento.
- 3. Acesse Ações Relacionadas/9-docs/relat/Guias TISS.
- 4. Informe Sim na combo Imprime Guia do TISS.
- 5. Clique em **OK**
- 6. Após Confirmar para imprimir a guia.

Impressão das Guias de Solicitação de Internação e Resumo de Internação

- 1. Acesse as opções Atualizações /Atendimento/Internação.
- 2. Após abrir o menu selecione um atendimento.
- 1. Acesse Ações Relacionadas > 9-docs/relat > Guias TISS.

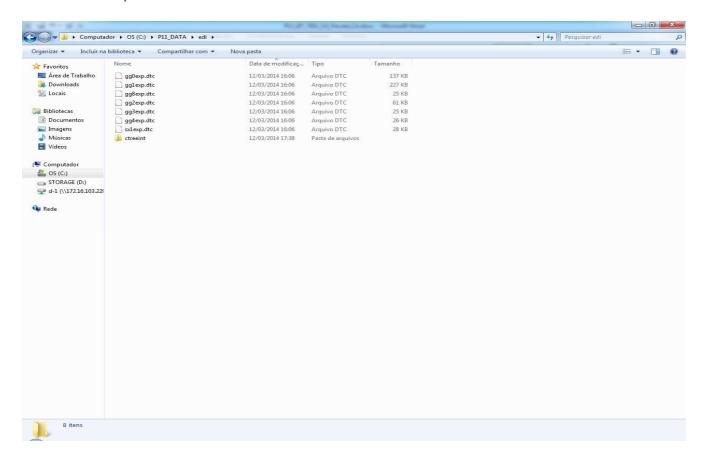


- 2. Informe Sim na combo Imprime Guia do TISS.
- 3. Clique em OK.
- 4. Após Confirmar para imprimir a guia.

As Impressões da **Guia de Honorários** e **Outras Despesas** também podem ser realizadas pelos menus acima, na tela que é aberta após selecionar as opções **Ações Relacionadas/9-docs/relat/Guias TISS** e informar **Sim** nos combos **Impr. Outras Despesas** ou **Impr. Hon. Individual**, conforme necessário.

Impressão do Layout Guias - XML

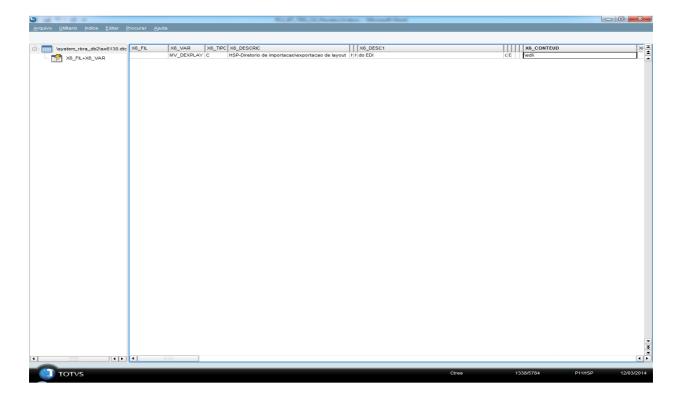
- 1. Baixe os arquivos de backup dos layouts chamado Layouts XML TISS 3.01.00.rar.
- 2. Selecione a pasta de acordo com a estrutura do seu Protheus, DBF ou CTREE.
- 3. Para importar o XML das guias TISS, crie uma pasta dentro de sua ProtheusData. Ela servirá para armazenar os arquivos de backup dos layouts de importação/exportação, de acordo com a sua estrutura.
- 4. Abra a pasta DBF ou CTREE e extraia os arquivos que encontram-se dentro delas para essa pasta, como no exemplo abaixo:



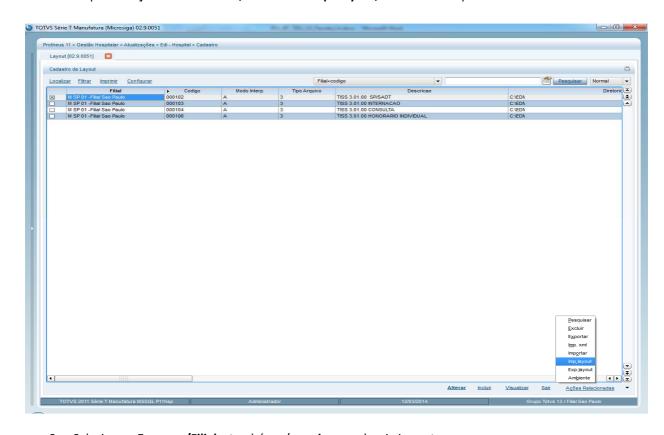
5. Preencha o parâmetro MV_DEXPLAY com o caminho dessa pasta, exemplo:

Caminho da pasta criada > C:\ProtheusData\edi\
Preenchimento do parâmetro > \edi\



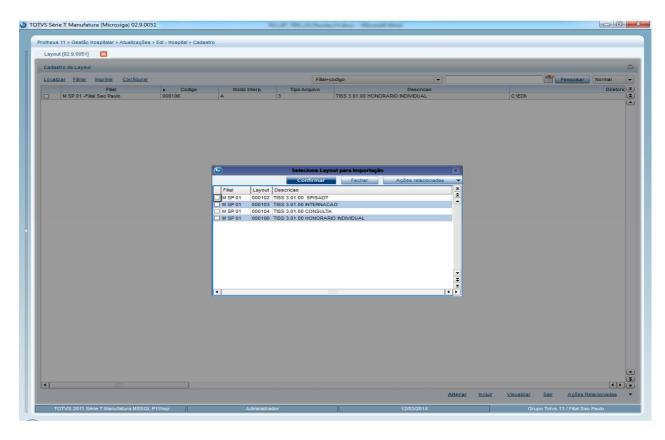


- 6. Acesse as opções Atualizações/Edi/Hospital/Cadastro.
- 7. Clique em **Ações Relacionadas**, e selecione **Imp. Layout**, como no exemplo abaixo:

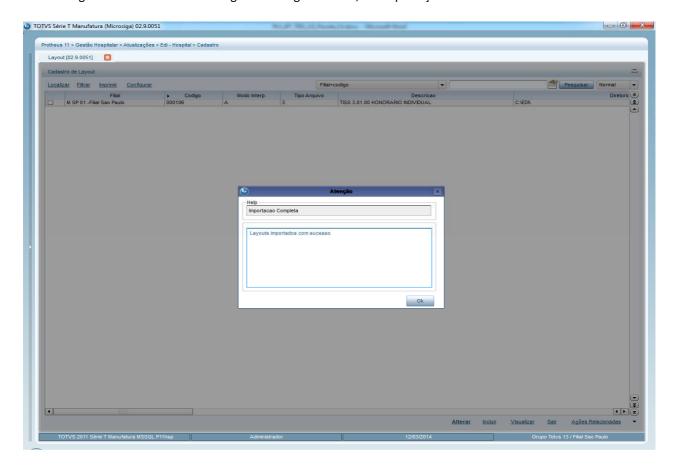


8. Selecione a **Empresa/Filial** e também a/as **guias** que deseja importar:





9. Aguarde até receber a mensagem da imagem abaixo, e a importação estará finalizada.





Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	BTP – Cabeçalho Terminologias TISS BVL – Vínculo Tabelas TISS x Tabelas Protheus GA7 – Cabeçalho de Procedimentos GBI – Dados Adicionais de Produtos GCY – Atendimentos GCZ – Guias de Atendimentos SX3 – Campos
Funções Envolvidas	HSPAHM52 – Layout Guia para Envio HSPAHABS – Itens do Layout da Guia para Envio Hs_ImpGCon - Guia de Consulta Hs_ImpSadt - Guia de SP SADT Hs_ImpSInt - Guia de Solicitação de Internação Hs_ImpRInt - Guia de Resumo de Internação Hs_ImpODsp - Guia de Outras Despesas Hs_ImpHInd - Guia de Honorários
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®