

Importação XML TISS

Ambiente	: Planos de Saúde	Boletim	: 00003756-08
Data da publicação	: 05/11/04	Data da revisão	: 30/01/08
Versões	: Protheus 8.11	Países	: Brasil
Sistemas operacionais	: Windows/Linux	Bancos de dados	: Todos Relacionais
Bops	: 00000138190		
Tabelas utilizadas	: BEA,BE2,BEJ,BD5,BD6,BD7,BQV,BE4,BEG,BSA		

Este boletim destina-se aos analistas e tem como objetivo estabelecer um roteiro de configuração e de utilização do Importador XML. Sendo assim, não está vinculado a nenhuma atualização do Protheus.

O Importador XML está disponível a partir da versão Protheus 8, sendo processado apenas em ambientes que utilizam o TOP Connect.

Importante:

Para implementação deste bops é **imprescindível que primeiramente** sejam realizadas as seguintes implementações:

- Execução do compatibilizador do bops 0000095189 referente a TISS, bem como do bops 0000125669 referente ao Portal.
- Execução do update disponibilizado no ftp da microsiga com data 20/12/2007 ou posterior. Nome do arquivo: (07-12-20-update-mtp811.zip)
- Execução do compatibilizador do bops 00000139065 referente à criação de críticas do importador XML.

Função do Importador XML

O Importador XML realiza a importação das transações "Prestador para Operadora", devolvendo o arquivo posteriormente para o prestador.

Recomenda-se a utilização de um editor de XML para melhor entendimento dos Schemas da ANS. Além disso, é necessário ter um conhecimento das guias em papel, bem como dos leiautes das guias descritos nos Schemas.

Para conhecimento do processo operacional do TISS é necessário ler os documentos disponibilizados nos seguintes sites:

Ans

<http://www.ans.gov.br>

Validação de Hash

<http://pajhome.org.uk/crypt/md5/>

Arquivos de Schemas disponibilizados pela ANS:

<http://www.ans.gov.br/padroes/tiss/schemas/>

Procedimentos de configuração

1. No ambiente Configurador, selecione as opções "Ambiente/Cadastros/Menus" e inclua no menu do ambiente Plano de Saúde, a opção de execução do PLSA973 conforme especificações a seguir:

Nome do menu	Submenu	Nome da rotina	Programa	Tabelas
Miscelânea	E.D.I	Importação XML TISS	PLSA973	BEA

2. No ambiente Configurador, selecione as opções "Ambiente/Cadastro/Parâmetro" e configure os seguintes parâmetros:

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_TISSDIR
Tipo	C
Conteúdo	\TISS\
Pasta "Descrição"	
Descrição	Pasta base processamento importação TISS.

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_LOGSCHE
Tipo	C
Conteúdo	1
Pasta "Descrição"	
Descrição	Se ativa o log Sim ou Não (1 Ativa o log)

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_TISSVER
Tipo	C
Conteúdo	2.01.02
Pasta "Descrição"	
Descrição	Versão dos Schemas da importação TISS

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_TISS
Tipo	C
Conteúdo	tissV2_01_02.XSD
Pasta "Descrição"	
Descrição	Arquivo Tiss de lote e cabeçalho

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_TGUIAS
Tipo	C
Conteúdo	tissGuiasV2_01_02.XSD
Pasta "Descrição"	
Descrição	Arquivo Tiss de Guias

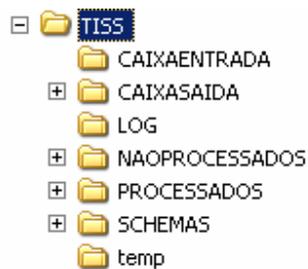
Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_TCOMPTP
Tipo	C
Conteúdo	tissComplexTypesV2_01_02.XSD
Pasta "Descrição"	
Descrição	Arquivo Tiss de Tipos Complexos

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_TSIMPTP
Tipo	C
Conteúdo	tissSimpleTypesV2_01_02.XSD
Pasta "Descrição"	
Descrição	Arquivo Tiss de Tipos Simples

Pasta "Informações"	
Parâmetro	MV_PLSXMLP
Tipo	C
Conteúdo	0000
Pasta "Descrição"	
Descrição	Local de Digitação

***i* Importante!**

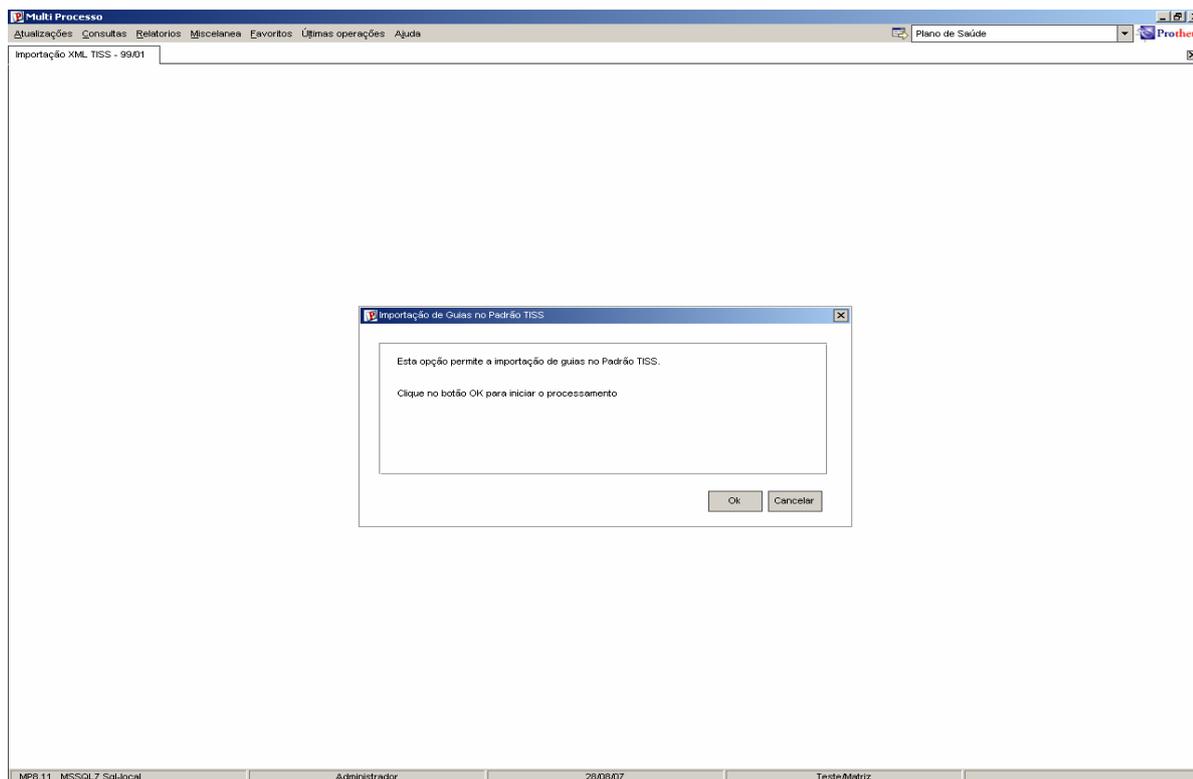
Após criar os parâmetros é necessário executar a rotina "Importação XML TISS" (PLSA973) para que sejam criados automaticamente no servidor os diretórios para tratamento dos arquivos gerados pela rotina. O sistema criará a seguinte estrutura de diretórios:



Procedimentos de Utilização

1. Acesse o ambiente do “Plano de Saúde” e selecione as opções “Miscelânea/E.D.I./Importação Xml TISS (PLSA973)”

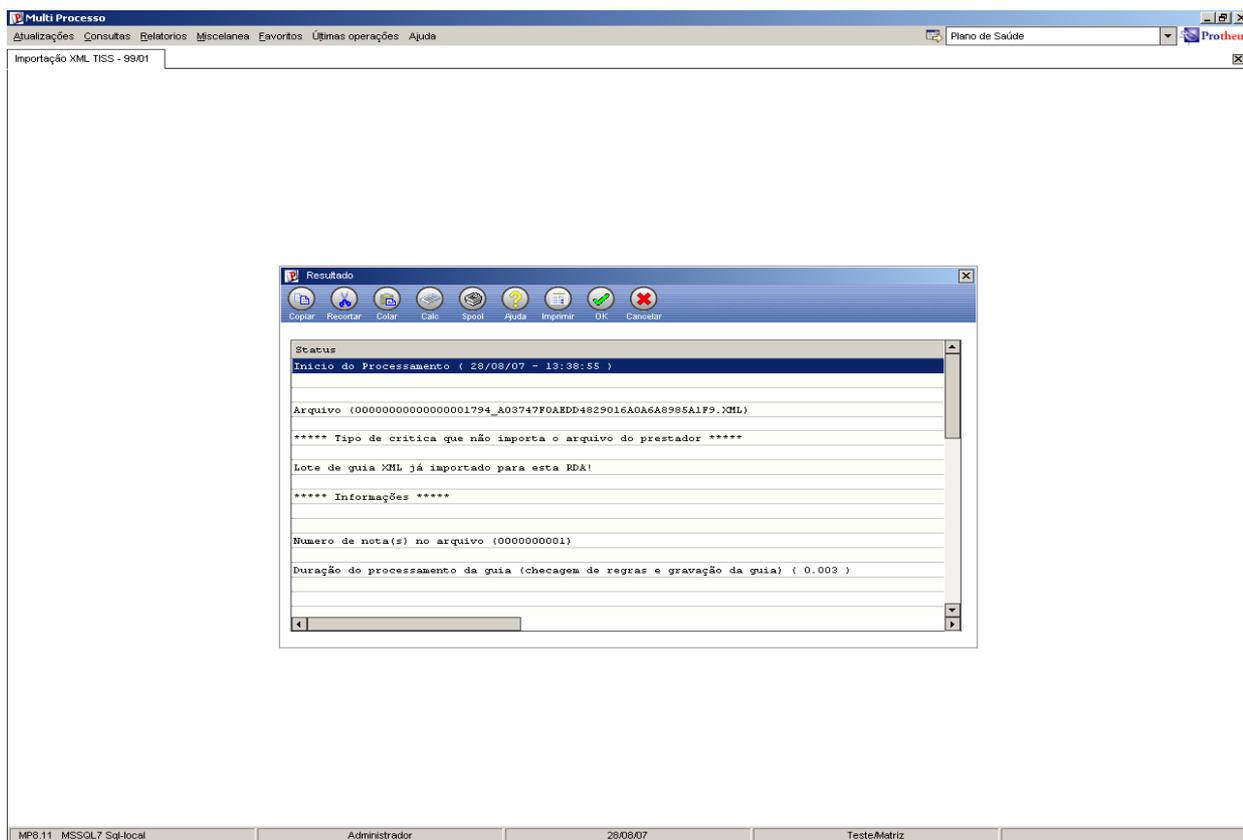
Será apresentada a janela “Importação de Guias no padrão TISS”.



2. Clique no botão “OK”.

O sistema iniciará o processo de validação dos “*Schemas*” bem como o processamento dos arquivos XML encontrados na pasta “\TISS\CAIXAENTRADA” localizada no servidor.

3. Após o processamento do arquivo XML será apresentada uma janela de conclusão com mensagens referente ao processo.



4. Acesse a pasta “\TISS\LOG” localizada no servidor para verificar o arquivo de log que foi gerado ‘XMLLOG.TXT.

O arquivo de log contém todas as informações apresentadas pela mensagem anterior.

i **Observação**

Este arquivo de log somente será gerado se o parâmetro “MV_LOGSCHE” estiver habilitado.

Exemplo

Início do Processamento (10/12/07 - 18:10:43)

- Nome do arquivo que foi processado
Arquivo (00000000000000000004_a383f809683513dc25eff28a00658ea1.xml)
- Indicação da existência de dados inconsistentes ou estrutura inválida
***** Informações *****
Local de Atendimento não encontrado com base no Endereço do Executante -> (008-22461000-468 -ES) Numero Guia do prestador (0048766)
- Informação sobre o processamento do arquivo (gravação, validação de regra de negocio)
***** INICIO - INFORMAÇÃO DO PROCESSAMENTO DA(S) GUIA(S) *****

GUIA GRAVADA -- Nota (0048766) AUTORIZAÇÃO PARCIAL

**** CRITICA(S)**

- Critica do Sistema
Sistema -> (01-20010001) - 034 - Procedimento inválido para lançamentos analítico/sintético)
- Critica de/para Tiss
Tiss -> 9999 - Codigo De/Para não cadastrado
- Resumo do processamento
Numero de nota(s) no arquivo (0000000001)
Numero de nota(s) Gravadas (0000000001)
Numero de nota(s) Não Gravadas (0000000000)

***** FIM - INFORMAÇÃO DO PROCESSAMENTO DA(S) GUIA(S) *****

Duração do processamento da guia (checagem de regras e gravação da guia) (6.077)

Fim do Processamento (18:16:48) Duração (6.329)

i **Observação 1:**

Caso as críticas não tenham sido cadastradas serão descritas nos arquivos de retorno da seguinte forma: **"9999-Código De/Para não cadastrado"**.

Todo o processo de importação é controlado por meio da ativação das críticas, que é realizada na rotina "Motivos Criticas" (PLSA505), por meio do campo "Ativa?" (BCT_ATIVO), sendo que as críticas devem ser cadastradas nos campos "Glosa TISS" (BCT_GLTISS) e "Desc. Glosa (BCT_DESTIS), conforme abaixo, de acordo com tabela de domínio, encontrada no site da ANS www.ans.gov.br:

- 079 – "Item da liberação não solicitado"
- 081 – "Liberação não encontrada"
- 082 – "Item da liberação já executado"
- 083 – "Item com quantidade maior que a solicitada"
- 084 – "Resumo de internação sem previa Solicitação."

Ao executar o compatibilizador "U_UPDPL105", referente ao bops 00000139065, serão criadas as seguintes críticas:

- 087 – "Bloqueio de pagamento e cobrança, evento não Autorizado."
Crítica criada como "ativo = não", controla o tratamento de inclusão de eventos negados no contas médicas e coloca a guia em conferência com os eventos negados/bloqueado para pagamento e cobrança.

Na guia de solicitação de internação a guia fica em digitação.

- 088 – "Matrícula não existe ou inválida, criado usuário genérico"
Crítica criada como "ativo = não", controla o tratamento de inclusão de usuário genérico quando a matrícula informada no arquivo xml for inválida.

- 089 - "Tipo de procedimento inválido para o procedimento informado"

Crítica criada como "ativo = não", controla o tratamento de tipo de procedimento X código do procedimento.

Caso seja informado o tipo do procedimento para o "plsxmov", o qual vai validar se é correspondente ao código do procedimento informado. A única tag que inclui esta informação é a tag de outras despesas, tag "tipoDespesa":

- 1 - Gases Medicinais
- 2 – Medicamentos
- 3 - Materiais
- 4 - Taxas Diversas
- 5 - Diárias
- 6 - Aluguel

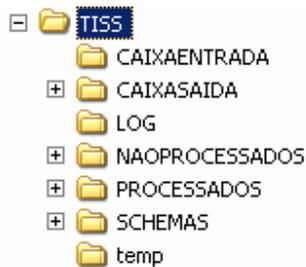
O arquivo "plsxmov" contém informações do cabeçalho da guia bem como os itens.

i Observação2:

Os arquivos de importação sempre serão registrados na tabela “BSA – Solicitações Int.Event. OnLine”, para evitar duplicidade no processamento de um mesmo arquivo

5. Clique no botão “Ok” para finalizar.

6. A estrutura de diretórios criada após o acesso da rotina pela primeira vez possui a seguinte composição:



- “CAIXAENTRADA” – Contém os arquivos do prestador

Caso haja algum problema que impeça a leitura de um arquivo XML, que esteja na pasta “\TISS\CAIXAENTRADA”, a rotina registrará o problema no log e fará o processamento dos demais arquivos XML existentes na pasta.

- “CAIXASAIDA” – Contem os arquivos de retorno para o prestador

- “LOG” – Contem os arquivos de log´s do processamento:

A cada processamento, o arquivo “XMLLOG” que estiver na pasta “\TISS\LOG\”, será renomeado com a data e hora para que seja mantido o histórico do processamento.

As informações contidas no arquivo de log são para auxiliar no ajuste do processo.

Na pasta “\TISS\LOG” existe o arquivo “GUIAS.TXT” que contem a tradução dos Schemas XML.

- Nomenclatura do arquivo GUIAS.TXT e alguns tipos de dados:

CP_ - Indica que é um campo

OP_ - Indica que é opcional

CH_ - Indica que deve ser escolhido somente um item

- Neste arquivo GUIAS.TXT também há informações de tipos de dados bem como o conteúdo permitido:

MA – Maximo permitido

MI – Mínimo permitido

STRING – Somente Texto

INTEGER – Somente inteiro

Exemplo: de parte do conteúdo do arquivo de GUIAS.TXT:

MENSAGEMTISS

CABECALHO
IDENTIFICACAOTRANSACAO
CP_TIPOTRANSACAO
STRING;
CP_SEQUENCIALTRANSACAO
INTEGER;
CP_DATAREGISTROTRANSACAO
DATE;
CP_HORAREGISTROTRANSACAO
TIME;
FALHANEGOCIO_OP
CP_CODIGOGLOSA
STRING;MA = 4;
CP_DESCRICAOGLOSA
STRING;MA = 100;
CP_OBSERVACAO_OP
STRING;MA = 240;
ORIGEM_CH
CODIGOPRESTADORNAOPERADORA_CH

- “NAOPROCESSADOS” – Nesta pasta ficarão os arquivos XML não processados, ou seja, os que foram retirados da pasta “caixaentrada”
 - “PROCESSADOS” – Pasta em que ficarão os arquivos XML processados, ou seja, os que foram retirados da pasta “caixaentrada”
 - “SCHEMAS” – Contem os arquivos de Schemas baixados do site da ANS
 - “TEMP” – Pasta de processamento temporário da rotina.
7. Após o processamento da importação, o arquivo de retorno deve ser enviado para o prestador.
- Para cada arquivo XML processado será gerado um arquivo de retorno, mesmo que tenha 100 guias por exemplo.
 - O arquivo de retorno conterá informações de todas as guias, procedimentos e criticas existentes. Para mais informações do conteúdo descrito no arquivo de retorno consulte os SCHEMAS da ANS.

8. As guias processadas terão o mesmo tratamento realizado no atendimento da rotina "Autorização SADT" (PLSA090), sendo as seguintes guias:

- Guia Autorizada
- Guia Negada
- Guia Autorizada Parcialmente.

9. As solicitações podem ser realizadas de duas formas:

- Por meio do atendimento dentro da operadora na rotina "Liberação" (PLSA094B), devendo ser informado o número da autorização para que o prestador envie o arquivo de execução.
- Por meio do "Portal" (informações no bops 0000125669), devendo também ser informado o número da autorização para que o prestador envie o arquivo de execução.

10. O ambiente "Plano de Saúde" permite que sejam geradas as seguintes guias:

- Guia de consulta – esta guia é utilizada para que seja feita uma execução direta ou usar uma possível liberação já cadastrada no sistema pelo atendimento.
- Guia de Solicitação de SADT – gera uma guia no atendimento da mesma forma que a rotina de "Liberação".
- Guia Sp_Sadt – esta guia é utilizada para fazer uma execução direta ou usar uma guia previamente Liberada.
- Guia Solicitação de Internação – gera uma guia no atendimento conforme a rotina de internação.
- Guia Solicitação de Prorrogação – implementa procedimentos em uma internação existente.
- Guia Honorário Individual – define participação dos médicos nos referentes procedimentos da internação ou prorrogação.
- Guia de Resumo de Internação – fechamento da internação definindo valores, tipo de faturamento (parcial ou total) e data de alta.

i **Observação**

Foi implementada uma regra de checagem, ao realizar a importação das guias. Assim quando importado o arquivo xml com base em uma solicitação (existente), o sistema verificará se o prestador executante poderá efetuar o item da solicitação.

11. Existem três formas de importação quando se trata de internação, conforme a seguir:

- Solicitação de Internação: Digitar a guia de internação no atendimento ou importar a guia de solicitação de internação.
- Prorrogação de Internação: Digitar a prorrogação no folder “Evolução” da rotina “Internação” (PLSA092) ou importar a guia de solicitação de prorrogação.
- Honorário Individual/Resumo de Internação: Deve-se sempre importar primeiro o arquivo de “Honorário Individual”, independente da forma escolhida, sendo que só será possível importá-la caso exista procedimentos que não tenham sua participação definidas na equipe.

O arquivo de “Resumo de Internação” deve ser importado por último, com a equipe definida, para os procedimentos que não tiveram guia de honorário medico.

A tag Equipe tem a mesma funcionalidade do arquivo de Honorário Individual, ou seja, define a participação dos profissionais.

Honorário Individual para médicos da rede. Equipe para médicos não pertencentes à rede (particular)

i Observação 1

É possível incluir informações complementares, utilizando o ponto de entrada “PLSXMINF”, descrito neste boletim, conforme exemplo:

**** INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES**

TIPO DE GUIA	- [SADT]
ORIGEM	- [EXECUÇÃO]
LOCAL ATENDIMENTO	- [001 - CONSULTORIO PARTICULAR]
ESPECIALIDADE	- [001]

OPERADORA	- [0176]
LOCAL DIG.	- [0000]
PEG	- [00000001]
GUIA	- [00000001]
NUM. IMPRESSO	- [017620080100000001]

OPE. RDA	- [0176]
COD. RDA	- [000245]

MATRICULA	- [01760001000102001]
NOME USU.	- [ALEX FARIA]

OPE. SOLICITANTE	- [0176]
PROF. SOLICITANTE	- [007099]
OPE. EXECUTANTE	- [0176]
PROF. EXECUTANTE	- [007098]

Observação2

Um arquivo de execução pode ser enviado diretamente ou após o envio do arquivo de solicitação.

Ao realizar o processo de importação, caso o parâmetro "MV_PLSWLIO" esteja ligado com conteúdo "1", será gerado o arquivo de log "plsxmov20070828".

Exemplo:

-> Início da Transação

-> Data : 28/08/07 Hora : 13:26:03 Versao -> [24-08 - 003]

Cabeçalho

TP_CLIENTE [XML]
CODLDP [0000]
IMPXML [SIM]
AUDEMP [SIM]
TPGRV [4]
LVALOR [SIM]
LRETVPF [SIM]
LREGPAGATO [NAO]
INCAUTIE [SIM]
TIPO [2]
ORIGEM [1]
CHKREG [SIM]
ARQIMP [0000000000000001794_A03747FOAEDD4829016A0A6A8985A1F920070726120623]
INTERN [NAO]
EVOLU [NAO]
HORIND [NAO]
RESINT [NAO]
HASARQ [NAO]
HASCON [NAO]
DATPRO [26/07/07]
HORAPRO [080000]
OPEMOV [0176]
CODRDA [000245]
CDOPEX [0176]
CDPFEX [007098]
OPESOL [0176]
CDPFSO [007099]
LOTGUI [1794]
USUARIO [01760001000102001]
NOMUSR [ALEX FARIA]
TIPSAI [2]
TIPATE [5]
CARSOL [E]
GUIPRI [017620070700000001]
TMPDOE [0]
NUMIMP [017620070700000001]
NUMLIB [017620070700000001]

Itens

CODPAD [02] CODPRO [20104065] QTD [1.00] SEQMOV [001] QTDAUT [1.00] NVLRAPR [0] TPPROC [] DTPROC [20070726]

CODPAD [01] CODPRO [90000021] QTD [1.00] SEQMOV [002] QTDAUT [1.00] NVLRAPR [35] TPPROC [] DTPROC [20070726]

aRetFun[1] [Sim]

lImpXml [Sim]

<< Query que busca a liberaçao >>

```
SELECT R_E_C_N_O_ AS REG FROM BEA010 WHERE BEA_FILIAL = ' ' AND BEA_OPEMOV = '0176' AND BEA_ANOAUT = '2007'
AND BEA_MESAUT = '07' AND BEA_NUMAUT = '00000001' AND BEA_ORIGEM = '2' AND BEA_OPEUSR = '0176' AND
BEA_CODEMP = '0001' AND BEA_MATRIC = '000102' AND BEA_TIPREG = '00' AND BEA_DIGITO = '1' AND D_E_L_E_T_ = ' '
```

<<< Criticado >>>

Eventos Negados

Seq	CodPad	CodPro	nQtdSol	Descricao	Valor Part. Financ.
001	02	20104065	1.00	Cerumen - remocao	0.00
002	01	90000021	1.00	MATERIAIS EM GERAL	0.00

Criticas

Seq Codigo Critica

001 079 Execuçao sem previa solicitacão

002 079 Execuçao sem previa solicitacão

Valor Total Participacao Financeira [0.00]

Numero de controle no arquivo de criticas (BXE/BXF) [000000001602]

Mensagem cliente (opcional) []

Variaveis de ambiente

cTpLibToAut []

lAprovLib [Nao]

cGuiaOri []

cCodLoc []

cCodEsp []

aAutltens

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]	[9]	[10]	[11]
Seq	CodPad	CodPro	nQtdSol	(Dif. Lib - Aut)	status	recno	IColsDel	nQtdAut	IteJaExecAnt	IteExiLib
001	02	20104065	1.00	0.00	Sim	0	Nao	1	Nao	Nao
002	01	90000021	1.00	0.00	Nao	0	Sim	1	Nao	Nao

IOPMM [Nao]

aMatOPMM

[1]	[2]	[3]	[4]	[5]	[6]	[7]	[8]
Seq	CodPad	CodPro	nQtdSol	(Dif. Lib - Aut)	status	recno	IColsDel
002	01	90000021	1.00	0.00	Sim	0	Sim

-> PLSXMOV Fim da Transacao iniciada em 13:26:03 -> 7.250 Segundo(s)

Ponto de entrada para tratamento da Rda, Solicitante, Executante e Matricula.

PLSXMLPROF

Este ponto de entrada permite que sejam tratadas as informações contidas no arquivo XML, para a Rda, Profissional Solicitante, Profissional Executante e Matricula do usuário.

Especificações do Ponto de Entrada:

cRdaOri := ExecBlock("PLSXMLPROF",.F.,.F.,{"R",cRdaOri,"1",cNumImp,cOrigem,nIdx})

cMatric := ExecBlock("PLSXMLPROF",.F.,.F.,{"M",cMatric,"8",cNumImp,cOrigem,99})

cProfSol := ExecBlock("PLSXMLPROF",.F.,.F.,{"S",cProfSol,"3",cNumImp,cOrigem,nIdx})

cCodProf := ExecBlock("PLSXMLPROF",.F.,.F.,{"CE",cCodProf,"5",cNumImp,cOrigem,nIdx})

"R" – Tratamento para Rda

"S" – Tratamento para Profissional Solicitante

"CE" – Tratamento para Profissional Executante

"M" – Tratamento para Matricula do usuário.

Parâmetros:

cConteudo	Recebe um conteúdo específico automaticamente conforme o parâmetro "R","S","CE" e "M"
cNumImp	Número referente a Nota que esta sendo processada
cOrigem	Origem da Nota 1-Execução 2-Solicitação
nIdx	Quando o Tipo for 'R' 1 trata (Código do prestador na operadora) 4 trata (cpf/cnpj) Quando o Tipo for 'S' ou 'CE' 1 trata (Código do prestador na operadora) 3 trata (cpf/cnpj) Quando o Tipo for 'M' Sempre será enviado '99'

Retorno:

cConteudo	O retorno do ponto de entrada será conforme o tipo "R" retorna o código da Rda "S" retorna o código do Solicitante "CE" retorna o código do Executante "M" retorna a matrícula do usuário.
-----------	--

Exemplo:

```
User Function PLSXMLPROF
LOCAL cRet := ""
LOCAL cTp := paramixb[1]
LOCAL cCodigo := AllTrim(paramixb[2])
LOCAL nLen := Len(cCodigo)
LOCAL cChaveAux := Substr(cCodigo,1,nLen-1)
LOCAL cNivelRd := paramixb[3]
LOCAL cNumImp := paramixb[4]
LOCAL cOrigem := paramixb[5]
Do Case
    Case cTp == 'R'
        BAW->( DbSetOrder( 3 ) ) //BAW_FILIAL + BAW_CODINT + BAW_CODANT
        If BAW->( MsSeek( xFilial("BAW")+cChaveAux ) )
            cRet := BAW->BAW_CODIGO
        EndIf
    Case cTp == 'S'
        BB0->( DbSetOrder( 6 ) ) //BB0_FILIAL + BB0_CODOPE + BB0_CODIGO
        If BB0->( MsSeek( xFilial("BB0")+cChaveAux ) )
            cRet := BB0->BB0_CODIGO
        EndIf
    Case cTp == 'CE'
        BB0->( DbSetOrder( 6 ) ) //BB0_FILIAL + BB0_ESTADO + BB0_NUMCR + BB0_CODSIG + BB0_CODOPE
        If BB0->( MsSeek( xFilial("BB0")+cChaveAux ) )
            cRet := BB0->BB0_CODIGO
        EndIf
    Case cTp == 'M'
        cRet := cCodigo
    OtherWise
        cRet := cCodigo
EndCase
Return(cRet)
```

Ponto de entrada para tratamento do número da liberação.

PLSXMLLIB

Este ponto de entrada permite ajustar o número da autorização contida no arquivo.

Especificações do Ponto de Entrada: cNumAut:= ExecBlock("PLSXMLLIB",.F.,.F.,{
Iif(IEvolu,cNumEvo,cNumImp),cOpeMov,cCodRda, cNumSen,cNumSolInt,cTipo })

Ponto de Chamada: Este ponto de entrada será utilizado no processo de importação do arquivo XML para tratar o campo do arquivo **"NUMEROGUIAPRESTADOR"**

Parâmetros:

cNumImp ou cNumEvo	Conteúdo do arquivo "numeroguiaprestador"
cOpeMov	Operadora de Movimento
cCodRda	Código da Rda
cNumSen	Conteúdo do arquivo "SENHAAUTORIZACAO"
cNumSolInt	Numero da Solicitação de Internação
cTipo	1-Consulta 2-Sadt 3-Internação

Retorno:

cNumAut	Retorna o numero da autorização correto
---------	---

Exemplo:

User Function PLSXMLLIB

LOCAL cCodigo := AllTrim(paramixb[1])

LOCAL cOpeMov := AllTrim(paramixb[2])

LOCAL cCodRda := AllTrim(paramixb[3])

LOCAL cNumSen := AllTrim(paramixb[4])

LOCAL cNumSolInt := AllTrim(paramixb[5])

LOCAL cTipo := AllTrim(paramixb[6])

Return(cCodigo)

Ponto de entrada para tratamento do Profissional de Saúde.

PLSXMLSCU

Este ponto de entrada permite ajustar o conteúdo da sigla Crm e Uf do profissional de saúde.

Especificações do Ponto de Entrada: aRetProf := ExecBlock("PLSXMLSCU",.F.,.F.,{cSigla,cCrm,cUf})

Ponto de Chamada: Este ponto de entrada será utilizado no processo de importação do arquivo XML para tratar o campo do arquivo "SIGLACONSELHO", "NUMEROCONSELHO" e "UFCONSELHO"

Parâmetros:

cSigla	Conteúdo do campo "SIGLACONSELHO"
cCrm	Conteúdo do campo "NUMEROCONSELHO"
cUf	Conteúdo do campo "UFCONSELHO"

Retorno:

aRetProf	Retorno [1] = Sigla,[2] = Crm e [3] = Uf
----------	--

Exemplo:

```
User Function PLSXMLSCU
LOCAL cSigla := AllTrim( paramixb[1] )
LOCAL cCrm   := AllTrim( paramixb[2] )
LOCAL cUf    := AllTrim( paramixb[3] )
Return( {cSigla,cCrm,cUf} )
```

Ponto de entrada para tratamento do código da tabela do procedimento

PLSXMLPAD

Este ponto de entrada permite ajustar o conteúdo do código da tabela referente ao procedimento

Especificações do Ponto de Entrada: aMatPro := ExecBlock("PLSXMLPAD",.F.,.F.,{cCodPad,cCodPro})

Ponto de Chamada: Este ponto de entrada será utilizado no processo de importação do arquivo XML para tratar o campo do arquivo **"TIPOTABELA"**

Parâmetros:

cCodPad	Conteúdo do campo "TIPOTABELA"
cCodPro	Conteúdo do campo "CODIGOPROCEDIMENTO"

Retorno:

aMatPro	Retorna o código pad (aMatPro[1]) e o código do procedimento (aMatPro[2])
---------	---

Exemplo:

User Function PLSXMLPAD

LOCAL cCodigo := AllTrim(paramixb[1])

LOCAL cCodPro := AllTrim(paramixb[2])

Do Case

Case cCodigo == "01"//Tabela AMB-90

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "02"//Tabela AMB 92

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "03"//Tabela AMB 96

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "04"//Tabela AMB 99

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "05"//Tabela Brasindice

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "06"//Classificação Brasileira Hierarquizada de Procedimentos Médicos

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "07"//Tabela CIEFAS 93

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "08"//Tabela CIEFAS 2000

cCodigo := cCodigo

Case cCodigo == "09"//Rol de procedimentos ANS

cCodigo := cCodigo

```
Case cCodigo == "10"//Tabela de procedimentos ambulatoriais SUS
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "11"//Tabela de procedimentos hospitalares SUS
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "12"//Tabela SIMPRO
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "13"//Tabela TUNEP
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "14"//Tabela VRPO
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "15"//Tabela de Intercâmbio Sistema Uniodonto
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "94"//Tabela própria procedimento
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "95"//Tabela própria materiais
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "96"//Tabela própria medicamentos
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "97"//Tabela própria taxas hospitalares
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "98"//Tabela própria pacotes
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "99"//Tabela própria gases medicinais
    cCodigo := cCodigo
Case cCodigo == "00"//Outras tabelas
    cCodigo := cCodigo
OtherWise
    cCodigo := cCodigo
EndCase
Return( {cCodigo,cCodPro} )
```

Ponto de entrada para retornar a tag e caminho da data do atendimento

PLSXMLDAT

Este ponto de entrada permite que seja retornado a tag que se deseja pegar a data do atendimento.

Especificações do Ponto de Entrada: aRetTag := ExecBlock("PLSXMLDAT",.F.,.F.,{cGuia})

Ponto de Chamada: Este ponto de entrada será utilizado no início do processo para pegar a data de atendimento.

Parâmetros:

cGuia	Raiz do arquivo XML
-------	---------------------

Retorno:

aRetTag	Retorna o nome de uma determinada tag bem como o caminho. [1] – Tag , [2] - Caminho
---------	--

Exemplo:

User Function PLSXMLDAT

```
LOCAL cGuia := Upper( AllTrim( paramixb[1] ) )
```

```
LOCAL cTag := '' //Informe o nome da Tag que deve ser pego o conteudo
```

```
LOCAL cTagLoc := '' //Informe a Tag pai do elemento
```

```
//³Exemplo: Se a estrutura tiver mais de um nivel ate o
```

```
//³elemento que e desejado pegar o conteudo, dever ser informado
```

```
//³todo o caminho
```

```
//³Exemplo de como deve ser informado o caminho
```

```
//³cTagLoc := 'HIPOTESEDIAGNOSTICA\CID'
```

```
//³cTag := 'NOMETABELA'
```

```
//³Exemplo de Estrutura original
```

```
//³HIPOTESEDIAGNOSTICA
```

```
//³CID
```

```
//³NOMETABELA
```

```
Do Case
```

```
Case cGuia == 'GUIACONSULTA'
```

```
    cTag := 'DATAATENDIMENTO'
```

```
    cTagLoc := '\DADOSATENDIMENTO'
```

```
Case cGuia == 'GUIASOLICITACAOSADT'
```

```
Case cGuia == 'GUIASP_SADT'
```

```

Case cGuia == 'GUIASOIIINTERNACAO'
Case cGuia == 'GUIARESUMOINTERNACAO'
Case cGuia == 'GUIASOLICITACAOPRORROGACAO'
Case cGuia == 'GUIAHONORARIOINDIVIDUAL'
Case cGuia == 'GUIAODONTOLOGIA'
EndCase

Return( {cTag,cTagLoc} )

```

Ponto de entrada para inclusão de informações complementares

PLSXMINF

Este ponto de entrada permite a inclusão de novas informações para complemento.

Especificações do Ponto de Entrada: aMatInf :=
ExecBlock("PLSXMINF",.F.,.F.,{aDados,altens,aMatInf})

Ponto de Chamada: PLSXMOV

Parâmetros:

aDados	Matriz contendo o cabeçalho da guia
altens	Matriz contendo os itens da guia
aMatInf	Matriz conteúdo dados das informações complementares do padrão.

Retorno:

aMatInf	Retorna a matriz contendo mais informações complementares
---------	---

Exemplo:

```

User Function PLSXMINF()
LOCAL nFor
LOCAL aDados:= paramixb[1]
LOCAL altens := paramixb[2]
LOCAL aMatInf      := paramixb[3]

//³ Para adicionar linha de separacao
AaDd(aMatInf, {Replicate('-',60) , "NIL" } )

//³ Para pegar dados da aDados
//³ O ultimo parametro da funcao abaixo e o default caso nao seja econtrado

```

```

AaDd(aMatInf, { 'NUMERO AUTORIZAÇÃO' , PLSRETDAD( aDados,"NUMAUT","" ) } )
AaDd(aMatInf, { 'EQUIPE' , Iif(PLSRETDAD( aDados,"EQUIPE",".F. ),'SIM','NÃO') } )

//³ Para pegar dados da aitemens
AaDd(aMatInf, {Replicate('-',60) , "NIL" } )

For nFor := 1 To Len(altens)
    AaDd(aMatInf, { 'SEQUENCIA' , PLSRETDAD(altens[nFor],"SEQMOV" ) } )
    AaDd(aMatInf, { 'TABELA' , PLSRETDAD(altens[nFor],"CODPAD" ) } )
    AaDd(aMatInf, { 'PRODUTO' , PLSRETDAD(altens[nFor],"CODPRO" ) } )
    AaDd(aMatInf, {Replicate('-',60) , "NIL" } )
Next
//³ Fim da Rotina

Return(aMatInf)

```