

Adequações PTU A500, A550 e A560 versão 4.1A

Produto	: Microsiga Protheus® Plano de Saúde 10	Data da publicação	: 08/04/13
Chamado	: TGSPQG	Banco(s) de Dados	: Todos relacionais
País(es)	: Brasil		

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDPLSB2**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Realizadas adequações no layout do PTU A500 (A500E), PTU A550 (A550A) e PTU A560 (A560) de acordo com a versão 4.1A que entrará em vigor a partir de 16/03/2013.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

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

Importante

Antes de executar o **UPDPLSB2** é imprescindível:

- Realizar o *backup* da base de dados do produto que será executado o **UPDPLSB2**(diretório **PROTHEUS_DATA\ DATA**) e dos dicionários de dados SXS (diretório **\PROTHEUS_DATA\SYSTEM**).
- Os diretórios acima mencionados correspondem à **instalação padrão** do Protheus, portanto, devem ser alterados conforme o produto instalado na empresa.
- Essa rotina deve ser executada em **modo exclusivo**, ou seja, nenhum usuário deve estar utilizando o sistema.
- 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*.
- O compatibilizador deve ser executado com a **Integridade Referencial desativada***.

Atenção

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. Se **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, **ou**;
- iv. Se **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 estará(rão) 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® TOTVS Smart Client**, digite **U_UPDPLSB2** no campo **Programa Inicial**.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior a **15/03/2013**.

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. Selecione a empresa desejada e confirme.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o *backup* e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.
5. Clique em **Processar** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos, conforme mensagem explicativa apresentada na tela.
6. 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 *update*/compatibilizador cria os campos que ainda não existem no dicionário de dados.
7. Clique em **Gravar** para salvar o histórico (*log*) apresentado.
8. Clique em **Ok** para encerrar o processamento.

ATUALIZAÇÕES DO UPDATE/COMPATIBILIZADOR

1. Criação de Campos no arquivo SX3 – Campos:

- Tabela BRJ – Importações de Guias:

Campo	BRJ_VLRNDC
Tipo	N
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 999,999.99
Título	Valor NDC
Descrição	Valor NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Valor da NDC do lote

Campo	BRJ_VLRFAT
Tipo	N
Tamanho	16
Decimal	2
Formato	@E 999,999.99
Título	Valor Fatura
Descrição	Valor Fatura
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Valor da Fatura do lote

Campo	BRJ_TPCOB
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0

Formato	@!
Título	Tp. Cobrança
Descrição	Tp. Cobrança
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo do lote importado

Campo	BRJ_PRENDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Pre Con NDC
Descrição	Pre Con NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo de contestação gerado para a NDC

Campo	BRJ_NUMNDC
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Num Con NDC
Descrição	Num Con NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número da contestação gerada para a NDC

Campo	BRJ_PARNDC
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0
Formato	@!
Título	Par Con NDC
Descrição	Par Con NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Tam Def SXG	011
Help	Parcela da contestação gerada para a NDC

Campo	BRJ_TIPNDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tip Con NDC
Descrição	Tip Con NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo da contestação gerada para a NDC

Campo	BRJ_PREE2N
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo NDC
Descrição	Prefixo NDC

Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo do titulo gerado para a NDC

Campo	BRJ_NUME2N
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Num Tit NDC
Descrição	Num Tit NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Numero do titulo gerado para a NDC

Campo	BRJ_PARE2N
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0
Formato	@!
Título	Parcela NDC
Descrição	Parcela NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Tam Def SXG	011
Help	Parcela do titulo gerado para a NDC

Campo	BRJ_TIPE2N
Tipo	C

Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo NDC
Descrição	Tipo NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo do título gerado para a NDC

Campo	BRJ_NRNDC
Tipo	C
Tamanho	11
Decimal	0
Formato	@!
Título	Num. NDC
Descrição	Número da NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número da NDC

Campo	BRJ_DTVNDC
Tipo	D
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Venc NDC
Descrição	Data Venc. NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Data de vencimento da NDC

Campo	BRJ_DTENDC
Tipo	D
Tamanho	8
Decimal	0
Título	Dt Emiss NDC
Descrição	Data Emissão NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Data de emissão da NDC

- Tabela **BTF - Cabeçalho Eventual:**

Campo	BTF_TPCOB
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp. Cobrança
Descrição	Tp. Cobrança
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=NDC;2=Fatura;3=Ambos
Help	Informe o tipo do lote a ser gerado

- Tabela **BTO - Itens Intercâmbio Eventual:**

Campo	BTO_TPMOV
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp Movimento

Descrição	Tp Movimento
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=NDC;2=Fatura;3=Ambos
Help	Tipo de Movimento selecionado

Campo	BTO_TPCOB
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp. Cobrança
Descrição	Tp. Cobrança
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=NDC;2=Fatura
Help	Tipo do titulo gerado

- Tabela **BFQ - Lançamentos do Faturamento:**

Campo	BFQ_TPCOB
Tipo	C
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tp. Cobrança
Descrição	Tp. Cobrança
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=NDC;2=Fatura

Help	Tipo de fatura EDI utilizado
-------------	------------------------------

- Tabela **BD6 - Eventos das Contas Médicas:**

Campo	BD6_PRENDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do titulo NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo do titulo de NDC gerado

Campo	BD6_NUMNDC
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Título
Descrição	Número Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	

Campo	BD6_PARNDC
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0
Formato	@!
Título	Parcela

Descrição	Parcela Titulo NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Parcela do titulo de NDC gerado

Campo	BD6_TIPNDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo título
Descrição	Tipo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo do titulo de NDC gerado

- Tabela **BD5 - Contas Médicas:**

Campo	BD5_PRENDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do titulo NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo do título de NDC gerado

Campo	BD5_NUMNDC
--------------	------------

Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Título
Descrição	Número Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do título de NDC gerado

Campo	BD5_PARNDC
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0
Formato	@!
Título	Parcela
Descrição	Parcela Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Parcela do título de NDC gerado

Campo	BD5_TIPNDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo título
Descrição	Tipo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não

Browse	Não
Help	Tipo do título de NDC gerado

- Tabela **BE4 - Internações:**

Campo	BE4_PRENDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo do título de NDC gerado

Campo	BE4_NUMNDC
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Título
Descrição	Número Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do título de NDC gerado

Campo	BE4_PARNDC
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0
Formato	@!

Título	Parcela
Descrição	Parcela Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Parcela do título de NDC gerado

Campo	BE4_TIPNDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo título
Descrição	Tipo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo do título de NDC gerado

- Tabela **BDH - Usuários Participação:**

Campo	BDH_PRENDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo do título de NDC gerado

Campo	BDH_NUMNDC
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Título
Descrição	Número Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do título de NDC gerado

Campo	BDH_PARNDC
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0
Formato	@!
Título	Parcela
Descrição	Parcela Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Parcela do título de NDC gerado

Campo	BDH_TIPNDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo título
Descrição	Tipo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo do título de NDC gerado

- Tabela **BEA - Complementos Movimentações:**

Campo	BEA_PRENDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Prefixo
Descrição	Prefixo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Prefixo do título de NDC gerado

Campo	BEA_NUMNDC
Tipo	C
Tamanho	9
Decimal	0
Formato	@!
Título	Título
Descrição	Número Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Número do título de NDC gerado

Campo	BEA_PARNDC
Tipo	C
Tamanho	SXG->XG_SIZE
Decimal	0

Formato	@!
Título	Parcela
Descrição	Parcela Título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Parcela do título de NDC gerado

Campo	BEA_TIPNDC
Tipo	C
Tamanho	3
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo título
Descrição	Tipo do título NDC
Nível	1
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Help	Tipo do título de NDC gerado

Importante

O tamanho dos campos que possuem grupo pode variar conforme ambiente em uso.

PROCEDIMENTOS PARA CONFIGURAÇÃO

1. No **Configurador (SIGACFG)** acesse **Ambientes/Cadastros/Parâmetros (CFGX017)**. Crie o(s) parâmetro(s) a seguir:

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_PLPFE19
Tipo	C
Descrição	
Descrição	Prefixo da NDC utilizado na geração do Lote de Intercâmbio (PLSA628)

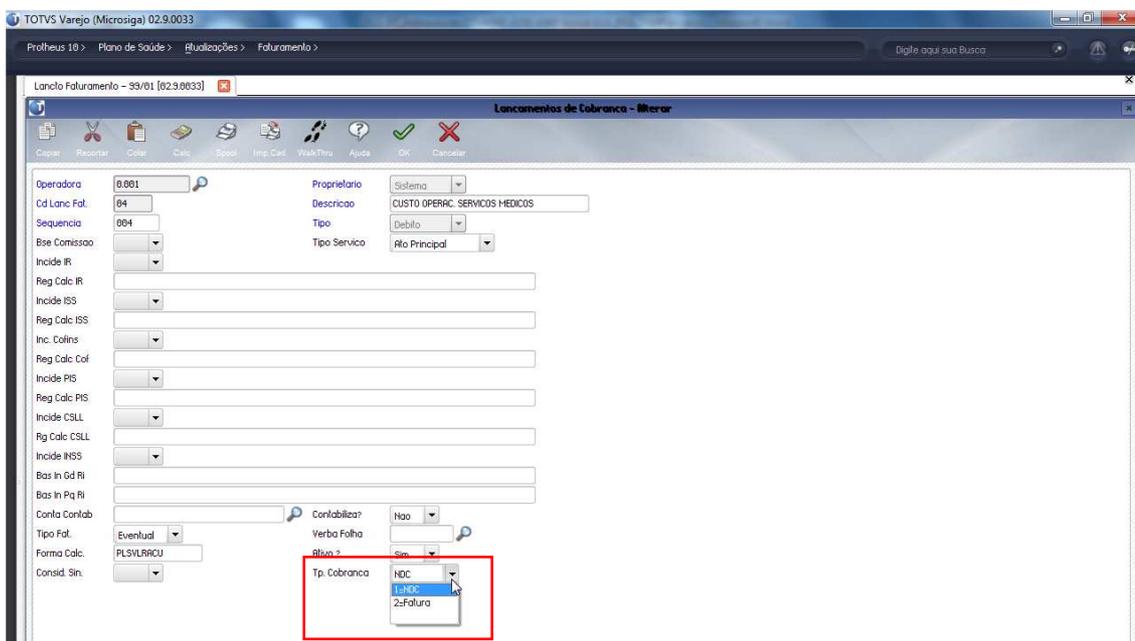
Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_PLPREND
Tipo	C
Descrição	
Descrição	Prefixo da NDC utilizado na geração do Pagamento do Lote de Intercâmbio (PLSA470)

Itens/Pastas	Descrição
Informações	
Nome	MV_PLTIPND
Tipo	C
Descrição	
Descrição	Tipo da NDC utilizado na geração do Pagamento do Lote de Intercâmbio (PLSA470)

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

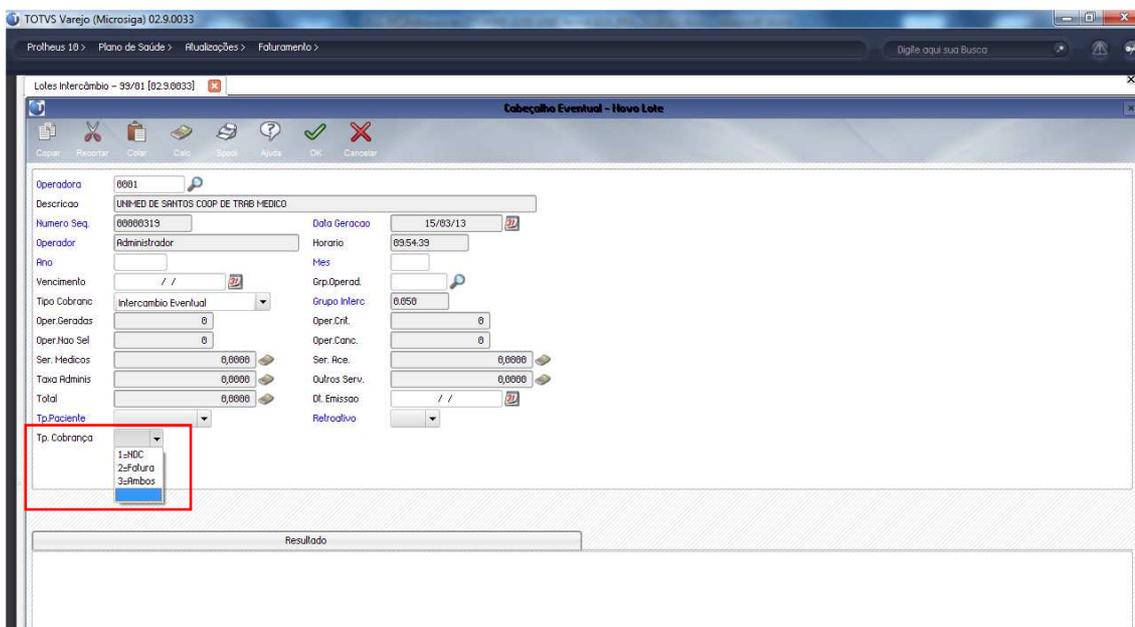
1. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea/E.D.I./Aplicação Layout (PLSPTUAPL)**.
2. Informe o layout a ser aplicado, no caso, A500E, A550A e A560, e o diretório onde estão localizados os arquivos DE0, DE1, DE3 e DE9 (arquivos de layout contidos no pacote).
3. Confira os dados e confirme.
4. Informe os parâmetros **MV_PLPFE19** (Prefixo da NDC), **MV_PLPREND** (Prefixo da NDC) e **MV_PLTIPND** (Tipo da NDC).
5. Em **Atualizações/Faturamento/Lacto Faturamento**, no campo criado **Tp. Cobrança (BFQ_TPCOB)** será selecionado o tipo de cobrança que será gerado conforme manual do PTU. (figura abaixo).

006	102	102	TP_R511	Tipo do documento	N	01	M	1 = NDC 2 = Fatura
-----	-----	-----	---------	-------------------	---	----	---	-----------------------



6. Em **Atualizações/ Faturamento /Lotes Intercâmbio**, no campo criado **Tp. Cobrança (BTF_TPCOB)** será selecionado o tipo de cobrança que será gerado conforme manual do PTU. (figura abaixo).

014	117	117	TP_COBRANCA	Classificação da Cobrança	N	01	M	1 = NDC (Reembolso de Custo Assistencial) 2 = Fatura 3 = Fatura +NDC (Reembolso de Custo Assistencial)
-----	-----	-----	-------------	---------------------------	---	----	---	--



7. Após informar os campos, será gerado o Lote de Intercâmbio. Nesse caso, com a opção **Tp. Cobrança (BTF_TPCOB) 1 - NDC** ou **2 - Fatura** será gerado somente um título, porém quando for o tipo **3 – Ambos** serão gerados dois títulos, para separar NDC e Fatura.

11. Confira os dados e confirme.
12. No **Plano de Saúde (SIGAPLS)** acesse **Miscelânea/Unimed/Edi-exportação/Layout A560 (PLSUA560)**.
13. Preencha as informações dos parâmetros.
14. Gere o arquivo, clique em **ok**.
15. Confira os dados e confirme.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	DE0 – EDI Cabeçalho de Layout DE1 - EDI Itens de Layout DE3 – EDI Registro DE9 – EDI Layout BD5 – Contas Médias BD6 – Eventos das Contas Médicas BD7 – Eventos das Contas Médicas BRJ – Importações de Guias
Funções Envolvidas	PLSA470 - Gerar contas a pagar aos credenciados. PLSA627 - Geração de Cobrança PLSA628 - Geração de Cobrança de intercambio eventual PLSA720 - Inicializador padrão de campos guia de consulta PLSMPAG – Pagamento PLSUA500 – A500 exportação PLSUA550 – A550 exportação PLSP500 – A500 importação PLSP550 – A550 importação PLSUA560 – A560 exportação
Sistemas Operacionais	Windows®/Linux®