

Formatação e pré-visualização de etiquetas

Produto	: Microsiga Protheus® Gestão Hospitalar v11	Data da publicação	: 31/08/12
Chamado	: Req.001084	Banco(s) de Dados	: Todos Relacionais
País(es)	: Brasil		

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **UPDGH037**, conforme **Procedimentos para Implementação**.

Realizada melhoria na rotina **Impressão de Etiquetas (HSPAHR71)** que permite incluir impressão de logotipo e definir o tipo de fonte que será utilizada na impressão de etiquetas do tipo gráfica, assim como, pré-visualizar a etiqueta gerada na tela. E também pré-visualizar o posicionamento do logotipo utilizado nas etiquetas do tipo térmica e/ou gráfica.

PROCEDIMENTOS PARA IMPLEMENTAÇÃO

Importante

Antes de executar o compatibilizador **UPDGH037** é imprescindível:

- 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**).
- 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***



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(ão) 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® ByYou Smart Client**, digite **U_UPDGH037** no campo Programa Inicial.

Importante

Para a correta atualização do dicionário de dados, certifique-se que a data do compatibilizador seja igual ou superior à 12/03/12.

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 ou é apresentada a janela para seleção do compatibilizador. Selecione o programa **U_UPDGH037**.
4. Ao confirmar é exibida uma mensagem de advertência sobre o backup e a necessidade de sua execução em **modo exclusivo**.

5. Clique em **Sim** para iniciar o processamento. O primeiro passo da execução é a preparação dos arquivos. É apresentada uma mensagem explicativa 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 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 COMPATIBILIZADOR

1. Criação de campo no arquivo **SX3 – Campos**:

- Tabela **GC8 – Itens da etiqueta**:

Campo	GC8_TIPFON
Tipo	C - Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Tipo Fonte
Descrição	Tipo de Fonte
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	0=Arial; 1=Courier New; 2=Times New Roman; 3=Helvetica; 4=Microsoft Sans Serif; 5=Verdana; 6=Tahoma; 7=Andalus; 8=Century; 9=Cordia New
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	23
Help de Campo	Define o tipo de fonte que será utilizada para impressão do texto da etiqueta do tipo gráfica.

Campo	GC8_ESTFON
Tipo	C - Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Título	Estilo Fonte
Descrição	Estilo da fonte

Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	1=Regular; 2=Itálico; 3=Negrito; 4=Sublinhado; 5=Negrito Itálico; 6=Negrito Sublinhado; 7=Itálico Sublinhado; 8=Negrito Itálico Sublinh
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	24
Help de Campo	Define o estilo da fonte que será utilizada para impressão do texto da etiqueta do tipo gráfica.

Campo	GC8_TAMFTE
Tipo	N - Numérico
Tamanho	2
Decimal	0
Formato	99
Título	Tam Fonte
Descrição	Tamanho da fonte
Usado	Sim
Obrigatório	Não
Browse	Não
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	25
Help de Campo	Define o tamanho da fonte que será utilizada para impressão do texto da etiqueta do tipo gráfica.

Campo	GC8_CORFON
Tipo	C - Caracter
Tamanho	1
Decimal	0
Formato	@!
Título	Cor Fonte
Descrição	Cor da fonte
Usado	Sim

Obrigatório	Não
Browse	Não
Opções	0=Preto; 1=Azul; 2=Verde; 3=Ciano; 4=Vermelho; 5=Magenta; 6=Marrom; 7=Cinza; 8=Amarelo; 9=Branco
Contexto	Real
Propriedade	Alterar
Ordem	26
Help de Campo	Define a cor da fonte que será utilizada para impressão do texto da etiqueta do tipo gráfica.

PROCEDIMENTOS PARA UTILIZAÇÃO

Objetivo: Permitir ao usuário a definição do tipo de fonte a ser utilizado para impressão de etiquetas no modo gráfico, assim como, pré-visualizar a etiqueta conforme as configurações definidas por ele. Permitir inclusão de logotipo (impressão no modo gráfico) e pré-visualização do posicionamento dos campos/expressões e do logotipo definido nas etiquetas nos modos térmico e gráfico.

- No **Gestão Hospitalar (SIGAHSP)** acesse **Relatórios/Genéricos/Impressão Etiqueta (HSPAHR71)**.
O sistema apresenta a tela com as etiquetas cadastradas.
- Posicione o cursor em uma etiqueta e clique em **Alterar**.
- Caso o campo **Modo da Impressão (GC7_TIPO)** esteja definido como **1 - Modo Gráfico**, o sistema permitirá ao usuário informar o campo **Logotipo a ser impresso (GC7_LOGO)**, assim como, os campos **Coordenada X (GC7_XLOGO)** e **Coordenada Y (GC7_YLOGO)** para definir o posicionamento do logotipo na etiqueta. Estes campos eram habilitados anteriormente somente para quando o campo **Modo da Impressão (GC7_TIPO)** era definido como **2 – Modo Térmico**.
- Para pré-visualizar o posicionamento dos campos/expressões definidos, clique na opção **Ações Relacionadas / Posição**.
O sistema apresentará a tela de posicionamento.
- A parte direita da tela que anteriormente apresentava somente uma visão geral do posicionamento e o título dos campos/expressões definidos (somente um título por linha), foi dividida em duas pastas de forma que a primeira pasta **Campos/Expressões** exibirá o título dos campos/expressões (assim como uma visão geral do posicionamento de cada um) e a segunda pasta **Pré-Visualização** exibirá a pré-visualização da etiqueta conforme as definições de posicionamento do texto e logotipo e o tipo de fonte a ser usado pelo usuário. Esta segunda pasta será habilitada somente quando o campo **Modo da Impressão (GC7_TIPO)** estiver definido como **1 - Modo Gráfico**, na tela principal de cadastro da etiqueta.
- Na pasta **Campos/Expressões** e **Pré-Visualização**, o usuário poderá pré-visualizar o logotipo e seu posicionamento na etiqueta definidos na tela principal da rotina de **Cadastro de Etiqueta (HSPAHR71)**, conforme as informações inseridas nos campos **Logotipo a ser impresso (GC7_LOGO)**, **Coordenada X (GC7_XLOGO)** e **Coordenada Y (GC7_YLOGO)**. Essa visualização foi implementada para impressão, cujo campo **Modo da Impressão (GC7_TIPO)** esteja definido como **1 - Modo Gráfico** ou **2 – Modo Térmico**.
- Para as etiquetas cadastradas com o campo **Modo da Impressão (GC7_TIPO)** definido como **1 - Modo Gráfico**, o sistema permitirá a configuração do tipo, estilo, tamanho e cor da fonte desejada para impressão conforme as opções disponibilizadas. Para isso, ao selecionar na parte esquerda da tela a pasta **Campos** ou **Expressões**, clique duas vezes sobre o campo/expressão desejado e em

seguida, clique em **Configurar Fonte**. Será apresentada uma tela onde é possível selecionar o **tipo** (Arial; Courier New; Times New Roman; Helvética; Microsoft Sans Serif; Verdana; Tahoma; Andalus; Century; Cordia New), **estilo** (Regular; Itálico; Negrito; Sublinhado; Negrito/Itálico; Negrito/Sublinhado; Itálico/Sublinhado; Negrito/Itálico/Sublinhado), **tamanho** (6; 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14; 15; 16; 17; 18; 19; 20; 21; 22; 23; 24) e **cor** (Preto; Azul; Verde; Ciano; Vermelho; Magenta; Marrom; Cinza; Amarelo; Branco). Selecione a fonte desejada conforme as opções e em seguida clique em **Ok**. Para gravar as informações inseridas e pré-visualizar a etiqueta, clique em **Gravar**.

- Na pasta **Campos/Expressões** será exibido o posicionamento geral dos campos/expressões definidos e na pasta **Pré-Visualização** será exibida uma pré-visualização da etiqueta que será impressa conforme as definições de posicionamento e fontes utilizados. Para salvar as alterações de posicionamento definidas, clique em **Confirmar** e em seguida, na tela principal da rotina **Cadastro de Etiquetas**, clique em **Confirmar**.

Obs.: Foi criado o campo **Tam.Linha(px) (GC7_PIXLIN)**, para a atribuição do tamanho da linha na impressão da etiqueta, este tamanho não se aplica na visualização, somente na impressão, por definições de estrutura é aconselhável a utilização de valores entre 30 e 51.

INFORMAÇÕES TÉCNICAS

Tabelas Utilizadas	GC7 – Cabeçalho Etiquetas GC8 – Itens da Etiqueta
Rotinas Envolvidas	HSPAHR71 – Impressão de Etiquetas
Sistemas Operacionais	Windows/Linux