

## Boletos Fase - 2

<b>Produto</b>	: TOTVS11 - Faturamento de Planos – TOTVS 12.1.4		
<b>Chamado</b>	: D_GPS_A11 – PCREQ-3025	<b>Data da publicação</b>	: 04/02/2014
<b>País(es)</b>	: Brasil	<b>Banco(s) de Dados</b>	: Progress/Oracle

### Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TOTVS 12.1.4**, conforme processo padrão de atualização da mídia.

Melhorias na usabilidade do módulo Gestão de Boletos e integração do sistema com a exportação de faturas de custo operacional (A500).

### Procedimento para Implementação

É necessário executar o *update* de base **TOTVS 12.1.4**, conforme processo padrão de atualização da mídia.

### Atualizações do update/compatibilizador

1. Criação e Alteração de Arquivos:

Operação	Local/Arquivo	Versão
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubillet.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubillet.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletbankconfiguration.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletbankconfiguration.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletlayout.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletlayout.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletmessage.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletmessage.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubillet.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubillet.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletbankconfiguration.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletbankconfiguration.p	318146

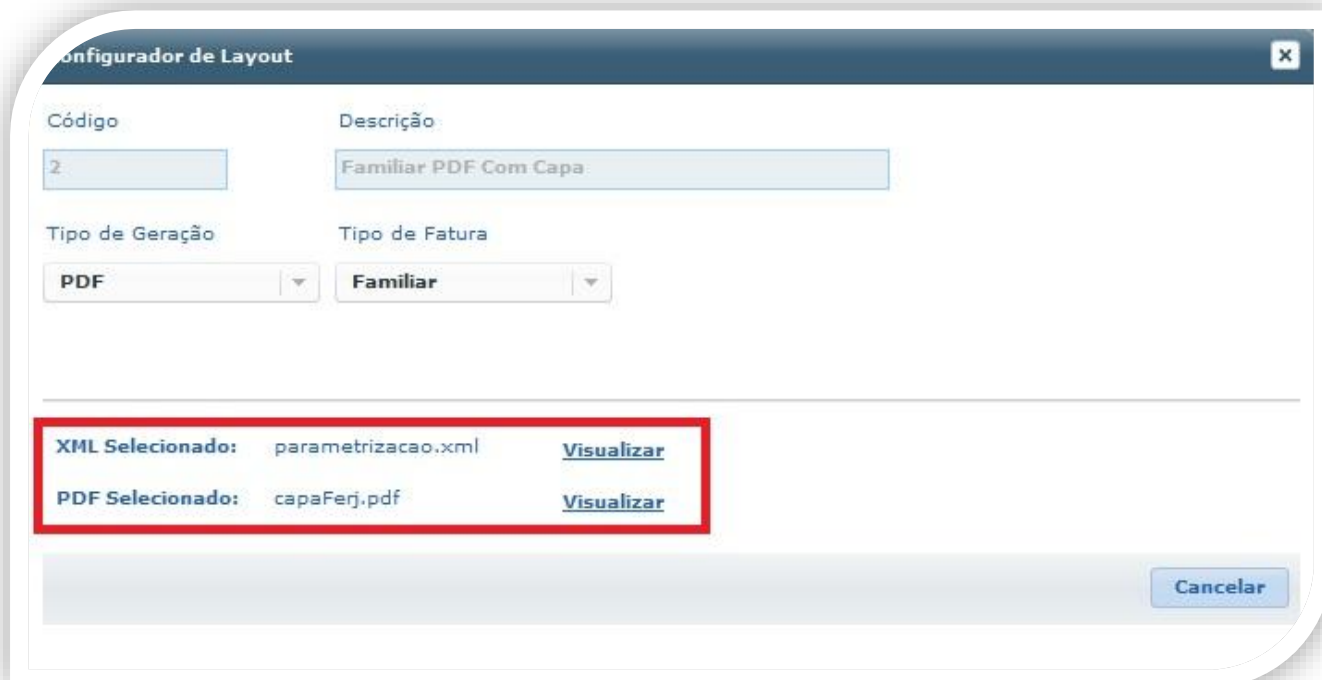
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletlayout.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletlayout.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletmessage.i	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/hfp/bosaubilletmessage.p	318146
Criação	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/bosaugenericroutines.i	318146
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/bosaugenericroutines.p	318146
Alteração	\$/GP/Fontes_Doc/Sustentacao/V11/V11/progress/src/bosau/global/bosauattachment.p	318146

## Procedimento para Configuração

Não se aplica.

## Procedimento para Utilização

1. **Visualização de anexos:** Ao realizar a modificação ou detalhamento de um layout no programa **Cadastro de Layout/Boletos**, é possível visualizar os anexos previamente cadastrados, através do botão **Visualizar**, localizado nas informações referentes ao arquivo.



2. **Novas tag's disponíveis para utilização:** Para a parametrização da fatura de impressão e seu boleto de cobrança, novas tag's estão acessíveis para utilização:
  - **Fatura** – As tag's contidas em seu interior definem informações referentes a valores relacionados a fatura.

- **Notaservico** – As tag's contidas em seu interior definem informações referentes a valores relacionados as notas de serviço.

Para cada tag indicada acima, é possível a utilização a partir das opções abaixo:

- **Branco** – Responsável por criar linhas em branco no corpo da fatura.

<b>quantidade</b>	Número de linhas em branco geradas.
<b>codGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica. (Utilizada somente para geração do layout TXT)

- **Texto** – Caso esta opção for utilizada, uma linha de texto informativo será impressa na fatura.

<b>label</b>	Propriedade onde o texto a ser impresso deve ser informado.
<b>negrito</b>	Disponiliza se o texto será colocado em negrito ou não.
<b>mensagemInfo</b>	Proporciona a impressão do texto informado em forma de "Caixa de Mensagem", utilizando um visual mais complexo e detalhado para visualização.
<b>codGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica. (Utilizada somente para geração do layout TXT)

- **Custom** – Uma linha de valores pode ser criada, onde variáveis pré-definidas poderão auxiliar na visualização das informações.

<b>espacoEntreLinhas</b>	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente.
<b>mensagemInfo</b>	Proporciona a impressão do texto informado em forma de "Caixa de Mensagem", utilizando um visual mais complexo e detalhado para visualização.
<b>codGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica. (Utilizada somente para geração do layout TXT)

Em cada linha, uma variável pode ser adicionada da seguinte maneira:

<b>codigo</b>	Identificador da variável.
---------------	----------------------------

<b>label</b>	Nome impresso junto ao valor de sua respectiva variável.
<b>tamanho</b>	Tamanho máximo de caracteres .
<b>padding</b>	Forma em que o texto será alinhado. (LEFT – Esquerda) (RIGTH – Direita)

- **Relatório** – Propriedade onde os relatórios serão definidos. O cliente poderá alterar suas colunas, tamanho, orientação (vertical ou horizontal), e quais dados serão impressos.

<b>espacoEntreLinhas</b>	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente. (Utilizada somente para geração do layout TXT)
<b>idRelatorio</b>	Campo obrigatório para a geração do relatório. Três opções estão disponíveis: EVENTO, BENEF, MOVI.
<b>codGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica. (Utilizada somente para geração do layout TXT)
<b>codCabGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica para o cabeçalho do relatório. (Utilizada somente para geração do layout TXT)

Para cada relatório, a tag “variavel” acima mencionada, poderá ser informada para criação de suas colunas.

- **Tabela** – Ao utilizar esta propriedade, as informações serão mostradas em forma de tabelas. Um título poderá ser escolhido, bem como uma designação para cada linha e seu respectivo valor.

<b>espacoEntreLinhas</b>	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente. (Utilizada somente para geração do layout TXT)
<b>label</b>	Título utilizado na impressão da tabela.
<b>codGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica. (Utilizada somente para geração do layout TXT)
<b>codCabGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica para o

cabeçalho da tabela. (Utilizada somente para geração do layout TXT)

Para cada relatório, a tag “variavel” acima mencionada, poderá ser informada para criação de suas colunas.

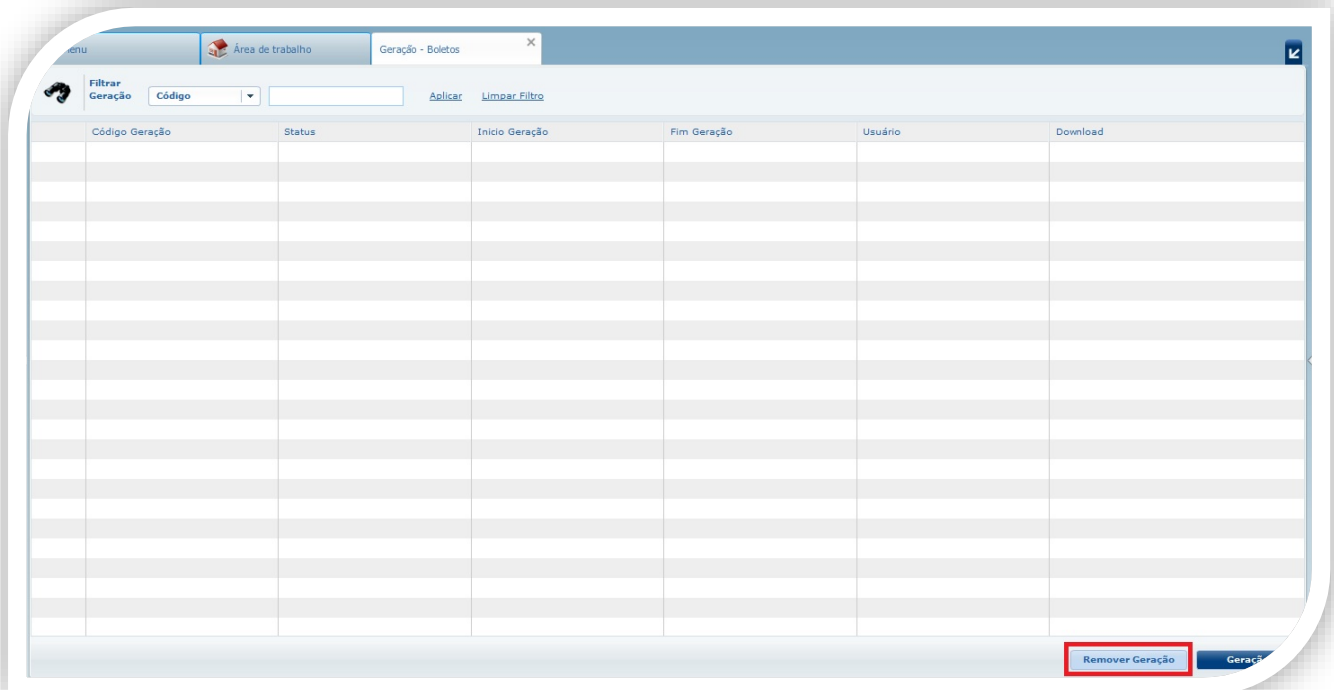
- **Boletocobranca**– Propriedade responsável por informar ao sistema se o boleto de cobrança será ou não impresso na fatura.

<b>espacoEntreLinhas</b>	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente.
<b>codGrafica</b>	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica. (Utilizada somente para geração do layout TXT)

- **Mensagens** – Responsável por informar ao sistema se as mensagens parametrizadas no **Cadastro de Mensagens - Boletos** será ou não impressa na fatura.

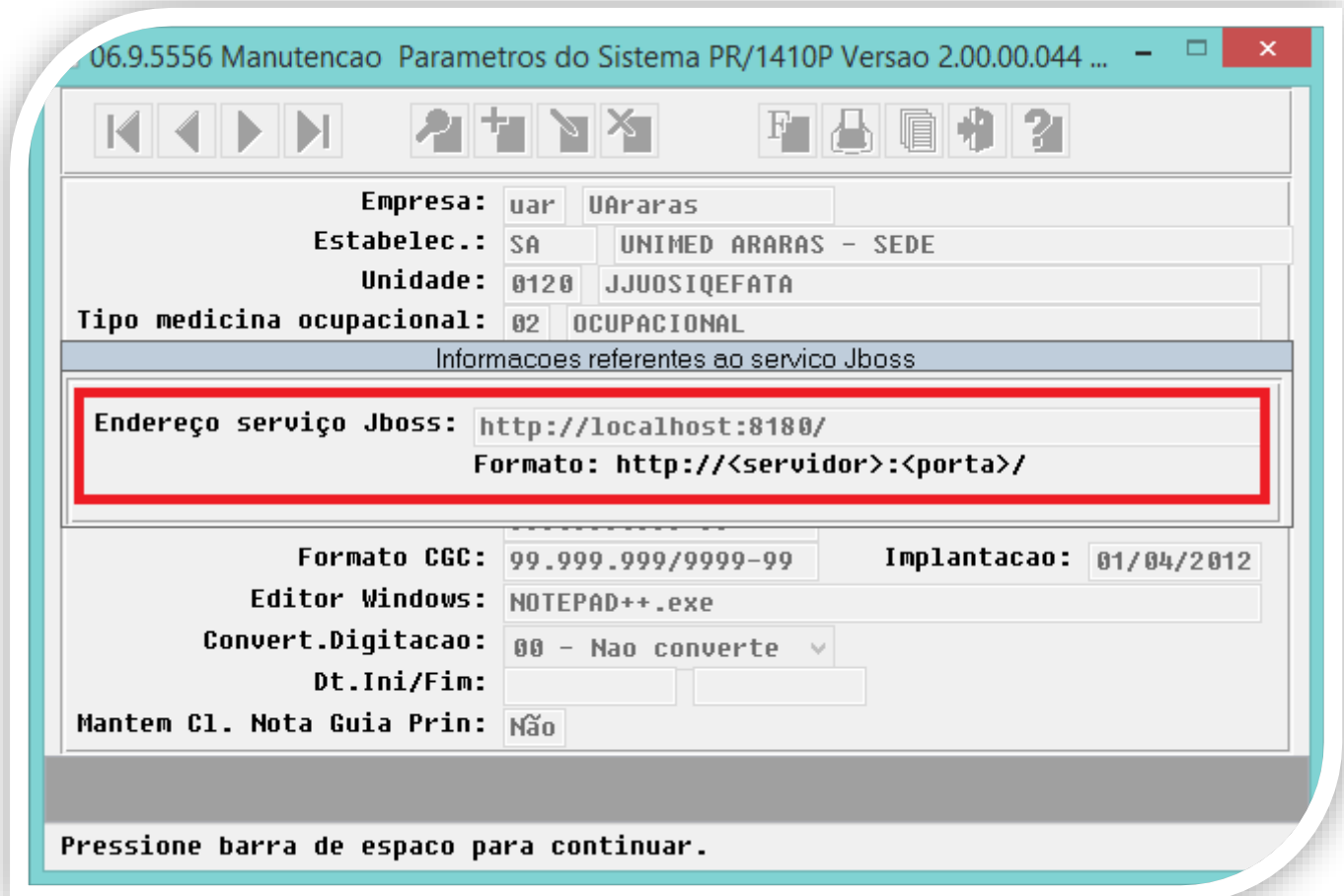
Um exemplo contendo todas as tags e propriedades disponíveis encontra-se na estrutura “lap/layoutParametrizacaoBoleto.xml”.

3. **Exclusão de processos na geração:** No programa **Geração/Boletos**, é possível que o lote processado possa ser removido através do botão **Remover Geração**, conforme exemplo:



4. **Processo Boletos – A500:** Para realizar a integração entre o processo de exportação de faturas de custo operacional (A500) com a geração de boletos de cobrança, os seguintes passos são necessários:

No programa **Manutenção Parâmetros Globais Sistema**, o servidor e a porta onde encontra-se o webservice deve ser informado, respeitando o formato abaixo:



06.9.5556 Manutencao Parametros do Sistema PR/1410P Versao 2.00.00.044 ...

Empresa: uar UAraras  
 Estabelec.: SA UNIMED ARARAS - SEDE  
 Unidade: 0120 JJUOSIQEFATA  
 Tipo medicina ocupacional: 02 OCUPACIONAL

Informacoes referentes ao servico Jboss

Endereço serviço Jboss: http://localhost:8180/  
 Formato: http://<servidor>:<porta>/

Formato CGC: 99.999.999/9999-99 Implantação: 01/04/2012  
 Editor Windows: NOTEPAD++.exe  
 Convert.Digitacao: 00 - Nao converte  
 Dt.Ini/Fim:  
 Mantem Cl. Nota Guia Prin: Não

Pressione barra de espaco para continuar.

Para a geração das fatura nos processos do PTU, é necessário adotar qual parametrização de layout será utilizado. Este procedimento será realizado no **Cadastro de Layout – Boletos**, onde o check-box “Utilizar este layout para a geração do PTU?” deverá ser marcado.



Configurador de Layout

Código	Descrição
3	Empresarial PDF Sem Capa
Tipo de Geração	Tipo de Fatura
PDF	Empresarial
<input checked="" type="checkbox"/> Utilizar este layout para a geração do PTU?	
XML Selecionado:	parametrizacao.xml <a href="#">Visualizar</a>
<a href="#">Cancelar</a>	

### Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	Não se aplica
Funções Envolvidas	Cadastro de Layout – Boletos, Geração – Boletos, Manutenção Parâmetros Globais Sistema
Sistemas Operacionais	Todos