

Release Incremental - Boletos

Produto	:	TOTVS11 - Faturamento de Planos – TOTVS 12.1.3			
Chamado	:	D_GPS_A11 – PCREQ-2076	Data da publicação	:	09/12/2014
País(es)	:	Brasil	Banco(s) de Dados	:	Progress/Oracle

Importante

Esta melhoria depende de execução do *update* de base **TOTVS 12.1.3**, conforme processo padrão de atualização da mídia.

Este projeto consiste em permitir ao cliente a impressão de boletos de cobrança, podendo iniciar a geração de suas faturas a partir do Gestão de Planos, sendo utilizadas para pagamento por seus contratantes.

Procedimento para Implementação

Não se Aplica

Atualizações do update/compatibilizador

Não se Aplica

Procedimento para Configuração

Parâmetros

Não se Aplica

Menus

Deve-se proceder com a atualização de menus, através da importação do arquivo “men_hfp.d” conforme descrito no release notes de atualização da mídia 12.1.3.

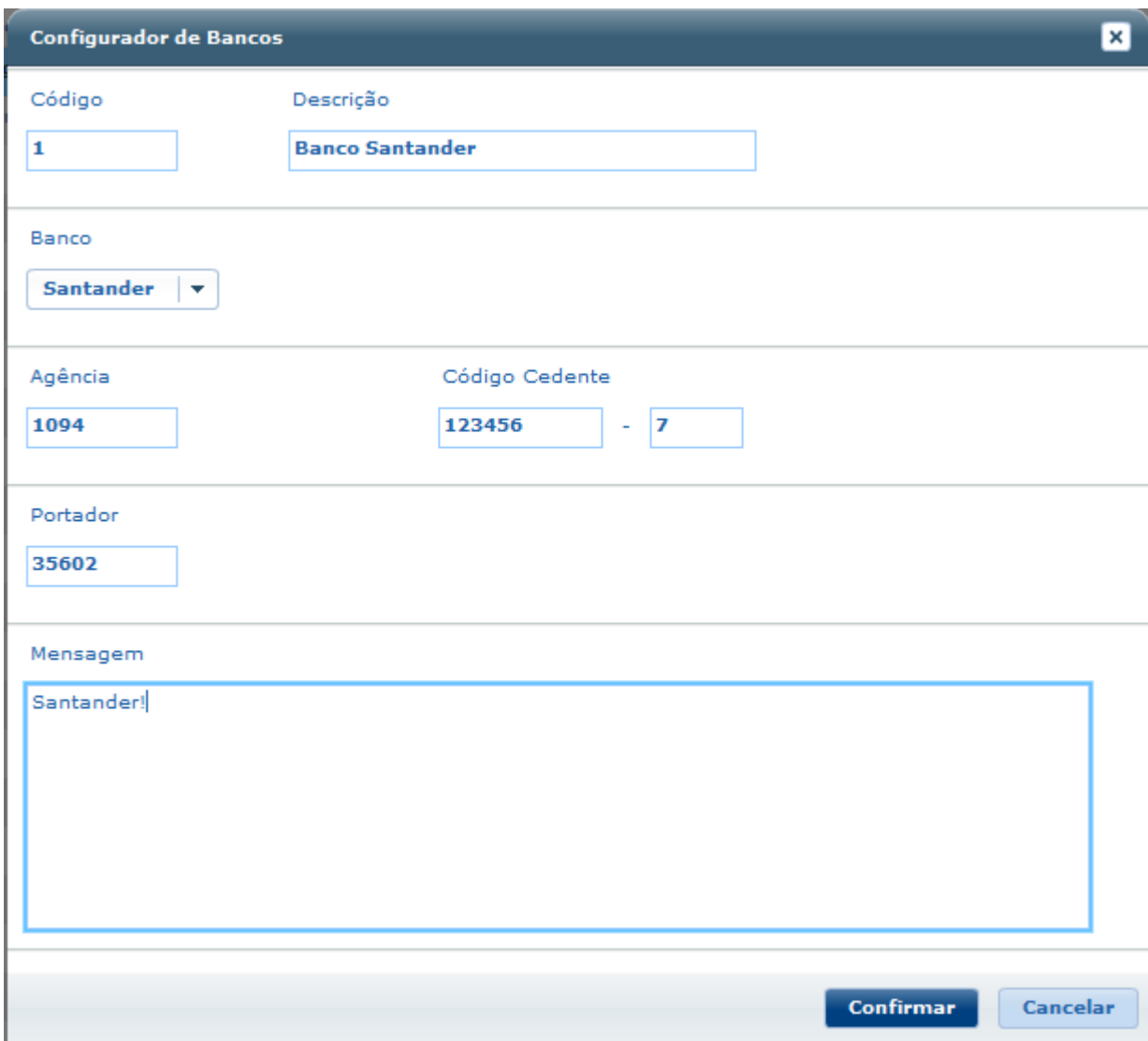
Procedimento para Utilização

Para a utilização do processo de impressão de boletos, os seguintes passos são necessários:

- No **Cadastro de Configurações Financeiras – Boletos**, é necessário fazer o vínculo do portador utilizado na fatura com suas informações bancárias (Agência e Conta Corrente).

É possível realizar a parametrização para os bancos Itaú e Santander.

Caso a utilização do banco Santander seja escolhida, o código do cedente de 7 dígitos deve ser informado, respeitando o último algarismo no campo “Dígito Verificador”, conforme figura abaixo:



Configurador de Bancos

Código	Descrição
1	Banco Santander

Banco

Santander

Agência

1094

Código Cedente

123456 - 7

Portador

35602

Mensagem

Santander!

Confirmar Cancelar

O campo “Mensagem” pode ser empregado para instruções informativas, sendo visualizadas no campo “Instruções” do boleto de cobrança .

- Os layouts para a geração poderão ser informados no **Cadastro de Layout – Boletos**, a partir da opções:

Tipo de Geração:

Pode-se optar por selecionar qual layout será utilizado em suas próximas gerações. As seleções “Txt”, “Pdf”, ou “Ambos” estão disponibilizadas.

Se a preferencia for pela geração de um arquivo pdf ou de ambos processos, uma capa para o boleto pode ser informada, sendo impressa sempre como primeira página na fatura. Na estrutura “lap/layoutCapaBoletos.odt”, está disponível exemplos de sua utilização.

Em ambos procedimentos, torna-se necessário o upload do XML de parametrização, onde o layout do extrato da fatura será montado. As tag's são as seguintes:

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

quantidade	Número de linhas em branco geradas.
codGrafica	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica.

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

label	Propriedade onde o texto a ser impresso deve ser informado.
negrito	Disponiliza se o texto será colocado em negrito ou não.
codGrafica	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica.

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

espacoEntreLinhas	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente.
codGrafica	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica.

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

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

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

espacoEntreLinhas	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente.
idRelatorio	Campo obrigatório para a geração do relatório. Três opções estão disponíveis: EVENTO, BENEf, MOVI.
codGrafica	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica.
codCabGrafica	Configuração de 5 posições utilizado para a impressão do código específico da gráfica para o cabeçalho do relatório.

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

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

espacoEntreLinhas	Espaço entre cada variável impressa na linha corrente.
-------------------	--

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

Tipo de Fatura:

Para a geração das faturas, pode-se informar qual o tipo da fatura entre duas opções: Familiar e Empresarial.

- **Familiar** – Realizará o processamento de todas as faturas onde o contratante for de modalidade pessoa física.
- **Empresarial** – Realizará o processamento de todas as faturas onde o contratante for de modalidade pessoa jurídica.

Código da Gráfica:

Caso o check-box “Código da Gráfica” esteja habilitado, ao iniciar a geração de um arquivo “txt”, as primeiras 5 posições de cada linha estarão reservadas para um código único informado no XML de parametrização, sendo destinado para a identificação específica de cada linha.

Geração A500:

Para a geração de A500, é necessário que um layout seja informado no cadastro. Ao selecionar uma geração empresarial como saída um arquivo “pdf”, a opção “Utilizar este layout para a geração do A500?” ficará disponível.

Configurador de Layout ✕

Código	Descrição
<input type="text" value="5"/>	<input type="text" value="Familiar PDF"/>

Tipo de Geração	Tipo de Fatura
<input type="text" value="PDF"/>	<input type="text" value="Empresarial"/>

Código da Gráfica Utilizar este layout para a geração do A500?

<input type="button" value="Carregar Arquivo XML"/>	Xml Selecionado: parametrizacao.xml
<input type="button" value="Carregar Arquivo PDF"/>	PDF Selecionado: boleto.pdf

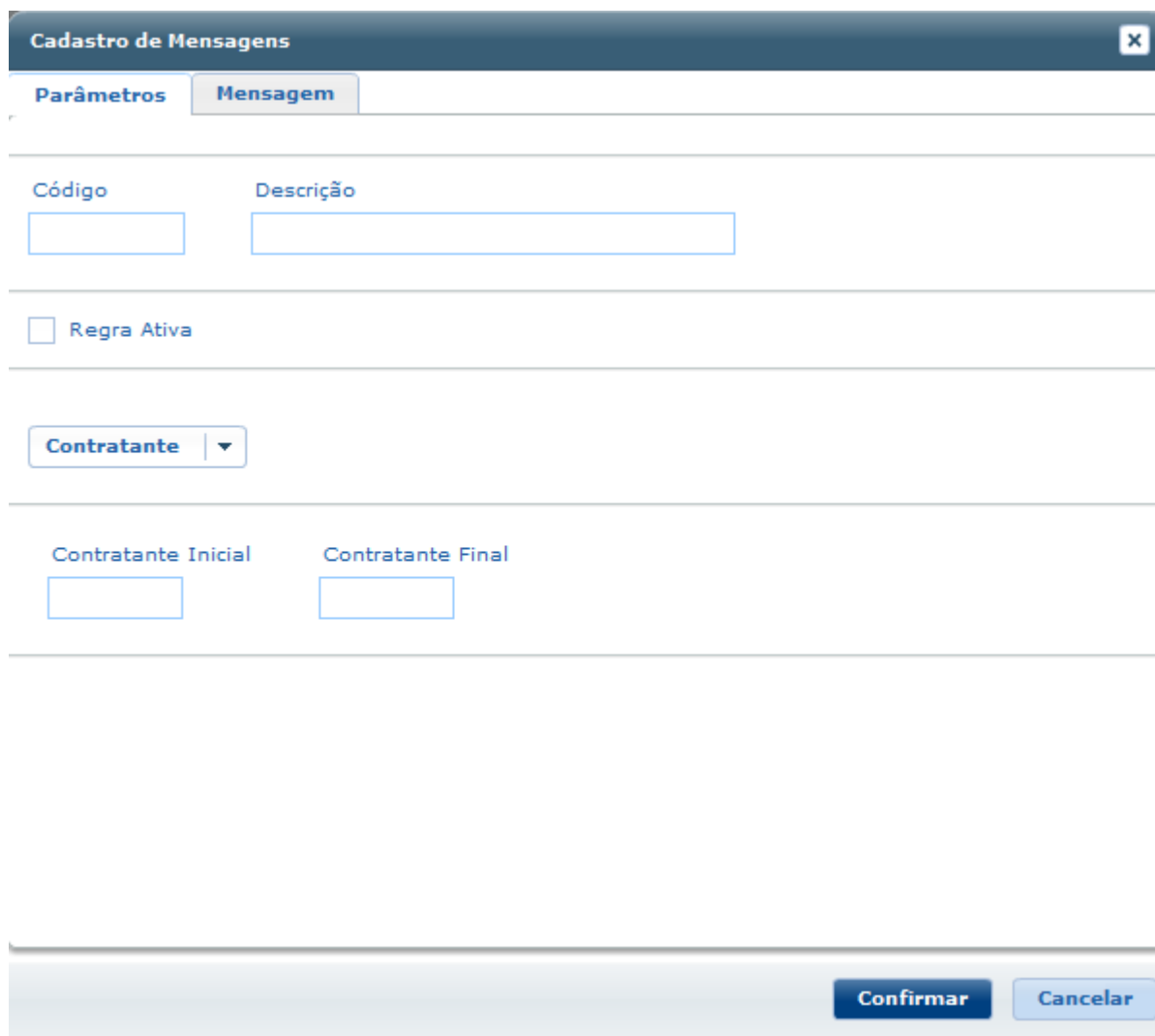
É possível que mensagens específicas possam ser impressas na emissão da fatura. Este procedimento pode ser realizado no **Cadastro de Mensagens – Boletos**.

Uma regra para exibição de mensagens deve ser criada, a partir de uma faixa de contratantes. A mesma precisa estar ativa (“Regra Ativa”).

Dois tipos de mensagens poderão ser geradas:

Aniversário – Caso o contratante da fatura emitida estiver de aniversário, a mensagem cadastrada na aba “Aniversário” será exibida.

Aviso de Débitos Anteriores – Se o contratante estiver inadimplente com algum de seus contratos, a mensagem cadastrada na aba “Aviso de Débitos Anteriores” será exibida.



The screenshot shows a dialog box titled "Cadastro de Mensagens" with a close button (X) in the top right corner. It has two tabs: "Parâmetros" and "Mensagem", with "Mensagem" selected. The form contains the following fields and controls:

- Two input fields: "Código" and "Descrição".
- A checkbox labeled "Regra Ativa".
- A dropdown menu labeled "Contratante".
- Two input fields: "Contratante Inicial" and "Contratante Final".
- At the bottom right, there are two buttons: "Confirmar" and "Cancelar".

Para iniciar o processo de emissão, o programa **Geração – Boletos** será utilizado.

Código Geração	Status	Início Geração	Fim Geração	Usuário	Download
1	Finalizado	29/11/2014 - 10:35	29/11/2014 - 10:36	super	Download
2	Finalizado	29/11/2014 - 11:20	29/11/2014 - 11:21	super	Download
3	Finalizado	29/11/2014 - 11:41	29/11/2014 - 11:42	super	Download
4	Finalizado	29/11/2014 - 11:44	29/11/2014 - 11:45	super	Download
5	Finalizado	29/11/2014 - 11:51	29/11/2014 - 11:52	super	Download
6	Finalizado	29/11/2014 - 14:40	29/11/2014 - 14:41	super	Download
7	Finalizado	29/11/2014 - 14:57	29/11/2014 - 14:58	super	Download
8	Finalizado	29/11/2014 - 15:00	29/11/2014 - 15:01	super	Download
9	Finalizado	29/11/2014 - 15:10	29/11/2014 - 15:11	super	Download
10	Finalizado	29/11/2014 - 15:28	29/11/2014 - 15:29	super	Download
11	Finalizado	29/11/2014 - 15:33	29/11/2014 - 15:34	super	Download
12	Finalizado	29/11/2014 - 15:34	29/11/2014 - 15:35	super	Download
13	Finalizado	29/11/2014 - 16:04	29/11/2014 - 16:05	super	Download
14	Finalizado	29/11/2014 - 17:01	29/11/2014 - 17:01	super	Download
15	Finalizado	29/11/2014 - 17:04	29/11/2014 - 17:04	super	Download
16	Finalizado	29/11/2014 - 17:04	29/11/2014 - 17:04	super	Download
17	Finalizado	29/11/2014 - 17:11	29/11/2014 - 17:11	super	Download
18	Finalizado	29/11/2014 - 17:11	29/11/2014 - 17:11	super	Download
19	Finalizado	29/11/2014 - 18:56	29/11/2014 - 18:56	super	Download
20	Finalizado	29/11/2014 - 18:56	29/11/2014 - 18:56	super	Download
21	Finalizado	29/11/2014 - 18:59	29/11/2014 - 18:59	super	Download

Geração

Código Geração – Código sequencial incrementado a cada nova geração.

Status – Indica o andamento da geração corrente, podendo estar “Finalizado” ou “Sem Resultados”.

Início Geração – Data e hora do início do processo.

Fim Geração – Data e hora do final do processo.

Usuário – Usuário logado no sistema responsável por criar a geração.

Download – Após o término da emissão, o pacote estará disponível através do botão “Download”.

Atraves do botão “Geração” localizado no campo inferior direito, uma nova emissão será realizada.

Geração
✕

Parâmetros da Geração

Faturas

Data Vencimento

 Até

Data Emissão

 Até

Competência

 Até

Modalidade

 Até

Contrato

 Até

Contratante

 Até

Título EMS

 Até

Confirmar

Cancelar

Após o preenchimento dos campos acima, na aba “Fatura” as seguintes informações podem ser especificadas:

- **Tipo de Fatura:** Nesta etapa pode-se escolher entre o tipo de geração “Familiar” e “Empresarial”.
- **Geração** – A partir da escolha acima, entre as opções “Txt”, “Pdf” ou “Ambos”, os layouts cadastradas no **Cadastro de Layout – Boletos** serão utilizadas para a geração.

O botão “Confirmar” inicia o processo de emissão.

Informações Técnicas

Tabelas Utilizadas	Boleto, anexo-boleto, config-financ-boleto, config-layout, anexo-config-layout, msg-boleto, msg-tip-boleto, param-boleto
Funções Envolvidas	Cadastro de Configurações Financeiras – Boletos, Cadastro de Layout – Boletos, Cadastro de Mensagens – Boletos, Geração - Boletos
Sistemas Operacionais	Todos