**<EMS 0028 – Geração Cobrança>**

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es) da Revisão** | **Área** |
| 09/01/2012 | 1.0 | Especificação Funcional | Eduardo Castro | TI-DGB |
| 28/022012 | 1.1 | Especificação Funcional | Francivaldo | TI-DGB |
| 02/032012 | 1.2 | Alteração de regras e prototipo | Francivaldo | TI-DGB |
| 08/03/2012 | 1.3 | Alteração de regras e protótipo | Francivaldo | TI-DGB |
| 20/03/2012 | 1.4 | Complementação de regras | Francivaldo | TI-DGB |
| 26/03/2012 | 1.5 | Complementação de regras | Francivaldo | TI-DGB |
| 28/03/2012 | 1.6 | Complementação de regras | Francivaldo | TI-DGB |

INFORMAÇÕES DA EMS\*

|  |  |
| --- | --- |
| **No. do Backlog:** | **Fornecedor:TI-DGB** |
| **Executor:** |
| **Analista Abril:** Eduardo Castro | **Área:** Treelog |

ESCOPO[[1]](#footnote-1)\*

|  |
| --- |
| Descrição e Objetivo da Manutenção: Geração de Cobranças Diárias. |
|  |

ESPECIFICAÇÃO FUNCIONAL[[2]](#footnote-2)\*

## Regras de Negócio envolvidas na Manutenção

O usuário acionar a Geração de Dividas e será considerada a data da operação para o processamento, pois a geração de divida é generalizada. Emitir mensagem para aguardar o processamento enquanto o mesmo ocorrer.

Para que esse processo seja iniciado é necessário o fechamento do box de encalhe.

A rotina vai consistir em processar todo o movimento de Reparte – Encalhe + débitos - créditos dos movimentos financeiros (se houver o parâmetro para acumulo de divida deve considerar a divida anterior para somar a divida atual) de cada Cota da data da operação em andamento.

Este processo deverá “popular” a tabela de “movimentos de cobranças geradas”.

Para geração de divida deverá ter ocorrido a baixa automática de dividas (EMS 0018 - Baixa manual Boleto). Com relação a baixa manual de dividas, no momento em que a geração ocorrer deve pagar as dividas pagas até o momento da geração, a funcionalidade deve considerar como divida em aberto as que não chegarem a ser baixadas tanto pela baixa automática, quanto pela baixa manual.

Vencimento: Deverá ser calculado com base no fator vencimento da Cota (D0,D1 e etc), respeitando dias uteis conforme tabela calendário do sistema.

Emissão: Data da geração das Cobranças (Data Operação)

Valor: Reparte – Encalhe + débitos – créditos.

Nosso Numero: Numero sequencial de controle. Para quem usa boletos, deve usar um calculo de acordo com o banco cadastrado, caso seja outra qualquer outro tipo de divida, deve considerar um sequencial interno do sistema.

As cobranças geradas deverão respeitar os parâmetros de valor mínimo dessa cobrança de acordo com parâmetros de cobrança para popular a tabela “movimentos de cobranças geradas”.

A funcionalidade deve considerar a concentração de pagamento parametrizado nos parâmetros de cobrança do distribuidor, caso esse parâmetro esteja preenchido no cadastro financeiro da Cota, este ultimo deve prevalecer o parâmetro do distribuidor.

Uma vez a cobrança gerada todo o movimento utilizado para essa cobrança deverá ser amarrado ao “Nosso Numero”.

Ex. Na tabela “movimentos Cotas”, as revistas do encalhe, as revistas do reparte e outros movimentos nesta tabela. Desta forma sempre teremos a memória de calculo de cada cobrança gerada para interpretação futura através da conta corrente da Cota.

Valores que não atingirem o Valor Mínimo de Cobrança devem ser postergados.(parâmetro de cobrança)

Ao final do processamento, deverá enviar por email os boletos ou recibos (conforme politica de cobrança) para as Cotas conforme parâmetro de envio de email em seu cadastro.

Os valores de multas e juros deverão ser calculados para os boletos ou dividas não pagas ao final do processamento de acordo com a política de cobrança parametrizada e sensibilizar conta corrente do jornaleiro. Para uma Cota que acumula a divida, o calculo de multa será considerado apenas uma vez, e os juros são calculados diariamente em cima do valor acumulado. Para uma cota que não acumula divida, o calculo de juros e multas são diários em cima de cada nova divida gerada.

Após geradas as dividas, deverão ser associados ao endereço de cobrança da Cota, caso não exista, deve associar um endereço existente da Cota.

Possibilitar visualização de impressão e geração de arquivo (agregada na EMS 0163 – Impressão de Boletos).

A funcionalidade deve disparar email para todas as Cotas que estão foram parametrizadas para este tipo de envio.

Esta funcionalidade habilita a funcionalidade Impressão de dividas (EMS 0163 – Impressão de Boletos).



|  |
| --- |
| Benefício esperado com a Manutenção: |

## Parâmetros Recebidos;

## Tabelas;

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **TABELAS** | **SUFIXO** | **CREATE** | **READ** | **UPDATE** | **DELETE** |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |

## Acesso as Tabelas;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | TABELA | **Chave de Acesso** | **Localizado na Tabela** |
|  |  |  |  |

## Formatação das Telas;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **LABEL** | TABELA | **OBJETO** |
|  |  |  |  |

## Formatação dos Relatórios;

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **LABEL** | TABELA | **OBJETO** |
|  |  |  |  |

## Manutenção das Tabelas;

## Inclusão Tabela

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **Conteúdo** | Origem |
|  |  |  |

## Alteração Tabela

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **COLUNA** | **Conteúdo** | Origem |
|  |  |  |

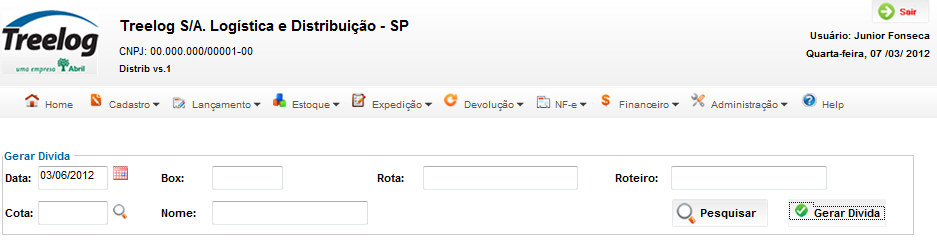
## Descrição do processo;

## Telas envolvidas na Manutenção:

Filtro:

* Gerar Divida: Ação que inicia processo de geração de dividas (Necessário informar a data para iniciar o processo, os campos do filtro se referem a funcionalidade EMS 0163 Impressão de boletos por Cota), enquanto ocorrer o processo exibir mensagem “Aguarde, Gerando as dividas”.

**“Geração de Cobrança”**

****

## Relatórios envolvidos na Manutenção

NA

## Interface dos Dispositivos envolvidos na Manutenção

NA

## Integrações entre sistemas/módulos envolvidas na Manutenção

NA

PONTOS DE ATENÇÃO[[3]](#footnote-3)\*

## Riscos, restrições e dependências envolvidos na manutenção

NA

ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA[[4]](#footnote-4)\*\*

## Lista de objetos manipulados/alterados/criados

Esta seção destaca os objetos do sistema/módulo envolvidos nesta Manutenção.

## Estrutura de Dados

## Objetos de Banco de Dados

## Fontes

## Documentação

ESTIMATIVA PREVISTA[[5]](#footnote-5)\*\*

## Estimativa de para implantação:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **ATIVIDADES DE IMPLEMENTAÇÃO** | **HORAS ESTIMADAS (h)** | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria > | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria > | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria > | <Preencher com a qtde de horas> | |
|  |  | |
| **TOTAL HORAS** | <Preencher com qtde TOTAL de horas> | |
| **Data Início/Fim da Implementação da EMS** | <dd/mm/aaaa> | <dd/mm/aaaa> |
| **ATIVIDADES DE HOMOLOGAÇÃO/TESTES** | **HORAS ESTIMADAS (h)** | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Consultoria> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade executada pela Abril> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| **Data Início/Fim da Homologação da EMS** | <dd/mm/aaaa> | <dd/mm/aaaa> |
| **ATIVIDADES IMPLANTAÇÃO** | **HORAS ESTIMADAS (h)** | |
| <Preencher com o nome da atividade> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| <Preencher com o nome da atividade> | <Preencher com a qtde de horas> | |
| **Data de Implantação em Produção** | <dd/mm/aaaa> | <dd/mm/aaaa> |

## Aprovações:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Área** | **Assinatura** | **Data** |
| <Nome do aprovador> | <Nome da área do aprovador> | <Assinatura do aprovador> | <dd/mm/aaaa> |
| <Nome do aprovador> | <Nome da área do aprovador> | <Assinatura do aprovador> | <dd/mm/aaaa> |
| <Nome do aprovador> | <Nome da área do aprovador> | <Assinatura do aprovador> | <dd/mm/aaaa> |
|  |  |  |  |

PLANO DE IMPLANTAÇÃO EM HOMOLOGAÇÃO/PRODUÇÃO[[6]](#footnote-6)\*\*

## Roteiro de implantação em homologação

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Grupo Solucionador** | **Descrição da atividade** | **Versão** | **Caminho Versionador** | **Status\*** |
| *<1>* |  |  |  |  |  |
| *<2>* |  |  |  |  |  |
| *<3>* |  |  |  |  |  |
| *<4>* |  |  |  |  |  |
| *<n>* |  |  |  |  |  |

\* Preenchido pela Gerência de Liberação

## Roteiro de implantação em produção

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Grupo Solucionador** | **Descrição da atividade** | **Data/Hora Programada p/ Execução** | **Versão** | **Caminho Versionador** | **Status\*** |
| *<1>* |  |  |  |  |  |  |
| *<2>* |  |  |  |  |  |  |
| *<3>* |  |  |  |  |  |  |
| *<4>* |  |  |  |  |  |  |
| *<n>* |  |  |  |  |  |  |

\* Preenchido pela Gerência de Liberação

PLANO DE VOLTA

## Roteiro para aplicação do plano de volta

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Seq.** | **Grupo Solucionador** | **Descrição da atividade de volta** |
| *<1>* |  |  |
| *<2>* |  |  |
| *<3>* |  |  |
| *<4>* |  |  |
| *<n>* |  |  |

\* A seqüência de atividades descritas no plano de volta deverão estar sincronizadas (mesmo ID) com o Roteiro de Implantação

PLANO DE COMUNICAÇÃO

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Seq. Escalonamento** | **Nome Contato** | **Telefone** | **Área / Responsabilidade** |
| *1.* |  |  |  |
| *1.1 (opcional)* |  |  |  |
| *1.2 (opcional)* |  |  |  |
| *1.3 (opcional)* |  |  |  |
| *2.* |  |  |  |
| *2.1 (opcional)* |  |  |  |
| *2.2 (opcional)* |  |  |  |
| *2.3 (opcional)* |  |  |  |
| *3.* |  |  |  |
| *3.1 (opcional)* |  |  |  |
| *3.2 (opcional)* |  |  |  |
| *3.3 (opcional)* |  |  |  |

1. \* Preenchido pela Abril [↑](#footnote-ref-1)
2. \* Preenchido pela Abril [↑](#footnote-ref-2)
3. \* Preenchido pela Abril [↑](#footnote-ref-3)
4. \*\* Preenchido pela Consultoria [↑](#footnote-ref-4)
5. \*\* Preenchido pela Consultoria [↑](#footnote-ref-5)
6. \*\* Preenchido pela Consultoria [↑](#footnote-ref-6)