**<EMS 0110 – Interface Produto\_Edição>**

Histórico de Revisão

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor(es) da Revisão** | **Área** |
| 14/03/2012 | 1.0 | Especificação Funcional | César Marracho | 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: Receber o arquivo de interface vindo do legado PRODIN e atualizar a base de dados do Novo DISTRIB. |
|  |

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

## Regras de Negócio envolvidas na Manutenção

Essa funcionalidade é chamada pelo processo de “Iniciar Dia”, onde ele irá processar as interfaces responsáveis pela carga de informações como dados das publicações, reparte, datas de lançamento e recolhimento, etc.

O arquivo alvo dessa funcionalidade é o MMDDhhmm.prd, é responsável por alimentar as informações produtos (publicações).

Periodicidade: Pode se executada varias vezes ao dia.

Layout do arquivo:

**Layout do registro** :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** |
| Código Distribuidor | **1** | **7** |
| Data Geração Arquivo | **8** | **15** |
| Hora Geração Arquivo | **16** | **21** |
| Mnemônico da tabela | **22** | **25** |
| Contexto Produto | **26** | **26** |
| Código Fornecedor Produto | **27** | **33** |
| Código Produto | **34** | **45** |
| Nome Produto | **46** | **75** |
| Código de Barras | **76** | **93** |
| Peso Unitário | **94** | **98** |
| Tipo Produto | **99** | **101** |
| PEB | **102** | **104** |
| Largura | **105** | **109** |
| Comprimento | **110** | **114** |
| Espessura | **115** | **119** |
| Cód. Situação Tributária | **120** | **120** |
| Cód. Tributação Fiscal | **121** | **121** |
| Pacote Padrão | **122** | **129** |
| Tipo Material Promocional | **130** | **132** |
| Tipo Material Divulgação | **133** | **135** |
| Tipo Material Troca | **136** | **138** |
| Valor Vale Desconto | **139** | **148** |
| Valor Material Troca | **149** | **158** |
| Forma Comercialização | **159** | **161** |
| Forma Pagamento | **162** | **163** |
| Prazo Pagamento | **164** | **166** |
| % Cobrança Antecipada | **167** | **173** |
| Dias Cobrança Antecipada | **174** | **176** |
| Tipo Produto Comercializado | **177** | **179** |
| % Abrangência | **180** | **182** |
| Tipo Histórico | **183** | **185** |
| Contém Brinde | **186** | **186** |
| Código NBM | **187** | **196** |
| Cond. Permissão Alteração | **197** | **197** |
| Cond. Pagamento Antecipado | **198** | **198** |
| Descrição Brinde | **199** | **498** |
| Cond. Vende Separado | **499** | **499** |
| Sentido Abrangência | **500** | **500** |
| Status Produto | **501** | **501** |
| Data Desativação | **502** | **509** |
| Forma Devolução | **510** | **512** |
| Chamada de Capa | **513** | **542** |
| Edição | **543** | **546** |
| Qtde. Suplem. Compulsória | **547** | **551** |
| Regime Recolhimento | **552** | **552** |
| Segmentação – Classe Social | **553** | **554** |
| Segmentação – Periodicidade | **555** | **557** |
| Segmentação – Forma Física | **558** | **559** |
| Segmentação – Sexo | **560** | **560** |
| Segmentação - Idade | **561** | **561** |
| Segmentação – Lançamento | **562** | **562** |
| Segmentação - Tema Principal | **563** | **564** |
| Segmentação - Tema Secundário | **565** | **566** |
| Código Categoria | **567** | **569** |
| Contexto Produto Referência | **570** | **570** |
| Cód. Fornec. Produto Referência | **571** | **571** |
| Código Produto Referência | **578** | **589** |
| Tipo Desconto | **590** | **591** |
| Contexto Editor | **592** | **592** |
| Código Editor | **593** | **599** |
| Contexto Publicação | **600** | **600** |
| Cód. Fornecedor Publicação | **601** | **607** |
| Código Coleção | **608** | **610** |
| Forma Inclusão | **611** | **611** |
| Código Publicação | **612** | **619** |

As informações desse arquivo serão responsáveis pela inserção de registros conforme tabela abaixo:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Campo** | **Pos. Inicial** | **Pos. Final** | **Tabela** | **Campo** |
| Código Distribuidor | **1** | **7** |  |  |
| Data Geração Arquivo | **8** | **15** |  |  |
| Hora Geração Arquivo | **16** | **21** |  |  |
| Mnemônico da tabela | **22** | **25** |  |  |
| Contexto Produto | **26** | **26** | **Produto** | **Contexto\_publ** |
| Código Fornecedor Produto | **27** | **33** | **Produto** | **Cod\_interf\_for** |
| Código Produto | **34** | **42** | **Produto\_Edicao** | **Codigo** |
| Edição Produto | **43** | **45** | **Produto\_Edicao** | **Edição** |
| Nome Produto | **46** | **75** | **Produto\_Edicao** | **Nome** |
| Código de Barras | **76** | **93** | **Produto\_Edicao** | **Cod\_barras** |
| Peso Unitário | **94** | **98** | **Produto\_Edicao** | **peso** |
| Tipo Produto | **99** | **101** |  |  |
| PEB | **102** | **104** | **Produto\_Edicao** | **PEB** |
| Largura | **105** | **109** | **Produto\_Edicao** | **Largura** |
| Comprimento | **110** | **114** | **Produto\_Edicao** | **Comprimento** |
| Espessura | **115** | **119** | **Produto\_Edicao** | **Espessura** |
| Cód. Situação Tributária | **120** | **120** |  |  |
| Cód. Tributação Fiscal | **121** | **121** |  |  |
| Pacote Padrão | **122** | **129** | **Produto\_Edicao** | **Pcte\_padrao** |
| Tipo Material Promocional | **130** | **132** |  |  |
| Tipo Material Divulgação | **133** | **135** |  |  |
| Tipo Material Troca | **136** | **138** |  |  |
| Valor Vale Desconto | **139** | **148** | **Produto\_Edicao** | **Valor\_vale\_desc** |
| Valor Material Troca | **149** | **158** |  |  |
| Contém Brinde | **186** | **186** | **Produto\_Edicao** | **Brinde (s/n)** |
| Código NBM | **187** | **196** | **Produto\_Edicao** | **Cod\_nbm** |
| Descrição Brinde | **199** | **498** | **Produto\_Edicao** | **Desc\_brinde** |
| Cond. Vende Separado | **499** | **499** | **Produto\_Edicao** | **Vde\_brinde\_separado** |
| Status Produto | **501** | **501** | **Produto\_Edicao** | **Status** |
| Data Desativação | **502** | **509** | **Produto\_Edicao** | **Data\_status** |
| Chamada de Capa | **513** | **542** | **Produto\_Edicao** | **Rep\_capa** |
| Edição | **543** | **546** | **Produto\_Edicao** | **Edicao** |
| Regime Recolhimento | **552** | **552** |  |  |
| Segmentação – Classe Social | **553** | **554** |  |  |
| Segmentação – Periodicidade | **555** | **557** |  |  |
| Segmentação – Forma Física | **558** | **559** |  |  |
| Segmentação – Sexo | **560** | **560** |  |  |
| Segmentação - Idade | **561** | **561** |  |  |
| Segmentação – Lançamento | **562** | **562** |  |  |
| Segmentação - Tema Principal | **563** | **564** |  |  |
| Segmentação - Tema Secundário | **565** | **566** |  |  |
| Código Categoria | **567** | **569** |  |  |
| Contexto Produto Referência | **570** | **570** |  |  |
| Cód. Fornec. Produto Referência | **571** | **571** |  |  |
| Código Produto Referência | **578** | **589** |  |  |
| Tipo Desconto | **590** | **591** | **Produto\_edicao** | **Tipo\_desconto** |
| Contexto Editor | **592** | **592** |  |  |
| Código Editor | **593** | **599** |  |  |
| Contexto Publicação | **600** | **600** |  |  |
| Cód. Fornecedor Publicação | **601** | **607** |  |  |
| Código Coleção | **608** | **610** |  |  |
| Forma Inclusão | **611** | **611** |  |  |
| Código Publicação | **612** | **619** |  |  |

Obs. Na data da confecção da EMS os campos em vermelho não estavam contemplados no modelo, porém será necessária a criação.

Regra:

* Validar o distribuidor através do campo Código Distribuidor.
* Caso a publicação já estiver inserida na tabela produto\_edicao, atualizar as informações e Gravar em um log as informações alteradas para mostrar ao final do processo.

Observações:

* Pode haver somente um registro de produto/edição no arquivo, caso tiver mais gravar no log e ignorar o registro.
* Caso ocorra algum problema de estrutura no arquivo gravar registro no log e abortar o processo;
* Os campos contexto do Produto e Código do Fornecedor do produto devem ser gravados na tabela porque são necessários para o envio das interfaces de retorno.

|  |
| --- |
| 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:

**Processo será mantido em background. Será chamando pela funcionalidade Iniciar Dia.**

## 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)