**Sumário**

MIT044.IP – Especificação de Personalização Diversas Melhorias

04/09/2018

[1. Histórico de Revisão 3](#_Toc483927838)

[2. Dados Gerais 3](#_Toc483927839)

[3. Dados da Personalização 3](#_Toc483927840)

[4. Especificação da Personalização 5](#_Toc483927841)

[4.1. Processo Atual 5](#_Toc483927842)

[4.2. Processo Proposto 5](#_Toc483927843)

[4.2.1. Parametrizações 5](#_Toc483927844)

[4.2.2. Execução 6](#_Toc483927845)

[4.2.3. Customizações 7](#_Toc483927846)

[5. Aprovação 8](#_Toc483927847)

## Histórico de Revisão

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Data** | **Versão** | **Descrição** | **Autor** |
| 04/09/2018 | 1.00 | Versão Inicial | José Eustáquio Ladeira Jr |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## Dados Gerais

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Código Cliente: **005340** | Cliente: **Greco & Guerreiro Ltda** |
| N° Contrato: **031068 e 028681** | Código do Projeto: **138185** |
| Produto: **Protheus** | Versão Produto: **12.1.17** |
| Versão personalização: **1.00** | Banco de Dados: **MSSQL** |
| Gerente/Coordenador Projeto: **Adriana Araújo / Fabrício Vieira** | |

## Dados da Personalização

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Dados da Personalização** | | |
| **Extra Escopo: Sim** **Não** | | **Solicitação de Personalização: 61042** |
| **Criticidade para Implementação (\*):**  **Alto Impacto  Médio Impacto  Baixo Impacto** | | |
| **Responsável na TOTVS: José Eustáquio Ladeira Jr** | | **Email Analista:** [**jose.ladeira@totvs.com.br**](mailto:jose.ladeira@totvs.com.br) |
| **Responsável no Cliente: Rogério Souza** | | **Email Cliente:** [**rogerio.souza@grecoeguerreiro.com.br**](mailto:rogerio.souza@grecoeguerreiro.com.br) |
| **Título:** | **Diversas Melhorias** | |
| **Sistema** | **Protheus** | |
| **Versão:** | **V12.1.17** | |
| **Banco de Dados:** | **MSSQL** | |
| **Quantidade Empresas:** |  | |

(\*) Alto Impacto: Não é possível implementar sem a modificação no software;

Médio Impacto: É possível implementar com entrega das modificações após a implementação;

Baixo Impacto: É possível implementar sem a modificação no software.

|  |
| --- |
| **Escopo** |
| **Efetuar as seguintes melhorias: automatizar preenchimento de código de produto, validar NF de entrada, validar movimentações de estoque, validar geração documento de saída e complementar informações adicionais de NF-e.** |

|  |
| --- |
| **Requisitos do Processo Atual** |
| SDP61042 – Diversas Melhorias. |

|  |
| --- |
| **Entregas** |
| * **Preenchimento automático do Código no Cadastro do Produto.** * **Validação TES Estoque no Lançamento do Documento de Entrada.** |

|  |
| --- |
| **Premissas** |
| * N/A |

|  |
| --- |
| **Exclusões** |
| * Somente estão contempladas no escopo do projeto as informações que estejam devidamente explicitas neste documento, ou seja, não serão aceitos acréscimos posteriores de funcionalidade implícitas ou subentendidas. |

|  |
| --- |
| **Alterações no Escopo** |
| * A personalização se compromete a fazer apenas o que está descrito neste documento. * Qualquer solicitação de alteração deverá ser analisada pela equipe Fábrica de Software. Conforme o resultado da análise a alteração poderá ser alvo de uma nova proposta e documentação para alteração do escopo. |

|  |
| --- |
| **Outras Informações** |
| * Detalhes técnicos relevantes para o profissional TOTVS IP, que desenvolverá a personalização, estarão descritos na especificação de personalização, item “Customizações – Detalhamento Técnico das Entregas”. * Serão reconhecidos como problemas de funcionalidade aqueles que contrariam as informações descritas neste documento. * Serão reconhecidas como inconformidade das funcionalidades, com o escopo descrito neste documento, aquelas que contrariam a determinação das funcionalidades, protótipos e casos de uso documentados nesta especificação. |

|  |  |
| --- | --- |
| **Terminologias** | |
| **Termo** | **Descrição** |
| SDP | Solicitação de Personalização |
| TES | Tipo de Entrada e Saída |

## Especificação da Personalização

## Processo Atual

1. O cadastro de produto precisa obedecer uma numeração sequencial para determinados grupos de produtos.
2. No lançamento de uma nota fiscal de entrada, não deve ser usado TES que controla estoque para produtos que não controlam estoque.

## Processo Proposto

## Parametrizações

* ZZ\_ARMSRV: Código dos ‘armazéns de serviço’, os quais identificam que o produto não tem controle de estoque.

## Execução

Objetivos:

* Preenchimento automático do Código no Cadastro do Produto;
* Validação TES Estoque no Lançamento do Documento de Entrada;

Especificação Funcional das Entregas Previstas:

* **Preenchimento automático do Código no Cadastro do Produto**
  + Ao cadastrar um novo produto, caso o grupo selecionado tenha controle de numeração ativado, o código do produto deverá ser composto pelo código do grupo mais um sequencial.
    - Nível 01 + Nível 02 + Sequencia numérica.
* **Validação TES Estoque no Lançamento do Documento de Entrada**
  + No lançamento de uma nota fiscal de entrada (documento de entrada), caso o armazém informado seja de produtos que não controlem estoque, a TES utilizada não poderá movimentar estoque, e vice-versa.

Plano de Testes:

* Cadastrar 2 grupos de produtos, sendo um controle de numeração sequencial e outro não. Cadastrar produtos para ambos os grupos.
* Configurar 2 TES, sendo uma com controle de estoque ‘Sim’ e outra ‘Não’. Lançar documentos de entrada om produtos que não controlam estoque e informar essas TES.

## Customizações

Detalhamento Técnico das Entregas:

* **Preenchimento automático do Código no Cadastro do Produto**
  + Criar campo personalizado no cadastro de grupo de produto (tabela SBM), informando se o mesmo tem controle de numeração sequencial Sim/Não.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nome** | **Tipo** | **Tamanho** | **Descrição** | **Nota** |
| BM\_ZZSEQ | C | 1 | Controla Numeração Sequencial | S=Sim;N=Não |

* + Criar gatilho no campo de grupo de produto do cadastro de produto (B1\_GRUPO) o qual irá preencher automaticamente o campo de código do produto (B1\_COD) com a seguinte regra.
    - B1\_COD = BM\_GRUPO + Número Sequencial (sendo o número sequencial o maior código de produto desse grupo +1. Caso seja o primeiro, o sequencial deverá ser ‘0001’).
  + Criar tratamento no modo de edição do campo de código de produto (X3\_WHEN) para que, caso o grupo de produto informado controle numeração sequencial, o campo deverá estar desabilitado para edição.
* **Validação TES Estoque no Lançamento do Documento de Entrada**
  + Criar ponto de entrada **MT100LOK** para validar a linha do documento de entrada, fazendo a checagem caso o produto não controle estoque (D1\_LOCAL IN ZZ\_ARMSRV), a TES informada (D1\_TES) não poderá movimentar estoque (F4\_ESTOQUE=”N”).

## Aprovação

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovador por** | **Assinatura** | **Data** |
| José Eustáquio Ladeira Jr. – TOTVS IP |  |  |
| Adriana Araújo – TOTVS IP |  |  |
| Fabrício Vieira – TOTVS IP |  |  |
| Marcelo Garcia – TOTVS IP |  |  |
| Rogério Souza – Greco & Guerreiro |  |  |
| Felipe Faccioni – Greco & Guerreiro |  |  |