

# MIT044

## Especificação de Personalização

Gatilhos

22/04/2022





## Sumário

Sumário	1
Histórico de Versões	2
Ambientação	2
Especificação Funcional	2
1. Processo Atual	2
2. Processo Proposto	2
3. Premissas	2
4. Escopo	3
5. Exclusão	3
Detalhamento Funcional	3
6. Entregas	3
7. Parametrizações	3
8. Detalhamento das Funcionalidades	3
Plano de Teste	4
9. Plano Teste da Personalização	4
Detalhamento Técnico	4
10. Detalhamento das Funcionalidades	4
Alterações no Escopo	5
Outras Informações	5
Aprovação	5



## Histórico de Versões

Data	Versão	Modificado por	Descrição da Mudança
22/04/2022	1.00	José E. Ladeira Jr.	Versão Inicial

## Ambientação

<b>Título da Personalização:</b> Gatilhos	
<b>Nome do Cliente:</b> Comega Industria de Tubos Ltda	<b>Código de cliente:</b> 006751/01
<b>Nome do Projeto:</b> Projeto Comega – OP 073070	<b>Código do Projeto:</b> 147135
<b>Data:</b> 22/04/2022	<b>Produto:</b> Protheus
<b>Versão/Release:</b> 12.1.27	<b>Banco de Dados:</b> MSSQL
<b>Gerente/Coordenador TOTVS:</b> Thiago Galoro <thiago.galoro@totvs.com.br>	
<b>Gerente/Coordenador Cliente:</b> Guilherme Massaro <guilherme@comega.com.br>	

## Especificação Funcional

### 1. Processo Atual

O sistema atual da Comega apresenta em tela não só os códigos de produtos, clientes e fornecedores, mas também o nome e descrição de cada um deles para facilitar a visualização e localização dos registros.

### 2. Processo Proposto

Serão criados campos nas principais rotinas de operação do sistema, apresentando a descrição do produto, bem como o nome dos clientes e fornecedores, sendo:

- Pedido de Venda
- Nota Fiscal de Saída
- Nota Fiscal de Entrada

### 3. Premissas



- Módulo Faturamento (SIGAFAT) deverá estar previamente configurado.

## 4. Escopo

- N/A

## 5. Exclusão

Não está previsto nenhuma alteração em relatórios padrões para apresentar essas informações caso as mesmas não estejam destacadas.

## Detalhamento Funcional

## 6. Entregas

- Campo de nome do cliente
- Campo de nome do fornecedor
- Campo de descrição do produto

## 7. Parametrizações

- N/A

## 8. Detalhamento das Funcionalidades

- Campo de nome do cliente
  - Serão criados campos personalizados para apresentar o nome do cliente no Pedido de Venda e no Documento de Saída.
  - Devido ao pedido de venda ser utilizado também para gerar notas de devolução para fornecedor e/ou beneficiamento, será apresentado o nome do fornecedor nesses casos.
- Campo de nome do fornecedor
  - Será criado campo personalizado para apresentar o nome do fornecedor no Documento de Entrada.
  - Devido ao documento de entrada ser utilizado também para entrada de notas de devolução de cliente e/ou recebimento de material para beneficiamento, será apresentado o nome do cliente nesses casos.
- Campo de descrição do produto
  - Nas rotinas principais de ordem de produção (manutenção, ajuste de empenho e apontamento) será criado campo personalizado para visualização da descrição do produto.
  - Junto a descrição do produto, também será apresentado a descrição complementar do armazém caso exista.



## Plano de Teste

### 9. Plano Teste da Personalização

- Incluir pedidos de venda e gerar documentos de saída para diferentes clientes, conferindo o campo de nome do cliente nas rotinas relacionadas.
- Incluir pedido de venda de devolução para fornecedor e conferir a apresentação do nome do fornecedor.
- Incluir documentos de entrada para diferentes fornecedores, conferindo o campo de nome do fornecedor.
- Incluir documentos de entrada de devolução de clientes e conferir a apresentação do nome do cliente.
- Incluir ordem de produção, efetuar o ajuste de empenho e o apontamento de produção, conferindo sempre a descrição do produto apresentada.

## Detalhamento Técnico

### 10. Detalhamento das Funcionalidades

- Campo de nome do cliente
  - Criar os seguintes campos personalizados:
    - C5\_ZZNMCLI – Nome Cliente – Char(40) – real e visualizar
    - F2\_ZZNMCLI – Nome Cliente – Char(40) – real e visualizar
  - Criar índices nessas tabelas por esses campos personalizados para que o cliente possa efetuar pesquisas.
  - Criar gatilhos nos campos de código e loja do cliente, sendo:
    - C5\_CLIENTE e C5\_LOJACLI
      - C5\_ZZNMCLI = Se C5\_TIPO<>"B/D" A1\_NOME, senão A2\_NOME
  - Criar ponto de entrada **M460FIM** para replicar o nome do cliente do pedido de venda para o nome do cliente do documento de saída.
    - F2\_ZZNMCLI = C5\_ZZNMCLI
- Campo de nome do fornecedor
  - Criar o seguinte campo personalizado:
    - F1\_ZZNMFOR – Nome Fornecedor – Char(40) – virtual e visualizar.
  - Criar rotina personalizada para ser executada pelo inicializador padrão e inicializador de browse, a qual deverão preencher o campo F1\_ZZNMFOR.
    - F1\_ZZNMFOR = Se F1\_TIPO<>"B/D" A2\_NOME, senão A1\_NOME
- Campo de descrição do produto
  - Criar campo personalizado de descrição do produto no documento de entrada
    - D1\_ZZDESCR – Descrição do produto – Char(30)
  - Criar gatilho no campo de código do produto (D1\_COD) para preencher o campo de descrição do produto.
    - D1\_ZZDESCR = B1\_DESC



- Criar ponto de entrada **MT103IPC** para preencher a descrição do produto no documento de entrada quando o mesmo for gerado a partir de um pedido de compra.

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

## Outras Informações

- Detalhes técnicos relevantes para o profissional TOTVS IP, que desenvolverá a personalização, estarão descritos na especificação de personalização, item detalhamento técnico;
- 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.

## Aprovação

Aprovado por	Assinatura	Data
JOSE E. LADEIRA JR.		
THIAGO GALORO		
RODOLFO DUARTE		
GUILHERME MASSARO		