MIT044

Especificação de Personalização

13/06/2018

**Sumário**

[1. Dados Gerais 3](#_Toc517104237)

[2. Dados da Personalização 3](#_Toc517104238)

[3. Especificação da Personalização 3](#_Toc517104239)

[a. Processo Proposto 3](#_Toc517104240)

[i. Itens Atendidos da Proposta Comercial 3](#_Toc517104241)

[ii. Parametrizações 3](#_Toc517104242)

[iii. Execução 4](#_Toc517104243)

[iv. Customizações 5](#_Toc517104244)

[4. Aprovação 8](#_Toc517104245)

[4.1. Aprovação Totvs 8](#_Toc517104246)

[4.2. Aprovação Cliente 8](#_Toc517104247)

# Dados Gerais

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Nome do Cliente: INDT INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO TECNOLOGICO | Código do Cliente: T11024 |
| Nome do Projeto: | Nº do Projeto: |
| N° Contrato: | Produto: SIGAFAT |
| Data: 13/06/2018 | Assunto: Manutenção de Pedido de Vendas |
| Gerente/Coordenador Projeto: | Assinatura: |

# Dados da Personalização

|  |
| --- |
| **Dados da Personalização** |
| **Extra Projeto: Sim Não** |
| **Qtd. Horas:** |
| **Criticidade para Implementação (\*):  Alto Impacto  Médio Impacto  Baixo Impacto** |
| **Responsável no Cliente:** |
| **Responsável na TOTVS:** |

(\*) 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.

# Especificação da Personalização

## Processo Proposto

## Itens Atendidos da Proposta Comercial

* Inclusão de Pedido de Vendas
* Exclusão de Pedido de Vendas
* Retorno do Número do Pedido de Vendas
* Retorno do Status do Pedido de Vendas (Status, Previsão de Entrega, Notas Emitidas)
* Liberação de Pedidos de Vendas para Faturamento

## Parametrizações

* Configuração e disponibilização de um Web Service procolo SOAP no servidor do Protheus.
* Pode-se definir este Web Service com a propriedade PrepareIn para fixar a Empresa e Filial do Ambiente de execução o que garente maior performance, neste caso os parâmetro Empresa e Filial das requisições dos métodos abaixo podem ser deconsideradas.

## Execução

* Desenvolver os seguintes métodos para o Web Service acima:
* **Inclusão de Pedido de Venda:** Receberá como parâmetro um XML seguindo o Schema XSD do modelo de dados do Pedido de Vendas e retornará com o resultado da tentativa de inclusão, indicado se ocorreu com sucesso ou se houve algum erro indicando o mesmo.
* **Exclusão de Pedido de Venda:** Receberá como parâmetro o Código do Pedido de Venda a ser excluído e retornará com o resultado da tentativa de exclusão, indicando se ocorreu com sucesso ou se houve algum erro indicando o mesmo.
* **Consulta de Pedido de Venda:** Receberá como parâmetro o Código do Pedido de Vendas e retornará com um XML seguindo o Schema XSD do modelo de dados do Pedido de Vendas caso a consulta tenha ocorrido com sucesso ou se houve algum erro indicando o mesmo.  
  Nesta consulta teremos disponível os dados da situação do pedido de venda bem como as notas fiscais emitidas para este pedido de venda.
* **Liberação de Pedido de Venda:** Receberá como parâmetro o Código do Pedido de Venda a ser liberado e retornará com o resultado da tentativa de liberação, indicando se ocorreu com sucesso ou se houve algum erro indicando o mesmo.
* Será utilizado neste processo os recursos em MVC do ADVPL que possuem funções prontas que permitem ler os dados de um Modelo de Dados em formato XML e gravá-lo na base de dados.
* O XML de envio para inclusão do Pedido de Venda por possuir conteúdo dinâmico não constará da documentação do WSDL do Web Service e deverá ser enviado dentro de uma seção CDATA do XML de requisição do Web Service, mas será possível solicitar o seu Schema XSD ao mesmo método de inclusão.
* O XML recebido da consulta ao Pedido de Venda por possuir conteúdo dinâmico não constará da documentação do WSDL do Web Service e será retornado dentro de uma seção CDATA do XML de retorno da requisição do Web Service, mas será possível solicitar o seu Schema XSD ao mesmo método de consulta.

## Customizações

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Inclusão do Pedido de Venda**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_DATA | XML com o modelo de Dados do Pedido de Venda a ser incluído na base, campo obrigatório quando TYPE\_REQUEST = 1  As Tabelas envolvidas na inclusão são:   * + SC5 – Pedido de Venda   + SC6 – Itens dos Pedidos de Venda   O Modelo de Dados a ser montado para incluir o Pedido de Venda deve considerar o desenho definido na **imagem 1** a seguir: | Caracter |  | NÃO |
| TYPE\_REQUEST | Tipo de requisição:   1. Inclusão de Pedido de Venda 2. XSD com o Schema do XML do modelo de Dados do Pedido de Venda | Inteiro | 1 | NÃO |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo |
| RESULT | Resultado da inclusão do Pedido de Venda:   1. Pedido Incluído 2. Pedido não Incluído 3. Indica que se está retornando o Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Venda para inclusão | Inteiro |
| MESSAGE | Mensagem descrevendo o resultado na inclusão do Pedido de Venda | Caracter |
| ORDER\_SCHEMA | Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Venda para inclusão | Caracter |

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Exclusão de Pedido de Venda**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_NUMBER | Número do Pedido de Venda a ser excluído | Caracter |  | SIM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo |
| RESULT | Resultado da exclusão do Pedido de Venda:   1. Pedido Excluído 2. Pedido não Excluído | Inteiro |
| MESSAGE | Mensagem descrevendo o resultado na exclusão do Pedido de Venda | Caracter |

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Consulta de Pedido de Venda:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_NUMBER | Número do Pedido de Venda a ser consultado  Campo obrigatório quando TYPE\_REQUEST = 1 | Caracter |  | SIM |
| TYPE\_REQUEST | Tipo de requisição:   1. Consulta de Pedido de Venda 2. XSD com o Schema do XML do modelo de Dados do Pedido de Venda | Caracter | 1 | NÃO |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | |
| RESULT | Resultado da consulta do Pedido de Venda:   1. Pedido Localizado 2. Pedido não Localizado 3. Indica que se está retornando o Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Venda para consulta | Inteiro | |
| MESSAGE | Mensagem descrevendo o resultado na consulta do Pedido de Venda | Caracter | |
| ORDER\_SCHEMA | Schema XSD do XML do Modelo de Dados do Pedido de Venda para consulta | Caracter |
| ORDER\_DATA | XML do Modelo de Dados do Pedido de Venda Consultado  As Tabelas envolvidas na consulta são:   * + SC5 – Pedido de Venda   + SC6 – Itens dos Pedidos de Venda   + SC9 – Pedidos Liberados   O Modelo de Dados a ser montado para retornar o Pedido de Venda consultado deve considerar o desenho definido na **imagem 2** a seguir: | Caracter | |

* Abaixo os parâmetros esperados e retornados para o método de **Liberação de Pedido de Venda**:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Requisição | | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo | Default | Obrigatório |
| EMPRESA | Empresa do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| FILIAL | Filial do Pedido de Venda | Caracter |  | SIM |
| ORDER\_NUMBER | Número do Pedido de Venda a ser Liberado | Caracter |  | SIM |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Parâmetros da Resposta | | | |
| Parâmetro | Descrição | Tipo |
| RESULT | Resultado da exclusão do Pedido de Venda:   1. Pedido Liberado 2. Pedido não Liberado | Inteiro |
| MESSAGE | Mensagem descrevendo o resultado na Liberação do Pedido de Venda | Caracter |

# Aprovação

# Aprovação Totvs

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovador por** | **Assinatura** | **Data** |
| Claudia Cicera Soares de Gusmao |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Elton Teodoro Alves |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |

# Aprovação Cliente

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Aprovador por** | **Assinatura** | **Data** |
| José Gaton (INDT) |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Alexandre Rocha(INDT) |  | **\_\_\_\_/\_\_\_\_/\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| Alex Costa (Tellescon) |  |  |