



## XML Documentation

### Documentação dos processos de integração WMS X ERP SANKHYA

- Este documento descreve como ocorre as principais rotinas de integração entre o WMS e ERP SANKHYA dentro de cada rotina prevista no fluxo de processo de entrada de mercadorias.

Elaborado por



Elaborado para





# XML Documentation

## SUMÁRIO

1. APRESENTAÇÃO .....	03
2. OBJETIVOS .....	03
3. Nome da Unidade de Programa identificada.....	03
<b>sp_ExportaPedidoVendaSankhya.SQL</b> .....	03
4. XML Documentation .....	04

# XML Documentation

## 1. Apresentação

Dia após dia, nós programadores escrevemos códigos e mais códigos, seja implementando uma nova rotina, ou dando manutenção em processos existentes (o que é muito comum, principalmente em sistemas legados).

Já parou para pensar quanto tempo “perdemos” tentando decifrar um código, para então poder dar a manutenção adequada? Entender o “jeito”, o raciocínio e ideia que outro programador teve para implementar determinada rotina, é muito complicado, principalmente quando o código é muito grande, poluído ou muito avançado para o nosso nível.

Muitas vezes essa situação ocorre com o nosso próprio código. Convenhamos, é muito difícil, se não impossível, lembrarmos de cada detalhe que utilizamos na escrita dos códigos. Para isso existem os comentários. Um recurso muito utilizado, que permite descrever rotinas, regras de negócios, ou até mesmo justificar o porque de tal código ser daquela maneira.

## 2. Objetivo

### XML Documentation

O XML Documentation nada mais é do que um padrão muito utilizado para documentar códigos fontes. Este padrão não é algo exclusivo, na verdade surgiu em outras linguagens e devido ao seu grande aceite entre os desenvolvedores, foi introduzido ao RAD Studio também.

## 3. Nome da Unidade de Programa Identificada

O nome do arquivo fonte que contém as linhas de códigos do procedimento com a finalidade de atualizar os dados do pedido de venda no ERP Sankhya, baseando-se no processo de separação dos produtos ocorrido no WMS LanLimp. é: **sp\_ExportaPedidoVendaSankhya.SQL**

## XML Documentation

### 4. XML Documentation

#### Tags

Segue a lista das possíveis *tags* que podem ser utilizadas para formatar a documentação do código fonte.

**summary:** Descrição da função (cabeçalho);

**para:** Criação de parágrafos;

**C:** Deixa o conteúdo com a fonte *courier*, semelhante ao da IDE;

**code:** Semelhante a *tag* acima, porém pula uma linha antes e depois do conteúdo. Exemplo: `<code>Item := nil</code>;`

**remarks:** Utilizado para fazer uma observação sobre o uso do código;

**param:** Utilizado para documentar os parâmetros de uma função. Exemplo: `<param name="NomeDoParametro">Exemplo...</param>;`

**see:** Referência a um tipo, variável, parâmetro, classe, etc... Exemplo: `<see cref="Referencia"/>;`

**returns:** Descreve o retorno da função;

**exception:** Descreve as exceções que podem ser retornadas ao utilizar a função. Exemplo: `<exception cref="EExceptionTypeName"></exception>`. O texto que vai entre ">" e "<" é a descrição, da exceção;

**permission:** Descreve as permissões que devem ter para utilizar a rotina. Exemplo: `<permission cref="PermissionType"></permission>`. Semelhante a *tag exception*, o que tiver entre ">" e "<" é a descrição.

<code>&lt;file name&gt;</code>	"sp_ExportaPedidoVendaSankhya.xml"
<code>&lt;instruction name&gt;</code>	"sp_ExportaPedidoVendaSankhya"
<code>&lt;type&gt;</code>	"Procedure/T-SQL"
<code>&lt;caller&gt;</code>	"Exporta Pedido Venda Sankhya" "
<code>&lt;summary&gt;</code>	"Procedimento com a finalidade de atualizar os dados do pedido de venda no ERP Sankhya, baseando-se no processo de separação dos produtos ocorrido no WMS LanLimp.
<code>&lt;param&gt;</code>	
<code>&lt;returns&gt;</code>	
<code>&lt;exception&gt;</code>	
<code>&lt;remarks&gt;</code>	Informações técnicas: Procedimento executado pelo job "Exporta Pedido Venda Sankhya"; O job pertence a base de dados "LanLimp"; O processamento ocorre diariamente;

## XML Documentation

	<p>A frequência de execução é a cada 2 minutos entre às 00:00:00 e 23:59:59.</p> <p>Informações complementares:</p> <p>Atualiza o lote de fabricação do produto no ERP a partir da separação do pedido no WMS;</p> <p>Obtem e atualiza a transportadora do romaneio no WMS; &lt;/para&gt;</p> <p>Atualiza tabelas de movimentação de estoque dos produtos dentro do WMS; &lt;/para&gt;</p> <p>Atualiza o saldo dos endereços dos produtos no WMS; &lt;/para&gt;</p> <p>Calcula o valor do frete do pedido a partir da chamada da função dbo.fkCalculaFreteNota;</p> <p>Havendo corte de produto no pedido, os seguintes processos são realizados:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Troca do produto por um alternativo no pedido e esta troca é informada ao ERP; &lt;/para&gt;</li><li>b) Registro no WMS o log das trocas dos produtos; &lt;/para&gt;</li><li>c) Reserva no ERP o saldo de estoque para o produto alternativo. &lt;/para&gt;</li></ul> <p>Exporta para o ERP os dados logísticos, tais como: placa do veículo, rota, previsão de entrega, transportadora, valor do frete, etc. &lt;/para&gt;</p>
--	--