



## XML Documentation

### Documentação dos COLETOR RF de WMS LanLimp

- Este documento descreve como ocorre as principais rotinas de COLETOR RF no WMS da LanLimp 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>Formulário para realizar a conferência do retorno da nota fiscal Unit untConferenciaRetorno ...</b> | <b>03</b> |
| 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 Formulário para realizar a conferência do retorno da nota fiscal no WMS é: **untConferenciaRetorno**

## 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>        | <b>" untConferenciaRetorno "</b>   |
| <code>&lt;instruction name&gt;</code> | Formulário para realizar a conferência do retorno da nota fiscal   |
| <code>&lt;type&gt;</code>             | "PAS "   |
| <code>&lt;caller&gt;</code>           | caller=" <b>untConferenciaRetorno</b> "  |
| <code>&lt;summary&gt;</code>          | <code>&lt;summary&gt;</code><br>Formulário para realizar a conferência do retorno da nota fiscal.<br><code>&lt;/summary&gt;</code><br><code>&lt;instruction name="SelecionaPlaca"&gt;</code><br><code>&lt;summary&gt;</code><br>Procedimento com a finalidade de permitir ao usuário selecionar a placa do veículo para conferência da nota fiscal.<br><code>&lt;/summary&gt;</code><br><code>&lt;instruction name="ConferePlaca"&gt;</code><br><code>&lt;summary&gt;</code> |

## XML Documentation

|             |   |
|-------------|---|
|             | <p>Procedimento com a finalidade de permitir ao usuário realizar a conferência da placa selecionada, a partir da informação do número da nota fiscal ou de sua chave de acesso.</p> <p>&lt;/summary&gt;</p>   |
| <param>     |   |
| <returns>   |   |
| <exception> |   |
| <remarks>   | <p>&lt;remarks&gt;</p> <p>Informações complementares:</p> <p>&lt;para&gt;- Só será permitido realizar o retorno se:&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- A nota fiscal existir no recebimento;&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- A placa apresentada na nota fiscal for igual a placa do veículo;&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- A conferência da nota não estiver concluída;&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- O produto possuir endereço de picking;&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- O produto não foi conferido;&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- As medidas da caixa do produto, o peso bruto e a norma de paletização estiverem cadastradas;&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;para&gt;- A nota fiscal estiver dentro do prazo de recebimento permitido.&lt;/para&gt;</p> <p>&lt;/remarks&gt;</p> |