


# BOIN375 - Manter e fornecer informações sobre as referências do item do aplicativo de Manufatura do EMS 2.0

 Tempo aproximado para leitura: 5 minutos

## Documento de BO

<b>Produto:</b>	Datasul
<b>Ocorrência:</b>	Documentação de API
<b>Nome Físico</b>	inbo/boin375.p

### RecordSet

tt-ref-item

tt-ref-item				
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obr.
cod-refer	char	x(8)	Referência	Sim
it-codigo	char	x(16)	Item	Sim
char-1	char	x(100)		
char-2	char	x(100)		
dec-1	Deci-2	->>>>>>>>>>9.9		
dec-2	deci-2	->>>>>>>>>>9.9		
int-1	inte	->>>>>>>>9		
int-2	inte	->>>>>>>>9		
log-1	logi	Sim/Não		
log-2	logi	Sim/Não		
data-1	date	99/99/9999		
data-2	date	99/99/9999		
check-sum	char	x(20)	Check-sum	

## Métodos Básicos

Métodos básicos de acesso ao banco de dados.

**Método:**

goToKey

**Descrição:**

Reposiciona registro com base no índice ITEM

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	char		X			Item
pcod-refer	char		X			Referência

**Método:**

**getKey**

**Descrição:**

Retorna valores dos campos do índice ITEM

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	char			X		Item
pcod-refer	char			X		Referência

**Método:**

**goToKeyItem**

**Descrição:**

Posicionar o registro com base no código do item.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	char		X			Item

**Método:**

**validateRecord**

**Descrição:**

Valida temptable RowObject

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Recebe o tipo de validação (Create, Delete, Update)

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pType	char		X			Recebe o tipo de validação

**Método:**

**getCharField**

**Descrição:**

Retorna o valor de um campo character.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	char			X		Valor Campo

**Método:**

**getDecField**

**Descrição:**

Retorna o valor de um campo decimal.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	decimal			X		Valor Campo

**Método:**

**getIntField**

**Descrição:**

Retorna o valor de um campo inteiro.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	integer			X		Valor Campo

**Método:**

**getDateField**

**Descrição:**

Retorna o valor de um campo date.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	date			X		Valor Campo

**Método:**

**getLogField**

**Descrição:**

Retorna o valor de um campo logical.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	logical			X		Valor Campo

**Método:**

**getRawField**

**Descrição:**

Retorna valor de campos do tipo raw.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
-----------	------	---------	---	---	----	-----------

pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	raw			X		Valor Campo

**Método:**

**getRecidField**

**Descrição:**

Retorna valor de campos do tipo recid.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	Recid			X		Valor Campo

## Queries e Constraints

Definição das Queries (acesso ao banco de dados) e Constraints (regras de leitura) utilizadas para buscar grupos de registros da base de dados.

**Método:**

**OpenQueryStatic ("Main")**

**Descrição:**

Busca conjunto de registros da tabela ref-item, dentro de uma faixa de referência inicial.

**Método:**

**OpenQueryStatic ("CodReferIni")**

**Descrição:**

Busca conjunto de registros da tabela ref-item, dentro de uma faixa de referência inicial.

**Método:**

**OpenQueryStatic ("CodReferItCod")**

**Descrição:**

Busca conjunto de registros da tabela ref-item, dentro de uma faixa de referência inicial e conforme o código do item.

**Constraints Associados:**

Executar o método setConstraintCodReferItCod

**Método:**

**OpenQueryStatic ("FiltroCodRefer")**

**Descrição:**

Busca conjunto de registros da tabela ref-item, dentro de uma faixa de referência inicial e final, conforme o código do item.

**Constraints Associados:**

Executar o método setConstraintFiltroCodRefer

**Método:**

**SetConstraintCodReferItCod**

**Descrição:**

Seta as variáveis de controle para queries contendo a referência e o item.

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcod-refer	Char		X			Referência
pitem	char		X			Item

**Método:**

**SetConstraintFiltroCodRefer**

**Descrição:**

Seta as variáveis de controle para queries contendo o item e a referência inicial e final.

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	Char		X			Item
pcod-refer-ini	char		X			Referência Inicial
pcod-refer-fim	char		X			Referência Final

## Métodos Negócio

Métodos adicionais de atualização e acesso a base de dados .

**Método:**

**pegaDescricaoReferencia**

**Descrição:**

Através do Item (ser for um item com tipo de controle de estoque

diferente de referência a descrição retornar em branco)  
passado p/ parâmetro, procura na tabela de Ref-Item  
(relacionamento) e depois na tabela de referência a descrição.

#### Requisitos:

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
p-it-codigo	Char		X			Código do Item
p-cod-refer	Char		X			Código da referência
p-descricao	char			X		Variável que retorna a descrição da referência

#### Método: carregaListaReferenciasItem

#### Descrição:

Traz as referências de um item c/ tipo de controle por referência.

#### Requisitos:

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
p-it-codigo	Char		X			Código do Item
p-lista	Char			X		Lista de referências do item

#### Método: gerarListaRef

#### Descrição:

Gera uma lista com as referências do item.

#### Requisitos:

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pit-codigo	Char		X			Código do Item
plista	char			X		Lista

 Macro desconhecida: 'rate'