# BOIN253 - Manter e fornecer informações sobre as operações alternativas do aplicativo de Manufatura do EMS 2.0

Tempo aproximado para leitura: 12 minutos

## Documento de BO

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de API
Nome Físico	inbo/boin253.p

#### RecordSet

tt-op-altern

tt-op-altern				
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obr.
op-altern	inte	>>>9	Operação Alternativa	Sim
descricao	char	x(34)	Descrição	Sim
tipo-oper	inte	>9	Tipo	Sim
fi-codigo	inte	>>>9	Ficha Método	Sim
nr-unidades	inte	>>>9	Unidades	Sim
fator-sobrep	inte	>>9	Fator Sobreposição	Sim
un-med-tempo	inte	>9	Unidade Medida Tempo	Sim
tempo-prepar	deci-3	>>9.999	Tempo Preparação	Sim
tempo-homem	deci-3	>>9.999	Tempo Homem	Sim
tempo-maquin	deci-3	>>9.999	Tempo Máquina	Sim
numero-homem	inte	>>9	Número Homens	Sim
refugo-op	deci-2	>9.99	Fator Refugo	
gm-codigo	char	x(9)	Grupo Máquina	Sim
un-ciclo	inte	>>>,>>9	Unidades Ciclo	Sim
nr-op-simult	inte	>9	Oper Simultâneas	Sim
num-id-operacao	inte	>>,>>>,>9	ID Operação	Sim
nr-oper-pad	inte	>>>>9	Operação Padrão	
narrativa	char	x(2000)	Narrativa	
rev-item-consumo	inte	>>>,>>9	Rev Consum	
rev-ferramentas	inte	>>>,>>9	Rev Ferramentas	
rev-ficha-oper	inte	>>>,>>9	Rev Ficha Operação	Sim
cd-mob-dir	char	x(5)	Código Mob Direta	
char-1	char	x(100)	?	
char-2	char	x(100)	?	
dec-1	deci-2	->>>>>	?	

dec-2	deci-2	->>>>>>9.9	?
int-1	inte	->>>>	?
int-2	inte	->>>>	?
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
cod-video	char	x(30)	Vídeo

## RecordSet Related

Temp-Tables adicionais utilizadas nos demais métodos de negócio para comunicação dos métodos da BO com o mundo externo e suas respectivas definições.

Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obr.

## Métodos Básicos

Métodos básicos de acesso ao banco de dados.

Método:

GoToKey

## Descrição:

Reposiciona registro com base no índice CODIGO

## Requisitos:

Nenhum

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	0	Ю	Descrição
pnum-id-operacao	Inte		X			ID Operação
pop-altern	inte		Х			Operação Alternativa

Método:

getKey

Descrição:

Requisitos:											
Nenhum											
Parâmetros:											
Parâmetro		Tipo	Forr	nato	I		0	Ю	Descrição		
pnum-id-opei	racao	Inte					Х		ID Operação		
pop-altern		inte					X		Operação Alternativa		
Método:											
validateRecor	d										
Descrição:											
Valida temptab	le Row(	Object									
Requisitos:											
Nenhum											
Dawê waat waa a	) b -	- 4: l -	ام الماد .	~_	(O==	_4_	D-	1-4- 1	lo deta)		
Parâmetros: F	Tipo	Form		açao i	0	IC			rição		
рТуре	char	1 01111	alu	X		10	,		be o tipo de validação		
ртурс	Onai			^				11000	be o tipo de validação		
Método:											
getCharField											
Descrição:											
Retorna o valo	r de um	campo	chara	cter.							
Requisitos:											
Nenhum											
Parâmetros:											

Retorna valores dos campos do índice CODIGO

Método:

getDecField

Parâmetro

pFieldName

pFieldValue

Descrição:

Retorna o valor de um campo decimal.

Tipo

char

char

Formato

1 0

X

X

Ю

Descrição

Nome Campo

Valor Campo

Req	uis	itos:	

Nenhum

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	ı	0	Ю	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	0	Ю	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	0	10	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	date			Х		Valor Campo

Método:

getLogField

## Descrição:

Retorna o valor de um campo logical.

Requisitos:

#### Nenhum

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	0	Ю	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	0	Ю	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	raw			Х		Valor Campo

Método:

getRecidField

Descrição:

Retorna valor de campos do tipo recid.

Requisitos:

Nenhum

## Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	0	Ю	Descrição
pFieldName	char		X			Nome Campo
pFieldValue	recid			Х		Valor Campo

## Queries e Constraints

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

Método:

OpenQueryStatic ("Main")

**Descrição:** Busca conjunto de registros da tabela op-altern.

Método:

SetConstraint

Descrição:

Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	ı	0	Ю	Descrição

## Métodos Negócio

Métodos adicionais de atualização e acesso a base de dados .

Método: achaOperAltern

## Descrição:

Verifica se existem operações alternativas para uma dada operação.

## Requisitos:

#### Parâmetros:

Parâmetro	Tipo	Formato	I	0	Ю	Descrição
r-rowid	rowid		X			
p-achou	logi			Х		Confirma se encontrou ou não alternativas



base\_de\_conhecimento boin253 men



Política de privacidade

Termos de uso