

# BOIN00951 - Pendências de Integração MES

 Tempo aproximado para leitura: 6 minutos

## Documento de BO

<b>Produto:</b>	Datasul
<b>Ocorrência:</b>	Documentação de BO
<b>Nome Físico</b>	inbo/boin00951.p
<b>Data Liberação</b>	07/2015
<b>Banco</b>	MOVIND
<b>Tabela</b>	pendcia-integr-mes
<b>Aplicativo</b>	Manufatura

### Considerações Gerais

#### Objetivo

Manter e fornecer integrações sobre pendências de integração MES.

#### Funcionamento

Na forma padrão, realiza-se a chamada por meio de um comando RUN normal, passando-se as temp-tables carregadas com as informações necessárias.

A sintaxe para a chamada da BO é:

```
run xxx/xxapinnn.p (input-output table tt-...,
                    input    table tt-...,
                    ...,
                    ...).
```

A sintaxe para executar a BO em modo persistente é:

```
run xxx/xxapinnn.p persistent set h-handle (input-output table tt-...,
                                             input    table tt-...,
                                             ...,
                                             ...).
```

A variável denominada h-handle irá receber o “handle” do programa, permitindo o acesso aos “métodos” internos da API.

## Tabelas Temporárias

Nos atributos das tabelas temporárias de entrada e saída:

tt-pendcia-integr-mes					Entrada/Saída
					-
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obrigatório	Evolução
num-id-pendcia-integr-mes	Int	999999999	Identificador único da pendência		
cod-trans	Char	x(40)	Descrição da transação		
idi-tip-status	Int	>9	Status da pendência		
cod-chave-ident	Char	x(100)	Código identificador da transação		

<b>dat-envio</b>	Date	99/99/9999	Data de envio da transação		
<b>hra-envio</b>	Char	x(8)	Hora de envio da transação		
<b>cod-usuar</b>	Char	x(100)	Código do usuário		
<b>des-msg-ret</b>	Char	X(300)	Msg Retorno		
<b>cod-livre-1</b>	Char	x(100)	Campo Livre		
<b>cod-livre-2</b>	Char	x(100)	Campo Livre		
<b>cod-livre-3</b>	Char	x(100)	Campo Livre		
<b>cod-livre-4</b>	Char	x(100)	Campo Livre		
<b>dat-livre-1</b>	Date	99/99/9999	Campo Livre		
<b>dat-livre-2</b>	Date	99/99/9999	Campo Livre		
<b>dat-livre-3</b>	Date	99/99/9999	Campo Livre		
<b>dat-livre-4</b>	Date	99/99/9999	Campo Livre		
<b>log-livre-1</b>	Log	Sim/Não	Campo Livre		
<b>log-livre-2</b>	Log	Sim/Não	Campo Livre		
<b>log-livre-3</b>	Log	Sim/Não	Campo Livre		
<b>log-livre-4</b>	Log	Sim/Não	Campo Livre		
<b>num-livre-1</b>	Int	>>>>>>>9	Campo Livre		
<b>num-livre-2</b>	Int	>>>>>>>9	Campo Livre		
<b>num-livre-3</b>	Int	>>>>>>>9	Campo Livre		
<b>num-livre-4</b>	Int	>>>>>>>9	Campo Livre		
<b>val-livre-1</b>	Dec	->>>>>>>>>9.99999999	Campo Livre		
<b>val-livre-2</b>	Dec	->>>>>>>>>9.99999999	Campo Livre		
<b>val-livre-3</b>	Dec	->>>>>>>>>9.99999999	Campo Livre		
<b>val-livre-4</b>	Dec	->>>>>>>>>9.99999999	Campo Livre		

## Método Básico

Quando a BO for executada em modo persistente, os seguintes métodos estarão disponíveis para execução:

goToKey		
<b>Requisito</b>	Busca de registro pela chave primária.	
<b>Sintaxe</b>	run goToKey in h-handle (input num-id-pendcia-integr-mes).	
<b>Descrição</b>	Posiciona na chave indicada por parâmetro	
	<b>Parâmetros</b>	<b>Descrição</b>
	<b>num-id-pendcia-integr-mes</b>	ID da pendência.
<b>Retorno</b>	Não se aplica.	

## Método Negócio

deleteRecordByIdentif	
<b>Requisito</b>	Eliminar pendências com chave de transação.

<b>Sintaxe</b>	deleteRecordByIdentif (input cod-chave-ident)	
<b>Descrição</b>	Elimina pendências por meio da chave de identificação dela, todas as pendências que possuem essa chave de transação serão eliminadas.	
	<b>Parâmetros</b>	<b>Descrição</b>
	<b>pendcia-integr-mes.cod-chave-ident</b>	Chave de identificação da transação
<b>Retorno</b>	A BO irá setar o return-value de forma a informar ao programa “chamador” se a execução foi realizada com sucesso ou não. Os valores possíveis para o return-value são: OK (execução correta) e NOK (execução com problemas).	

pi-retorna-xml		
<b>Requisito</b>	Busca XML com a chave da pendência (rowid).	
<b>Sintaxe</b>	pi-retorna-xml (input rRowid, output stringXML)	
<b>Descrição</b>	Retorna string LONGCHAR com o XML da pendencia desejada.	
	<b>Parâmetros</b>	<b>Descrição</b>
	<b>rRowid</b>	ROWID da pendência
<b>Retorno</b>	LONGCHAR contendo XML da pendência enviada no INPUT do método.	

## OpenQuery / SetConstraint / LinkTo

setConstraintFiltro		
<b>Requisito</b>	Seta constraint de filtros básicos para a pendência.	
<b>Sintaxe</b>	run setConstraintFiltro in h-handle (input pdt-dat-envio-ini, input pdt-dat-envio-fim, input pc-cod-trans-ini, input pc-cod-trans-fim, input pidi-tip-status, input pc-usuario-ini, input pc-usuario-fim).	
<b>Descrição</b>	Filtros para abertura de Query.	
	<b>Parâmetros</b>	<b>Descrição</b>
	<b>pdt-dat-envio-ini</b>	Inicial de faixa de data da transação.
	<b>pdt-dat-envio-fim</b>	Término de faixa de data de transação.
	<b>pc-cod-trans-ini</b>	Inicio de faixa de código de transação.
	<b>pc-cod-trans-fim</b>	Término de faixa de código de transação.
	<b>pidi-tip-status</b>	Status da transação.
	<b>pc-usuario-ini</b>	Inicio de faixa de código de usuário.
	<b>pc-usuario-fim</b>	Término de faixa de código de usuário.
<b>Retorno</b>	Não se aplica.	

openQueryFiltro		
<b>Requisito</b>	Abertura de Query com utilização de constraints de Filtro	
<b>Sintaxe</b>	run openQueryFiltro in h-handle ().	
<b>Descrição</b>	Abertura de query utilizando filtros setados pelo método setConstraintFiltro.	
	<b>Parâmetros</b>	<b>Descrição</b>
	<b>Não se aplica.</b>	ROWID da pendência
<b>Retorno</b>	Não se aplica.	



[Política de  
privacidade](#)

[Termos  
de uso](#)