


BOMN010 - BO da tabela hist-ord-taref

 Tempo aproximado para leitura: 9 minutos

Documento de BO

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de BO
Nome Físico	mnbo/bomn010.p

Considerações Gerais

Objetivo

Incluir, atualizar, consultar e eliminar dados da tabela hist-ord-taref do aplicativo de manutenção industrial.

Funcionamento

Na forma padrão, realiza-se a chamada por um comando RUN.

A sintaxe para a chamada da BO é:

```
run mnbo/bomn010.p.
```

A sintaxe para executar a BO em modo persistente é:

```
run mnbo/bomn010.p persistent set h-handle.
```

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:

RowObject					Entrada/Saída
Tabela de comunicação entre interface e banco de dados da tabela hist-ord-taref.					Entrada/Saída
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obrigatório	Evolução
nr-ord-produ	Number	>>>,>>>,>>9	Número da ordem de manutenção	Sim	
cd-tarefa	Number	>>>>9	Tarefa Manutenção	Sim	
estado	Number	>9	Estado da tarefa	Não	
usuario	Character	X(12)	Código do Usuário	Não	
data	Date	99/99/9999	Data da transação efetuada na tarefa/ordem	Não	
hora	Character	X(8)	Hora da transação efetuada na tarefa/ordem	Não	
transacao	Number	>9	Transação 1 – Suspensa 2 – Reativada 3 - Histórico	Não	
narrativa	Character	X(2000)	Narrativa da transação	Não	

cd-pend-padr	Character	X(8)	Pendência Padrão	Não	
char-1	Character	X(100)	Livre 1	Não	
char-2	Character	X(100)	Livre 2	Não	
dec-1	Decimal	->>>>>>>>>9.99999999	Livre 1	Não	
dec-2	Decimal	->>>>>>>>>9.99999999	Livre 2	Não	
int-1	Number	->>>>>>>9	Livre 1	Não	
int-2	Number	->>>>>>>9	Livre 2	Não	
log-1	logical	Sim/Não	Livre 1	Não	
log-2	Logical	Sim/Não	Livre 2	Não	
data-1	Date	99/99/9999	Livre 1	Não	
data-2	Date	99/99/9999	Livre 2	Não	
check-sum	Character	X(20)	Check-sum	Não	
data-inform	Date	99/99/9999	Data Informada	Sim	
hora-inform	Character	X(8)	Hora informada	Sim	
taref-orig	Number	>>>>9	Tarefa Origem	Não	

RowErrors					Entrada/Saída
Contém os erros ocorridos na BO.					Saída
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obrigatório	Evolução
ErrorSequence	integer	padrão	Seqüência dos erros	Sim	
ErrorNumber	integer	padrão	Número do erro	Sim	
ErrorDescription	char	padrão	Descrição do erro	Sim	
ErrorParameters	char	padrão	Parâmetros passados para criar mensagem	Não	
ErrorType	char	padrão	Tipo do erro: WARNING: Aviso ERROR: Erro	Sim	
ErrorHelp	char	padrão	Texto de ajuda do erro	Sim	
ErrorSubType	char	padrão	Sub Tipo da mensagem de erro	Não	

tt-param					Entrada/Saída
Contem parâmetros para as faixas/filtro da ordem de manutenção.					Entrada
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obrigatório	Evolução
c-acao	Character	padrão	Ação a ser realizada: “Suspende” ou “Reativar”	Sim	
c-cd-pendcia-padr	Character	X(8)	Código da pendência padrão	Sim (Somente se ação for Suspende)	
d-data-info	Date	padrão	Data informada	Sim	
c-hora-info	Character	X(8)	Hora informada	Sim	
c-narrativa	Character	X(40)	Narrativa da transação	Sim	
i-nr-ord-produ-ini	Number	>>>,>>>,>>9	Número da ordem de manutenção inicial	Sim	
i-nr-ord-produ-fim	Number	>>>,>>>,>>9	Número da ordem de manutenção final	Sim	
c-cd-equipito-ini	Character	X(16)	Código do Equipamento inicial	Sim	

c-cd-equip-to-fim	Character	X(16)	Código do Equipamento Fim	Sim	
c-tag-ini	Character	X(16)	Código da TAG do Equipamento inicial	Sim	
c-tag-fim	Character	X(16)	Código da TAG do Equipamento final	Sim	
c-cod-estab-to-ini	Character	X(5)	Código do Estabelecimento do Equipamento inicial	Sim	
c-cod-estab-to-fim	Character	X(5)	Código do Estabelecimento do Equipamento final	Sim	
c-manut-ini	Character	X(8)	Código da manutenção inicial	Sim	
c-manut-fim	Character	X(8)	Código da manutenção final	Sim	
d-manut-ini	Date	99/99/9999	Data da Manutenção inicial	Sim	
d-manut-fim	Date	99/99/9999	Data da Manutenção final	Sim	
i-tip-manut-ini	Number	>>,>>9	Tipo Manutenção inicial	Sim	
i-tip-manut-fim	Number	>>,>>9	Tipo Manutenção Final	Sim	
c-planejador-ini	Character	X(12)	Planejador inicial	Sim	
c-planejador-fim	Character	X(12)	Planejador Final	Sim	
c-equipe-ini	Character	X(8)	Equipe inicial	Sim	
c-equipe-fim	Character	X(8)	Equipe inicial	Sim	
destino	Number	Padrão	Destino de Impressão do Relatório	Sim	
arquivo	Character	Padrão	Nome do arquivo de destino do relatório	Sim	
usuario	Character	Padrão	Usuário logado	Sim	
data-exec	Date	Padrão	Data da emissão do relatório	Sim	
hora-exec	Number	Padrão	Hora da emissão do relatório	Sim	
classifica	Number	Padrão	Classificação para emissão do relatório	Sim	
desc-classifica	Character	X(40)	Descrição da classificação para emissão do relatório	Sim	
modelo-rtf	Character	X(35)	Nome do arquivo de modelo	Sim	
l-habilitador	Logical	Padrão	Habilita ou não a funcionalidade de RTF	Sim	

tt-digita					Entrada/Saída
Na entrada, contém as ordens que serão Suspensas/Reativadas, na saída contém as ordens que foram Suspensas/Reativadas. Os dados de entrada desta temp-table são opcionais, se não existirem registros o filtro de ordens será feito utilizando a temp-table tt-param.					Entrada/Saída
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obrigatório	Evolução
nr-ord-produ	Number	>>>,>>>,>>9	Número da ordem de manutenção	Não	
c-cd-equip-to	Number	X(16)	Código do equipamento	Não	
c-tag	Character	X(16)	Código da TAG do equipamento	Não	
c-manut	Character	X(8)	Código da manutenção	Não	
d-manut	Date	99/99/9999	Data da manutenção	Não	
c-estado	Character	X(16)	Estado da ordem	Não	
c-planejador	Character	X(12)	Planejador	Não	
Selec	Character	Padrão	Ordens selecionadas na lista: “*” selecionada, “” não selecionada	Não	

Método Básico

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

goToKey		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	Run goToKey in h-handle (input <character>	
Descrição	Posiciona o registro da hist-ord-taref através do código da função.	
	Parâmetros	Descrição
	pcod-funcao	Código da função
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	

getKey		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getKey in h-handle (output <character>).	
Descrição	Retorna os campos da chave primária do registro posicionado.	
	Parâmetros	Descrição
	pcod-funcao	Código da função
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table tt-erro.... As mensagens possíveis para este método são....	

getCharField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getCharField in h-handle (input <character>, output <character>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são caracteres.	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado.
	pFieldValue	Valor do campo.
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	

getDateField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getDateField in h-handle (input <character>, output <date>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são data..	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado.
	pFieldValue	Valor do campo.

Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	
getDecField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getDecField in h-handle (input <character>, output <decimal>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são decimais.	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado
	pFieldValue	Valor do campo.
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	
getIntField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getIntField in h-handle (input <character>, output <integer>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são inteiros.	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado
	pFieldValue	Valor do campo.
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	
getLogField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getLogField in h-handle (input <character>, output <logical>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são Lógicos.	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado
	pFieldValue	Valor do campo.
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	
getRawField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getRawField in h-handle (input <character>, output <raw>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são caracteres longos.	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado
	pFieldValue	Valor do campo.

Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	
getRecidField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getRecidField in h-handle (input <character>, output <recid>).	
Descrição	Retorna os valores dos campos da tabela que são numéricos e definem uma seqüência única para a tabela dentro do database.	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo a ser retornado
	pFieldValue	Valor do campo.
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	

getRowid		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run getRowid in h-handle (output <rowid>).	
Descrição	Retorna o ROWID do registro corrente da Query que está aberta na BO. Este método não aparece para ser mantenido.	
	Parâmetros	Descrição
	pRowid	Rowid da tabela.
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	

Método Negócio

validateRecord		
Requisito	Executar alguma ação para manutenção do registro da tabela. Esta procedure é executada somente internamente pela BO.	
Sintaxe	run validate in this-procedure (input <character>).	
Descrição	Valida as ações feitas em cima do registro da tabela corrente da BO. Estas ações podem ser: “CREATE”, “UPDATE” e “DELETE”.	
	Parâmetros	Descrição
	pType	Tipo de ação: “CREATE” “UPDATE” “DELETE”
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	

suspendeReativaOrdem		
Requisito	Não se aplica.	
Sintaxe	run validate in this-procedure (input <table>, input-output <table>).	
Descrição	Suspende/Reativa as Ordens de Manutenção.	
	Parâmetros	Descrição

	tt-param	Tabela que contém os parâmetros para o filtro da faixa de ordens de manutenção.
	tt-digita	Tabela que contém as ordens de manutenção que serão suspensas/reactivadas e retorna ordens de manutenção que foram suspensas/reactivadas, sendo que não é obrigatória a entrada desta tabela.
Retorno	A BO irá suspender/reactivar as ordens de manutenção que passarem pelo filtro das faixas e retornará elas.	

OpenQuery / SetConstraint / LinkTo

openQueryDefault		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run openQueryDefault in h-handle.	
Descrição	Busca conjunto de registros da tabela hist-ord-taref.	
	Parâmetros	Descrição
	Não Contém	
Retorno	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). Os motivos para a rejeição do movimento de reporte são especificados na temp-table RowErrors.	

 Macro desconhecida:'rate'

[base_de_conhecimento](#) [bomn010](#) [mmi](#)



[Política de
privacidade](#)

[Termos
de uso](#)