

# BOIN299 - Período

 Tempo aproximado para leitura: 8 minutos

## Documento de BO

<b>Produto:</b>	Datasul
<b>Ocorrência:</b>	Documentação de BO
<b>Nome Físico</b>	inbo/boin299.p

### RecordSet

tt-período

tt-período				
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obr.
cd-tipo	inte	>9	Tipo Período	Sim
ano	inte	9999	Ano	Sim
nr-período	inte	>>9	Período	Sim
dt-inicio	date	99/99/9999	Data Início	
dt-termino	date	99/99/9999	Data Término	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 ANO

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pano	int		X			Ano
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pnr-período	int		X			Período

**Método:**

getKey

**Descrição:**

Retorna valores dos campos do índice ANO

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pano	int			X		Ano
pcd-tipo	int			X		Tipo Período
pnr-período	int			X		Período

**Método:**

goToCh\_termino

**Descrição:**

Procura pelo índice, caso não ache, retorna mensagem de erro padrão do EMS

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pdt-termino	date		X			Data Término

**Método:**

goToInicio

**Descrição:**

Reposiciona registro com base no Tipo e na Data de Início

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pd-t-inicio	date		X			Data início

**Método:**

**goTolnicioMaior**

**Descrição:**

Reposiciona registro com base no Tipo e na Data de Início

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pd-t-inicio	date		X			Data início

**Método:**

**goTolnifim**

**Descrição:**

Reposiciona registro com base no com base no índice CODIGO

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pda-ini	date		X			Data início
pda-fim	date		X			Data Fim

**Método:**

**goToKeyLast**

**Descrição:**

Reposiciona no último registro pela chave.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pano	int					Ano
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pnr-periodo	int		X			Período

**Método:**

**goToPeriodo**

**Descrição:**

Reposiciona no registro conforme data.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pd-t-periodo	date		X			Data de Movimentação

**Método:**

**goToTermino**

**Descrição:**

Procura o registro utilizando o tipo do período e com a data de termino maior ou igual a data Informada.

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pd-t-termino	date		X			Data Referência

**Método:**

**goToTipolniFim**

**Descrição:**

Reposiciona o registro com base no Tipo do Período, com a Data de Início (menor ou igual a informada) e com a Data de Término (maior ou igual a informada).

**Requisitos:**

Nenhum

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	int		X			Tipo Período
pdt-inicio	date					Data Inicio
pdt-termino	date		X			Data Término

**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 periodo.

**Método:**

**OpenQueryStatic ("FiltroData")**

**Descrição:** Busca conjunto de registros da tabela periodo considerando o tipo de período e uma faixa de data de início e data de término.

**Constraints Associados:**

Executar o método setConstraintFiltroData.

**Método:**

**OpenQueryStatic ("FiltroCdTipo")**

**Descrição:** Busca conjunto de registros da tabela periodo considerando uma faixa de tipo de período inicial e final.

**Constraints Associados:**

Executar o método setConstraintFiltroCdTipo.

**Método:**

**SetConstraintFiltroData**

**Descrição:**

Seta as variáveis de controle para queries contendo a data de início e de término e o tipo de período.

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
p-inicial	char		X			Data Início
p-final	char		X			Data Término
p-cd-tipo	char		X			Tipo Período

**Método:**

**SetConstraintFiltroCdTipo**

**Descrição:**

Seta as variáveis de controle para queries contendo o tipo de período inicial e final.

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
p-inicial	char		X			Período Inicial
p-final	char		X			Período Final



# Métodos Negócio

Métodos adicionais de atualização e acesso a base de dados.

**Método:**

**canFindPeriodo**

**Descrição:**

Verifica se existe período com a seleção enviada.

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
pcd-tipo	inte		X			Tipo Período
p-ano-ini	inte		X			Ano Inicial
p-ano-fim	inte		X			Ano Final
p-per-ini	inte		X			Período Inicial
p-per-fim	inte		X			Período Final

**Método:**

**processaDatas**

**Descrição:**

Este procedimento tem por finalidade processar a faixa de datas e de períodos de acordo com o que for informado. Caso seja informado as datas inicial e final, então este procedimento retornará os períodos (inicial e final). Caso sejam informados os períodos (inicial e final) então este retornará as datas (inicial e final).

Comentário Importante: O período prevalece sobre a data.

**Parâmetros:**

Parâmetro	Tipo	Formato	I	O	IO	Descrição
p-cd-tipo	char		X			Tipo Período
p-ano-ini	char		X			Ano Inicial
p-ano-fim	char		X			Ano Final
p-periodo-ini	char		X			Período Inicial
p-periodo-fim	char		X			Período Final
p-data-ini	char		X			Data Inicial
p-data-fim	char		X			Data Final
r-data-ini	char			X		Data Inicial
r-data-fim	char			X		Data Final
r-periodo-ini	char			X		Período Inicial
r-periodo-fim	char			X		Período Final
table for RowErrors				X		



[Política de  
privacidade](#)

[Termos  
de uso](#)