


BOAD00510 - Responsável pela manipulação das informações referentes a tabela Certificado emitido pela Policia Federal

 Tempo aproximado para leitura: 6 minutos

Documento de BO

Produto:	Datasul
Ocorrência:	Documentação de BO
Nome Físico	adbo/boad00510.p

Considerações Gerais

Objetivo

Esta BO tem como objetivo a manipulação dos dados referentes a tabela certif (Certificado emitido pela Policia Federal).

Funcionamento

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

A execução na forma persistente é realizada através da chamada de um comando RUN conforme exemplo a seguir.

A sintaxe para executar a BO em modo persistente é:

```
RUN adbo/boad00510.p PERSISTENT SET h-boad00510.
```

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-certif					Entrada/Saída
Certificado emitido pela Policia Federal					Entrada/Saída
Atributo	Tipo	Formato	Descrição	Obrigatório	Evolução
cdd-certific	decimal	>>>,>>>,>>9	Seq Certificado	Sim	
cod-emitente	integer	>>>>>>>>9	Emitente	Não	
cod-transp	integer	>>,>>9	Transportador	Não	
cod-certific	character	x(15)	Número Certificado	Sim	
cdn-tip-cod	integer	9	Tipo Código	Não	
dat-inic-certific	date	99/99/9999	Início Validade	Não	
dat-fim-certific	date	99/99/9999	Fim Validade	Não	
log-suframa	logical	Sim/Não	Suframa	Não	
cdn-dia-valid	integer	>>9	Dias Válidos	Não	
cod-livre-1	character	x(100)	Livre 1	Não	
cod-livre-2	character	x(500)	Livre 2	Não	

log-livre-1	logical	Sim/Não	Livre 1	Não	
log-livre-2	logical	Sim/Não	Livre 2	Não	
num-livre-1	integer	>>>>>>>9	Livre 1	Não	
num-livre-2	integer	>>>>>>>9	Livre 2	Não	
val-livre-1	decimal	->>>>>>>>>9.99999999	Livre 1	Não	
val-livre-2	decimal	->>>>>>>>>9.99999999	Livre 2	Não	
dat-livre-1	date	99/99/9999	Livre 1	Não	
dat-livre-2	date	99/99/9999	Livre 2	Não	

Método Básico

getCharField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getCharField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <character>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo caracter	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo caracter que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo caracter que foi solicitado a BO.	

getDateField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getDateField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <date>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo data	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo data que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo data que foi solicitado a BO.	

getDecField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getDecField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <decimal>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo decimal	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo decimal que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo decimal que foi solicitado a BO.	

getIntField	
Requisito	Nenhum

Sintaxe	RUN getIntField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <integer>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo inteiro	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo inteiro que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo inteiro que foi solicitado a BO.	

getLogField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getLogField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <logical>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo logico	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo logico que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo logico que foi solicitado a BO.	

getRawField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getRawField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <raw>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo raw	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo raw que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo raw que foi solicitado a BO.	

getRecidField		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getRecidField IN handle (INPUT <character>, OUTPUT <recid>).	
Descrição	Retorna valor dos campos do tipo recid	
	Parâmetros	Descrição
	pFieldName	Nome do campo recid que será retornado o valor
	pFieldValue	Valor contido no campo solicitado
Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo recid que foi solicitado a BO.	

getKey		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN getKey IN handle (OUTPUT <decimal>).	
Descrição	Retorna valor do campo do índice certif_id	
	Parâmetros	Descrição
	pcdd-certific	Seq Certificado

Retorno	A BO irá retornar o valor contido no campo seq certificado do registro que foi solicitado a BO.
----------------	---

goToKey		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN goToKey IN h-handle (INPUT <decimal>).	
Descrição	Reposiciona registro com base no índice certif_id	
	Parâmetros	Descrição
	pcdd-certific	Seq Certificado
Retorno	A BO irá reposicionar no registro que foi solicitado a BO.	

goToKey2		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN goToKey IN h-handle (INPUT <inteiro>, INPUT <inteiro>).	
Descrição	Reposiciona registro com base no índice certif_ix2	
	Parâmetros	Descrição
	pcod-emitente	Emitente
	ptp-codigo	Tipo Código
Retorno	A BO irá reposicionar no registro que foi solicitado a BO. ptp-codigo = 1 - Emitente ptp-codigo = 2 - Transportador	

goToKey3		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	RUN goToKey IN h-handle (INPUT <inteiro>, INPUT <inteiro>).	
Descrição	Reposiciona registro com base no índice certif_ix3	
	Parâmetros	Descrição
	pcod-transp	Transportador
	ptp-codigo	Tipo Código
Retorno	A BO irá reposicionar no registro que foi solicitado a BO. ptp-codigo = 1 - Emitente ptp-codigo = 2 - Transportador	

OpenQuery / SetConstraint / LinkTo

openQueryMain	
Requisito	Nenhum
Sintaxe	run openQueryStatic in h-handle (input "Main":U).

Descrição	Faz a abertura da tabela principal.	
	Parâmetros	Descrição
Retorno		

openQueryByTransp		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run openQueryStatic in h-handle (input “ByTransp”).	
Descrição	Faz a abertura da tabela principal pelo transportador	
	Parâmetros	Descrição
Retorno		

openQueryByEmit		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run openQueryStatic in h-handle (input “ByEmit”).	
Descrição	Faz a abertura da tabela principal pelo emitente	
	Parâmetros	Descrição
Retorno		

setConstraintByEmit		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run setConstraintByEmit in h-handle (input <inteiro>, input <inteiro>).	
Descrição	Seta as restrições para abertura da query pelo emitente	
	Parâmetros	Descrição
	p-cod-emitente-ini	Emitente inicial
	p-cod-emitente-fim	Emitente final
Retorno		

setConstraintByTransp		
Requisito	Nenhum	
Sintaxe	run setConstraintByTranspin h-handle (input <inteiro>, input <inteiro>).	
Descrição	Seta as restrições para abertura da query pelo transportador	
	Parâmetros	Descrição
	p-cod-transp-ini	Transportador inicial
	p-cod-transp-ini	Transportador final
Retorno		

 Macro desconhecida:'rate'

