

Abrangência

Versão 5.07	Versão 5.08	Versão 6.09	Versão 7.10
-------------	-------------	-------------	-------------

Classe de janela principal de programa.

Hierarquia

```
tSrvObject -> tWindow
```

Características

Classe de janela principal de programa, deverá existir apenas uma instância deste objeto na execução do programa.

Propriedades

bInit Bloco de código. Executado quando a janela está sendo exibida.

IEscClose Lógico. Se .T. habilita o <ESC> cancelar a execução da janela.

oCtlFocus Objeto. Objeto contido na janela que está com foco de entrada de dados.

Métodos

- **New**

Descrição	Método construtor da janela.	
Sintaxe	New([anTop], [anLeft],[anBottom], [anRight], [acTitle], [nPar6], [oPar7] ,[oPar8],[oPar9], [aoParent], [IPar11], [IPar12], [anClrFore], [anClrBack], [oPar15], [cPar16], [IPar17], [IPar18], [IPar19], [IPar20], [aIPixel]);	
	Parâmetro	Tipo / Descrição
	nTop	Numérico, opcional. Coordenada vertical superior em pixels ou caracteres.
	nLeft	Numérico, opcional. Coordenada horizontal esquerda em pixels ou caracteres.
	nBottom	Numérico, opcional. Coordenada vertical inferior em pixels ou caracteres.
		Numérico, opcional. Coordenada

Parâmetros	nRight	horizontal inferior em pixels ou caracteres.
	cTitle	Caractere, opcional. Título da janela.
	nPar6	Reservado.
	oPar7	Reservado.
	oPar8	Reservado.
	oPar9	Reservado.
	oParent	Objeto, opcional. Janela mãe da janela corrente.
	IPar11	Reservado.
	IPar12	Reservado.
	nClrFore	Numérico, opcional. Cor de fundo da janela.
	nClrText	Numérico, opcional. Cor do texto da janela.
	oPar15	Reservado.
	cPar16	Reservado.
	IPar17	Reservado.
	IPar18	Reservado.
	IPar19	Reservado.
	IPar20	Reservado.
	IPixel	Lógico, opcional. Se .T. (padrão) considera coordenadas passadas em pixels, se .F. considera caracteres.
Retorno	Objeto. A janela construída.	

- **Activate**

Descrição	Ativa (exibe) a janela. Chamar esse método apenas uma vez.	
Sintaxe	Activate([acShow], [bPar2], [bPar3], [bPar4], [bPar5], [bPar6], [abInit], [bPar8], [bPar9], [bPar10], [bPar11], [bPar12] ,[bPar13], [bPar14], [bPar15], [abValid], [bPar17], [bPar18]).	
	Parâmetro	Tipo / Descrição
	acShow	Caracter, opcional. "ICONIZED" para janela iconizada ou "MAXIMIZED" para janela maximizada.
	bPar2	Reservado.
	bPar3	Reservado.
	bPar4	Reservado.

Parâmetros	bPar5	Reservado.
	bPar6	Reservado.
	abInit	Bloco de código. Executado quando janela está sendo exibida.
	bPar8	Reservado.
	bPar9	Reservado.
	bPar10	Reservado.
	bPar11	Reservado.
	bPar12	Reservado.
	bPar13	Reservado.
	bPar14	Reservado.
	bPar15	Reservado.
	abValid	Bloco de código. Executado quando a janela for solicitada de fechar. Deverá retornar .T. se o conteúdo da janela for válido, ou .F. se não. Se o bloco retornar .F. a janela não fechará.
	bPar17	Reservado.
	bPar18	Reservado.
Retorno	NIL	

- **End**

Descrição	Solicita encerramento da janela.
Sintaxe	End()
Retorno	Lógico. .T. se encerrou a janela e .F. se não.

- **Center**

Descrição	Centraliza a janela.
Sintaxe	Center()
Retorno	NIL

Exemplo

```
#INCLUDE "PROTHEUS.CH"
USER FUNCTION Teste()
Local oWindow
Local abInit:= {||conout("ativando!")}
Local abValid:= {||conout("encerrando!"),.T.}
oWindow:= tWindow():New( 10, 10, 200, 200, "Meu programa",,,,,,,,,CLR_WHITE,CLR_BLACK,,,,,,,,.T. )
oWindow:Activate("MAXIMIZED",,,,,,abInit,,,,,,,,,abValid,,)
/* os comandos abaixo proporcionam o mesmo resultado
DEFINE WINDOW oWindow FROM 10, 10 TO 200,200 PIXEL TITLE "Meu programa" COLOR CLR_WHITE,CLR_BLACK
ACTIVATE WINDOW oWindow MAXIMIZED ON INIT abInit VALID abValid
*/
Return NIL
```

Grupos Relacionados[Principal / A Linguagem AdvPI / Classes da Interface Visual / Classes de Janelas](#)**Veja também**[Principal / A Linguagem AdvPI / Classes da Interface Visual / Classes de Janelas / **MSDialog**](#)[Principal / A Linguagem AdvPI / Classes da Interface Visual / Classes de Janelas / **tDialog**](#)[Principal / A Linguagem AdvPI / Classes da Interface Visual / **tSrvObject**](#)[Topo da Página](#)