### **tComboBox**

Revisão: 23/02/2003

#### **Abrangência**

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

Classe de combobox.

## Hierarquia

tSrvObject -> tControl -> tComboBox

## Descrição

Utilize a classe tComboBox para cria uma entrada de dados com múltipla escolha com item definido em uma lista vertical, acionada por F4 ou pelo botão esquerdo localizado na parte direita do controle. A variável associada ao controle terá o valor de um dos itens selecionados ou no caso de uma lista indexada, o valor de seu índice.

# **Propriedades**

Nome	Tipo / Descrição
aItems	Array. Lista de itens, caracteres, a serem exibidos. Pode ter os seguintes formatos: a) Seqüencial, exemplo: {"item1","item2",,"itemN"} ou b) Indexada, exemplo: {"a=item1","b=item2",, "n=itemN"}.
nAt	Numérico. Posição do item selecionado.

#### **Métodos**

#### New

Descrição	Método construtor da classe.	
Sintaxe	New([anRow], [anCol], [abSetGet], [anItems], [anWidth], [anHeight], [aoWnd], [nPar8], [abChange], [abValid], [anClrText], [anClrBack], [alPixel], [aoFont], [cPar15], [lPar16], [abWhen], [lPar18], [aPar19], [bPar20], [cPar21], [acReadVar])	
	_Parâmetro	Tipo / Descrição
	anRow	Numérico, opcional. Coordenada vertical em pixels ou caracteres.
	anCol	Numérico, opcional. Coordenada horizontal em pixels ou caracteres.
		Bloco de código, opcional. Bloco de código no formato { u  if( Pcount( )>0,

abSetGet	<pre><var>:= u, <var> ) } que o controle utiliza para atualizar a variável <var>. <var> deve ser tipo caracter. Se a lista for seqüencial, o controle atualizará <var> com o conteúdo do item selecionado, se a lista for indexada, <var> será atualizada com o valor do índice do item selecionado.</var></var></var></var></var></var></pre>	
anItems	Array, opcional. Lista de items, caracteres, a serem exibidos. Pode ter os seguintes formatos: a) Seqüencial, exemplo: { "item1", "item2",, "itemN" } ou b) Indexada, exemplo: { "a=item1", "b=item2",, "n=itemN" }.	
anWidth	Numérico, opcional. Largura do controle em pixels.	
anHeight	Numérico, opcional. Altura do controle em pixels.	
aoWnd	Objeto, opcional. Janela ou controle onde o controle será criado.	
nPar8	Reservado.	
abChange	Bloco de código, opcional. Executado quando o controle modifica o item selecionado.	
abValid	Bloco de código, opcional. Executado quando o conteúdo do controle deve ser validado, deve retornar .T. se o conteúdo for válido e .F. quando o conteúdo for inválido.	
anClrBack	Numérico, opcional. Cor de fundo do controle.	
anClrText	Numérico, opcional. Cor do texto do controle.	
alPixel	Lógico, opcional. Se .T. as coordenadas informadas são em pixels, se .F. são em caracteres.	
aoFont	Objeto, opcional. Objeto tipo tFont utilizado para definir as características da fonte utilizada para exibir o conteúdo do controle.	
cPar15	Reservado.	
IPar16	Reservado.	
	Bloco de código, opcional. Executado quando mudança de foco de entrada de	

### **Parâmetros**

	abWhen	dados está sendo efetuada na janela onde o controle foi criado. O bloco deve retornar .T. se o controle deve permanecer habilitado ou .F. se não.
	IPar18	Reservado.
	aPar19	Reservado.
	bPar20	Reservado.
	cPar21	Reservado.
	acReadVar	Caractere, opcional. Nome da variável que o controle deverá manipular, deverá ser a mesma variável informada no parâmetro abSetGet, e será o retorno da função ReadVar().
Retorno	O objeto criado.	

### • Select

Descrição	Muda o item selecionado no combobox.	
Sintaxe	Select([anItem])	
Parâmetros	Parâmetro anItem	Tipo / Descrição  Numérico, opcional. Posição do item a ser selecionado.
Retorno	NIL	

## **Exemplo**

```
#include "protheus.ch"
User Function TesteGet()
Local oDlg, oButton, oCombo, cCombo, aItems:= {"item1","item2","item3"}
cCombo:= aItems[2]
DEFINE MSDIALOG oDlg FROM 0,0 TO 300,300 PIXEL TITLE "Meu Combo"
oCombo:= tComboBox():New(10,10,{|u|if(PCount()>0,cCombo:=u,cCombo)},;
    aItems,100,20,oDlg,,{||MsgStop("Mudou item")},;
    ,,,.T.,,,,,,"cCombo")
// Botão para fechar a janela
@ 40,10 BUTTON oButton PROMPT "Fechar" OF oDlg PIXEL ACTION oDlg:End()
ACTIVATE MSDIALOG oDlg CENTERED
MsgStop( "O valor é "+cCombo )
Return NIL
```

#### **Grupos Relacionados**



Principal / A Linguagem AdvPl / Classes da Interface Visual / Classes de Componentes / Classes de Componentes Visuais

#### Veja também



Principal / A Linguagem AdvPl / Classes da Interface Visual / Classes de Componentes / tControl



Principal / A Linguagem AdvPI / Classes da Interface Visual / tSrvObject

Topo da Página