### Blog do MAG

## **HWGUI**

Guia de Referência Comandos, Classes e Funções

> Versão 2012.07.25

Autor
Marcos Antonio Gambeta
marcosgambeta@uol.com.br

Sumário	
Copyright	23
Introdução	
Comandos.	
@ ANIMATION.	
@ BITMAP	
@ BROWSE	_
@ BUTTON.	
@ BUTTONEX	_
@ CHECKBOX	
@ COMBOBOX	
@ CONTAINER	
@ DATEPICKER.	
<u>@ EDITBOX</u>	_
<u>@ GET</u>	
@ GET CHECKBOX	
@ GET COMBOBOX	_
@ GET COMBOBOXEX	
@ GET DATEPICKER	_
@ GET IPADDRESS	
@ GET LISTBOX	_
@ GET UPDOWN	52
<u>@ GRAPH</u>	53
<u>@ GRID</u>	_
<u>@ GRIDEX</u>	56
<u>@ GROUPBOX</u>	58
<u>@ ICON</u>	59
<u>@ IMAGE</u>	60
<u>@ LINE</u>	61
<u>@ LISTBOX</u>	
@ MONTHCALENDAR	64
@ NICEBUTTON.	65
@ OWNERBUTTON	66
@ PAGER	68
@ PANEL	69
@ PROGRESSBAR	70
@ PSAY	71
@ OHTM	72
@ OHTMBUTTON	
@ RADIOBUTTON.	_
@ REBAR	
@ RECT	
@ RICHEDIT.	
@ SAY	
@ SAY LINK.	
@ SHADEBUTTON	
@ SHAPE	
© SPLITTER	
<u>@ SPLITTER</u>	
(M IAD	

<u>@ TOOLBAR</u>	89
<u>@ TRACKBAR</u>	90
<u>@ TREE</u>	_
<u>@ UPDOWN</u>	93
ACCELERATOR	95
ACTIVATE DIALOG	96
ACTIVATE WINDOW	97
ADD COLUMN	
ADD COLUMN TO GRID	99
ADD STATUS	100
ADD TOOLBUTTON	101
ADDBAND	102
ADDROW TO GRID	103
ADDROWEX	
ADDROWEX TO GRID	105
BEGIN PAGE	106
CENTER WINDOW	107
CONTEXT MENU	108
CREATE MENUBAR	109
<u>DEFAULT</u>	110
DIALOG ACTIONS.	111
EJECT OF	112
END PAGE	113
END PRINTER.	114
END PAGE	115
END RADIOGROUP.	116
ENDMENU	117
GET RADIOGROUP	
HIDE WINDOW	119
INIT DEFAULT PRINTER.	120
INIT DIALOG.	121
INIT PRINTER	123
INIT WINDOW	124
INIT WINDOW CHILD.	126
INIT WINDOW MDICHILD	128
INSERT COLUMN	130
INSERT NODE	131
MAXIMIZE WINDOW	132
<u>MENU</u>	
MENU FROM RESOURCE	134
MENUBARITEM	135
MENUITEM	136
MENUITEMBITMAP	137
MENUITEMCHECK	138
MINIMIZE WINDOW	139
PREPARE FONT	
RADIOGROUP.	141
REDEFINE BITMAP	142
REDEFINE BROWSE	143
REDEFINE BUTTON	

REDEFINE BUTTONEX	145
REDEFINE CHECKBOX	146
REDEFINE COMBOBOX	147
REDEFINE DATEPICKER	148
REDEFINE EDITBOX	
REDEFINE GET.	
REDEFINE GET CHECKBOX.	
REDEFINE GET COMBOBOX	
REDEFINE GET COMBOBOXEX	
REDEFINE GRID	
REDEFINE ICON	
REDEFINE LIGEROY	
REDEFINE LISTBOX	
REDEFINE NICEBUTTON.	
REDEFINE OWNERBUTTON	
REDEFINE PANEL	
REDEFINE QHTM	
REDEFINE QHTMBUTTON	
REDEFINE RADIOBUTTON	
REDEFINE SAY	165
REDEFINE SAY LINK	166
REDEFINE STATUS	167
REDEFINE TAB	168
REDEFINE TOOLBAR	169
RESTORE WINDOW.	
SAY	
SEPARATOR.	
SET COLORFOCUS	
SET KEY	
SET PRINTER TO.	
SET RESOURCES TO	_
	_
SET TIMER.	
SHOW WINDOW	
SPLASH	
START PRINTER DEFAULT	
TOOLBUTTON.	_
<u>Classes</u>	
Hierarquia de classes	183
Barcode	184
<u>HActiveX</u>	186
HAnimation	187
HBitmap	188
HBrowse	189
HBrush.	
HButton.	
HButtonEx.	
HCheckButton.	
HCheckComboBox.	
HChildWindow	
HClientDC	
<u> II CIIEIILD C</u>	199

<u>HColumn</u>	200
<u>HComboBox</u>	202
<u>HContainer</u>	203
<u>HControl</u>	204
HCtrlTmpl	205
<u>HCustomWindow</u> .	206
<u>HDatePicker</u>	208
HDC	209
HDialog	210
HDrawShape.	212
HEdit	213
HFont.	_
HFormTmpl	_
HFreeImage	
HGraph	
HGrid	
HGridEx.	_
HGroup.	
HHtml	
HIcon.	
HIPEdit.	
HLine	_
HListBox	
HMainWindow	
HMDIChildWindow	
HMenu	
HMonthCalendar	
HNiceButton	
<u>HObject</u>	
<u>HOwnButton</u>	
<u>HPage</u>	
<u>HPager</u>	
<u>HPaintDC</u>	
<u>HPanel</u>	
<u>HPen</u> .	
<u>HPrinter</u>	243
<u>HProgressBar</u>	245
<u>HQhtm</u>	246
<u>HQhtmButton</u>	247
<u>HRadioButton</u>	248
HRadioGroup	249
<u>HRebar</u>	250
HRect.	251
HRect Line	252
HRepItem.	
HRepTmpl.	
HRichEdit	
HSayBmp	
HSayFImage	
HSayIcon	
<u></u>	

<u>HSayImage</u>	259
HShadeButton	260
HShape	261
HSplash	262
HSplitter	
HStatic	
HStaticLink.	
HStatus	
HTab.	
	_
HTimer	
HToolBar	
HToolBarEx	
HTrackBar	
<u>HTree</u>	
<u>HTreeNode</u>	
<u>HUpDown</u>	275
<u>HWindow</u>	276
<u>HWinPrn</u>	277
HXMLDoc	279
HXMLNode	280
PrintDos	
RichText	_
TMci	
TVideo.	
Funcões	
ACTIVATEKEYBOARDLAYOUT	
ADDBARBITMAP	
ADDBARCOLORS.	
ADDMETHOD	
<u>ADDPROPERTY</u>	_
ADDTAB	
<u>ADDTABDIALOG</u>	296
ADDTOOLTIP	297
<u>AFILLTEXT</u>	298
ANIMATE CLOSE	299
ANIMATE CREATE	300
ANIMATE DESTROY	301
ANIMATE OPEN	
ANIMATE OPENEX.	
ANIMATE PLAY	
ANIMATE SEEK	
ANIMATE STOP	
ANSITOUM CODE	
ANSITOUNICODE	
ARRAY2STRING	
<u>ARSKIP</u>	
ATLAXGETDISP	
BEGINPAINT	_
BF_DECRYPT	313
BF ENCRYPT	314

<u>BITBLT</u>	
<u>BOX</u>	
BRINGTOTOP	317
<u>BUILDMENU</u>	
BUTTON1GETSCREENCLIENT	319
BUTTONEXONSETSTYLE	320
<u>BUTTONGETDLGCODE</u>	321
<u>CALLFUNC</u>	322
<u>CALLWINDOWPROC</u>	323
CENTERBITMAP	324
<u>CFILEEXT</u>	325
<u>CHANGEMENU</u>	326
CHECKBIT	327
CHECKDLGBUTTON	328
CHECKFOCUS	329
<u>CHECKMENUITEM</u>	330
CHECKRADIOBUTTON.	331
CHILDWINDOWFROMPOINT	332
CLEARIPADDRESS	333
CLEARKEYBOARD	334
CLIENTTOSCREEN	335
CLONEPAINTREP	336
CLOSEENHMETAFILE	337
CLOSEPRINTER	338
CODEBLOCK	339
COLUMNARBLOCK	
COMBOADDSTRING.	341
COMBOBOXGETITEMDATA	
COMBOBOXGETLBTEXT	
COMBOBOXSETITEMDATA	
COMBOGETITEMRECT	345
COMBOSETSTRING	346
COMPILEERR	
COPYDATA	
COPYRECT	
COPYSTRINGTOCLIPBOARD	
CREATEACCELERATORTABLE	
CREATEACTIVEX	
CREATEARLIST	
CREATEBROWSE	
CREATEBUTTON	
CREATECOMBO	
CREATECOMPATIBLEBITMAP	
<u>CREATECOMPATIBLEDC.</u>	
CREATEDATEPICKER	
CREATEDLGTEMPLATE	
CREATEEDIT	
CREATEENHMETAFILE	
<u>CREATEFONT</u>	
CREATEFONTINDIRECT	

<u>CREATEGETLIST</u>	
<u>CREATEGETLIST</u>	366
<u>CREATEHATCHBRUSH</u>	367
<u>CREATEIMAGELIST</u>	368
<u>CREATELIST</u>	369
<u>CREATELISTBOX</u>	370
<u>CREATEMETAFILE</u>	371
<u>CREATENICEBTN</u>	372
<u>CREATEOWNBTN</u>	373
<u>CREATEPAGER</u>	374
<u>CREATEPANEL</u>	375
CREATEPEN	376
CREATEPROGRESSBAR	377
CREATEOHTM	378
CREATEREBAR.	379
CREATERECTRGN.	380
CREATERECTRGNINDIRECT	381
CREATERICHEDIT	
CREATEROUNDRECTRGN.	
CREATESOLIDBRUSH	
CREATESTATIC	
CREATESTATUSWINDOW.	
CREATETABCONTROL	
CREATETOOLBAR.	
CREATETREE	
CREATEUPDOWNCONTROL	
CUTEXTEN.	
CUTPATH.	
DEFINEPAINTSTRU.	
DEFRICHPROC.	
DEFWINDOWPROC.	
DELETEDC.	
DELETEDC.	
DELETEENHMETAFILE	
DELETEMENUITEM	
DELETEOBJECT	
DELETETAB.	
DELTOOLTIP	
<u>DESTROYACCELERATORTABLE</u> .	
DESTROYWINDOW	
DIALOGBASEUNITS	
DLGCOMMAND	
DLGMOUSEMOVE	
DOSCRIPT	
DRAW GRADIENT	
DRAWBITMAP	
DRAWEDCE	
DRAWEDGE	
DRAWFOCUSRECT	
DRAWFRAMECONTROL	414

<u>DRAWGRAYBITMAP</u>	415
DRAWICON	416
<u>DRAWLINE</u>	417
DRAWMENUBAR	418
DRAWTEXT	419
DRAWTEXT	420
DRAWTHEICON.	
DRAWTRANSPARENTBITMAP.	
EDIT1UPDATECTRL.	
ELLIPSE	
ENABLEMENUITEM	
ENABLEMENUSYSTEMITEM	
ENABLEWINDOW	
ENDDIALOG	
ENDDOC.	
ENDPAGE	
ENDPAINT	
ENDSCRIPT	_
ENDTHEMELIB	
ENDWINDOW	_
ERRORMESSAGE	
<u>EXITPROCESS</u>	
EXTSELECTCLIPRGN	
<u>EXTTEXTOUT</u>	
<u>FCHOICE</u>	
FI_2BITMAP	
<u>FI_ALLOCATE</u>	
<u>FI_BMP2FI</u> .	
<u>FI_CONVERTTO8BITS</u>	_
FI_CONVERTTOGREYSCALE	
<u>FI_COPY</u>	
<u>FI_DIB2FI</u>	446
<u>FI_DRAW</u>	447
<u>FI_END</u>	448
FI_FI2DIB	449
FI_FI2DIBEX	450
FI FLIPVERTICAL	451
FI GETBITS	452
FI GETBPP	453
FI GETDOTSPERMETERX	454
FI GETDOTSPERMETERY	
FI GETHEIGHT	
FI GETIMAGETYPE	
FI GETPIXELINDEX.	
FI GETWIDTH.	
FI INIT.	
FI INVERT.	
FI LOAD.	
FI_LOADFROMMEM.	
FI LOADTYPE	
<u>                                      </u>	ru-T

<u>FI_PASTE</u>	465
FI_REMOVECHANNEL	466
FI_RESCALE	
FI_ROTATECLASSIC	468
<u>FI_SAVE</u>	469
FI_SAVETYPE	470
FI_SETBACKGROUNDCOLOR	
FI_SETDOTSPERMETERX	472
FI_SETDOTSPERMETERY	473
FI_SETPIXELINDEX	474
FI THRESHOLD.	475
FI UNLOAD.	476
FI VERSION	477
FILEPATH	478
FILEXTEN.	479
FILLRECT	480
FIND Z.	481
FINDACCELERATOR.	
FINDPARENT	
FINDRESOURCE	
FINDSELF.	_
FINDTABACCELERATOR.	
FLASHWINDOW	
FORMATCODE	_
FRAMERECT.	
GETACTIVEWINDOW	
GETANCESTOR.	
GETBACKCOLORPARENT.	
GETBITMAPSIZE.	
GETBKCOLOR.	
GETCLIENTAREA.	
GETCLIENTRECT.	
GETCLIPBOARDTEXT.	
GETCOMBOWNDPROC.	_
GETCURRENTDIR	
GETCURRENTTAB.	
GETCURSORCOL.	
GETCURSORROW.	
GETDATEPICKER.	
GETDC	
GETDESKTOPHEIGHT.	
GETDESKTOPWIDTH	
GETDEVICEAREA	
GETDEVICEAREA	
GETDLGCTRLID.	
GETDLGITEM	
GETDLGITEMGETDLGITEM	
GETDLGITEMTEXTGETDLGMESSAGE	
GETDLGMESSAGEGETDRAWITEMINFO	_
<u>GETEDITTEXT</u>	514

<u>GETFOCUS</u>	
<u>GETFONTDIALOGUNITS</u>	516
GETHELPDATA	
<u>GETICONSIZE</u>	518
<u>GETINSTANCE</u>	519
GETIPADDRESS.	520
<u>GETKEYBOARDCOUNT</u>	521
GETKEYBOARDSTATE	522
<u>GETKEYNAMETEXT</u>	523
<u>GETKEYSTATE</u>	524
<u>GETLOCALEINFO</u>	525
GETMEASUREITEMINFO	526
GETMENUCAPTION	527
GETMENUCHECKMARKDIMENSIONS	528
GETMENUCHECKMARKHEIGHT	529
GETMENUCHECKMARKWIDTH	
GETMENUHANDLE	
GETMONTHCALENDARDATE	
GETNEXTDLGGROUPITEM	
GETNEXTDLGTABITEM.	
GETNEXTVAR.	
GETNOTIFYCODE.	
GETNOTIFYCODEFROM.	
GETNOTIFYDELTAPOS.	
GETNOTIFYIDFROM.	
GETNOTIFYKEYDOWN.	
GETNOTIFYSBPARTS	
GETPARENT	
GETPPSRECT	_
GETPRIVATEPROFILESTRING.	
GETRESOURCES.	
GETSCROLLPOS	
GETSCROLLRANGE	
GETSIZEMENUBITMAPHEIGHT.	_
GETSIZEMENUBITMAPWIDTH	
GETSKIP.	
GETSTOCKOBJECT.	550 551
GETSYSCOLOR	
GETSYSCOLORBRUSH	
GETSYSTEMDIR	
GETSYSTEMMETRICS.	
GETTABNAME	
GETTEMPDIR	
GETTEXTCOLOR.	
GETTEXTMETRIC	
GETTEXTMETRICGETTEXTSIZE	
GETTEXTSIZEGETTEXTSIZE	
GETTHESTYLE	
GETTIMEPICKER	
GETTOOLBARID	
UL I I UULDARIU	4

<u>GETTOOLTIPBALLOON</u>	565
<u>GETTOOLTIPHANDLE</u>	566
GETWINDOWCOL	567
<u>GETWINDOWDC</u>	568
<u>GETWINDOWLONG</u>	569
<u>GETWINDOWOBJECT</u>	570
<u>GETWINDOWPARENT</u>	571
<u>GETWINDOWPLACEMENT</u>	572
<u>GETWINDOWRECT</u>	573
<u>GETWINDOWROW</u>	574
<u>GETWINDOWSDIR</u>	575
GETWINDOWTEXT	576
HANDLETOPTR	577
HB ANSITOOEM	
HB CLOSETHEMEDATA	579
HB DRAWTHEMEBACKGROUND	580
HB DRAWTHEMEPARENTBACKGROUND	
HB DRAWTHEMETEXT	
HB GT DEFAULT NUL.	583
HB OEMTOANSI.	584
HB OPENTHEMEDATA	585
HBXML GETDOC	
HBXML TRANSFORM	
HDGETSERIAL	
HDSERIAL	
HEDITEX CTLCOLOR.	
HIDEWINDOW	
HIWORD.	
HSCROLLPOS.	
HWG ADDMENUITEM	594
HWG ADDMENUITEM.	
HWG CREATEMENU.	
HWG CREATEPOPUPMENU.	
HWG CREATESUBMENU.	
HWG INSERTBITMAPMENU.	
HWG SETMENU.	
HWG ABORTDOC.	
HWG ACTIVATECHILDWINDOW.	
HWG ACTIVATEMAINWINDOW.	
HWG ACTIVATEMDIWINDOW.	
HWG ADDMENUITEM	
HWG BEGINMENU.	
HWG BITAND.	
HWG BITANDINVERSE	
HWG BITOR.	
HWG_BRINGWINDOWTOTOP.	
HWG CENTERWINDOW	
HWG CHOOSECOLOR.	
HWG CONTEXTMENU.	
HWG COS.	

<u>HWG</u>	<u>CREATEDIALOG</u>	.615
<b>HWG</b>	<u>CREATEDIRECTORY</u>	.616
HWG	CREATEDLGINDIRECT	.617
HWG	CREATEMDICHILDWINDOW	618
HWG	DECREASEHOLDERS	619
	DEFINEACCELITEM.	
HWG	DEFINEMENUITEM	.621
	DELETEFILE	
	<u>DELETEMENU</u>	
	DESTROYMENU	
	DIALOGBOX	
	DLGBOXINDIRECT	
	DOEVENTS	
	ENDDIALOG.	
	ENDDOC	
	ENDMENU	
	ENDPAGE	
	EXITPROC.	
	FINDMENUITEM.	
	FINDWINDOW	
	GETCOMPUTERNAME	
	GETCURSOR	
	GETCURSORPOS	
	GETDEFAULTPRINTER	
	GETFILEATTRIBUTES.	
	GETINI	
	GETPRINTERS.	
	GETSUBMENUHANDLE	
	GETTHEMESYSCOLOR	-
	GETUSERNAME.	
	GETWINDOWEXSTYLE	
	GETWINDOWSTYLE	
	GETWINDOWTHEME.	
	INITBUTTONPROC	-
	INITCHILDWINDOW.	
	INITCLIENTWINDOW.	
	INITCOMBOPROC	
	INITCOMMONCONTROLSEX	
	INITCOMMONCONTROLSEX	
	INITDATEPICKERPROC.	
	INITEDITPROC.	
	INITLISTPROC.	
	INITMAINWINDOW	
	INITMDIWINDOW	
	INITRICHEDIT	
	INITRICHPROC.	
	INITSTATICPROC.	
	INITSTATICFROC.	
	<u>INITSTATOS</u> <u>INITTABPROC</u>	
	INITTRACKPROC	
11440	<u> </u>	

<u>HWG_INITTREEVIEW</u>	665
HWG_INITUPDOWNPROC	666
HWG_INITWINCTRL	667
HWG INSERTBITMAPMENU	668
HWG ISICONIC	669
HWG ISWIN7.	670
HWG LASTKEY	671
HWG MULTIBITOR	672
HWG OPENDEFAULTPRINTER.	
HWG OPENPRINTER	
HWG PEEKMESSAGE	
HWG PROCESSMESSAGE	676
HWG REGBROWSE	
HWG REGNICE.	678
HWG REGOWNBTN	679
HWG REGPANEL	
HWG REMOVEDIRECTORY	
HWG RESTOREWINDOW.	
HWG SCRDEBUG.	
HWG SEARCHPOSBITMAP.	
HWG SETCURRENTDIRECTORY	685
HWG SETCURSOR	
HWG SETCURSORPOS	
HWG SETDLGRESULT	
HWG_SETDOCUMENTPROPERTIES	
HWG SETFILEATTRIBUTES	
HWG_SETFOREGROUNDWINDOW	691
HWG SETMENU	
HWG SETMENUINFO	
HWG SETMENUITEMBITMAPS	694
HWG SETUTF8	
HWG SETWINDOWEXSTYLE	696
HWG SETWINDOWSTYLE	697
HWG SETWINDOWTHEME	698
HWG SIN	
HWG STARTDOC	700
HWG STARTPAGE	701
HWG TRACKMENU	702
HWG VERSION.	703
HWG WRITEINI	704
HWG WRITELOG.	
HWGAX DISPLAYHTMLPAGE	706
HWGAX DISPLAYHTMLSTR.	
HWGAX DOPAGEACTION.	
HWGAX EMBEDBROWSEROBJECT	
HWGAX OLEINITIALIZE	
HWGAX OLEUNINITIALIZE	
HWGAX RESIZEBROWSER	
HWGAX UNEMBEDBROWSEROBJECT	
IMAGELIST ADD.	

IMAGELIST_ADDMASKED	.715
IMAGELIST_GETIMAGECOUNT	.716
<u>INFLATERECT</u>	
<u>INITCONTROLS</u>	.718
INITIPADDRESS	.719
<u>INITMONTHCALENDAR</u>	.720
<u>INITOBJECTS</u>	.721
<u>INITTABCONTROL</u>	.722
<u>INITTHEMELIB</u>	.723
<u>INITTRACKBAR</u>	.724
INTLTRANSLATE	.725
INVALIDATERECT	.726
ISCAPSLOCKACTIVE	_
ISCHECKEDMENUITEM	
ISCTRLSHIFT	
ISDLGBUTTONCHECKED.	_
ISDOWNPRESSESED	
ISENABLEDMENUITEM.	
ISMOUSEOVER.	
ISNUMLOCKACTIVE	
ISPGDOWNPRESSESED.	
ISSCROLLLOCKACTIVE	
ISTHEMEACTIVE.	
ISTHEMEDLOAD	_
<u>ISWINDOW</u>	
ISWINDOWENABLED	
ISWINDOWVISIBLE	
KEYB EVENT	
<del></del>	
KILLTIMER	
LINETO	
LISTBOXADDSTRING.	
<u>LISTBOXDELETESTRING</u>	_
<u>LISTBOXSETSTRING</u>	
LISTVIEW_ADDCOLUMN	
<u>LISTVIEW_ADDCOLUMNEX</u>	
<u>LISTVIEW_CREATE</u>	.750
LISTVIEW_DELETECOLUMN	
LISTVIEW_GETCOUNTPERPAGE	
<u>LISTVIEW_GETDISPINFO</u>	
<u>LISTVIEW_GETFIRSTITEM</u>	
<u>LISTVIEW_GETGRIDKEY</u>	.755
<u>LISTVIEW_GETTOPINDEX</u>	.756
<u>LISTVIEW_HITTEST</u>	.757
<u>LISTVIEW_INIT</u>	.758
<u>LISTVIEW_INSERTITEMEX</u>	.759
LISTVIEW_REDRAWITEMS.	.760
LISTVIEW SCROLL	.761
LISTVIEW SETBKCOLOR.	
LISTVIEW SETDISPINFO	
LISTVIEW SETIMAGELIST	

<u>LISTVIEW_SETITEMCOUNT</u>	765
<u>LISTVIEW_SETTEXTBKCOLOR</u>	766
<u>LISTVIEW_SETTEXTCOLOR</u>	767
<u>LISTVIEW_SETVIEW</u>	768
<u>LISTVIEW_UPDATE</u>	769
<u>LISTVIEWGETITEM</u>	770
<u>LISTVIEWNOTIFY</u>	771
<u>LISTVIEWSELECTALL</u>	772
<u>LISTVIEWSELECTLASTITEM</u>	773
<u>LISTVIEWSORT</u>	
<u>LISTVIEWSORTINFOFREE</u>	775
<u>LISTVIEWSORTINFONEW</u>	776
LOADBITMAP	777
LOADCURSOR	778
LOADICON	779
LOADIMAGE	780
LOADPICTURE	781
LOADRESOURCE.	
LOADRICHEDIT	_
LOADSTRING.	784
LOWORD	
MAKELONG.	
MAKELPARAM.	
MAKEWPARAM.	_
MCIGETERRORSTRING.	
MCISENDCOMMAND.	
MCISENDSTRING.	
MINMAXWINDOW	_
MODIFYMENU	_
MODIFYSTYLE	
MODSTYLE	
MOVETO.	
MOVEWINDOW.	
MSGBEEP	
MSGEXCLAMATION.	
MSGGET	
MSGINFO.	
MSGNOYES	
MSGOKCANCEL	
MSGRETRYCANCEL.	
MSGSTOP	
MSGTEMP.	
MSGYESNO	
MSGYESNOCANCEL	
NEWBASE	
NEXTITEM	
NICEBUTTPROC	
NMCIOPEN	
NMCIPLAY	
NMCIWINDOW.	
······································	

OEMTOANSI	815
<u>OFFSETRECT</u>	816
ONHELP	817
<u>ONMOVE</u>	818
ONNOTIFYCUSTOMDRAW	819
ONTRACKSCROLL	820
<u>OPENBITMAP</u>	821
<u>OPENDEFAULTPRINTER</u>	822
<u>OPENIMAGE</u>	823
OPENPRINTER	824
OPENREPORT	825
OPENSCRIPT	826
<u>OUTPUTDEBUGSTRING</u>	827
PAGERFORWARDMOUSE	
PAGERGETBKCOLOR	829
PAGERGETBORDER	
PAGERGETBUTTONSIZE	
PAGERGETBUTTONSTATE	
PAGERGETPOS.	
PAGERONPAGERCALCSIZE	
PAGERONPAGERSCROLL	
PAGERRECALCSIZE	
PAGERSETBKCOLOR.	
PAGERSETBORDER.	
PAGERSETBUTTONSIZE.	
PAGERSETCHILD.	
PAGERSETPOS	
PARENTGETDIALOG	
PARSEMETHOD.	
PATBLT	
PIE.	
PLAYENHMETAFILE	
PLAYSOUND	
POSTMESSAGE	_
POSTOUITMESSAGE.	
PREPAREIMAGERECT	
PRINTENHMETAFILE	
PRINTITEM	
PRINTPORTNAME.	
PRINTREPORT	
PRINTRTF	
PRINTSETUP	
PRINTSETUDOS	
PRINTSETUPDOS	
PRINTSETUPEX	
PROCESSCUSTU	
PROCKEYLIST	
PROCOKCANCEL	
PROPERTYSHEET	
PTINRECT	864

PTRRECT2ARRAY	865
PTRTOULONG	866
PTS2PIX	867
QHTM_ADDHTML	868
OHTM ENABLECOOLTIPS	
QHTM_END.	870
OHTM FORMCALLBACK	
OHTM GETNOTIFY	
OHTM GETSIZE	
OHTM GETTITLE	
OHTM INIT	
OHTM LOADFILE	
OHTM LOADRES.	
QHTM_MESSAGE	
OHTM_PRINTCREATECONTEXT	
QHTM_PRINTDESTROYCONTEXT	880
OHTM PRINTLAYOUT	
OHTM PRINTPAGE.	
OHTM PRINTSETTEXT	
OHTM PRINTSETTEXTFILE.	
QHTM_PRINTSETTEXTRESOURCE	
OHTM SETHTMLBUTTON	
OHTM SETRETURNVALUE	
OHTMFORMPROC	
RDINI	
RDSCRIPT	
RDSTR	
RE CHARFROMPOS.	
RE FINDTEXT	
RE GETLINE	
RE_GETLINERE_GETLINE	
RE GETZOOM	
RE_INSERTIEXT	
RE_SETCHARFORMAT	
RE SETDEFAULT	
RE_SETZOOM	
RE_ZOOMOFF	
READSTATUS	
REBARSETIMAGELIST	
RECALCFORM	
RECT	
<u>RECTANGLE</u>	
<u>REDRAWWINDOW</u>	
<u>REDRAWWINDOW</u>	
<u>REFRESHALLGETS</u>	
<u>REGCLOSEKEY</u>	
<u>REGCREATEKEY</u>	
REGCREATEKEYEX	
REGDELETEKEY	
REGDELETEVALUE	914

<u>REGENFILE</u>	
REGENUMKEYEX	916
REGOPENKEYEX	917
REGQUERYVALUEEX	918
REGSETVALUEEX	919
RELEASEALLWINDOWS	920
RELEASECAPTURE	921
RELEASEDC	922
RELEASEDISPATCH	923
RELEASEDLGTEMPLATE	
REMOVEPROPERTY	925
REMOVETOPMOST	926
RESETWINDOWPOS	
RESTOREDC	
RGB.	
RICH CREATEPEN	
RICH CREATESOLIDBRUSH.	
RICH RECTANGLE	
RICH SELECTOBJECT	
ROUNDRECT	
SAVEDC	
SAVEFILE.	
SAVERICHEDIT	
SAYDOLLAR	
SAYRUPIAH	
SCRBREAKPOINT	
SCREENTOCLIENT	
SCROLLWINDOW.	
SELECTCLIPRGN.	_
SELECTFILE	
SELECTFILESELECTFOLDER	
SELECTFONT	
SELECTFONTSELECTMULTIPLEFILES	
	_
<u>SELECTOBJECT</u>	
SELFFOCUS	
SENDMESSAGE	
SETARCDIRECTION	
SETASTYLE	
<u>SETBIT</u>	
SETBKCOLOR.	
SETBKMODE	
SETCAPTURE	
SETCOLORINFOCUS.	
<u>SETCTRLFONT</u>	
SETDATEPICKER	
<u>SETDATEPICKERNULL</u>	
<u>SETDEBUGGER</u>	
<u>SETDEBUGINFO</u>	
<u>SETDEBUGRUN</u>	
SETDISABLEBACKCOLOR	964

<u>SETDLGITEMINT</u>	
<u>SETDLGITEMTEXT</u>	966
<u>SETDLGKEY</u>	967
SETFOCUS	968
<u>SETHELPFILENAME</u>	969
<u>SETHOOK</u>	970
<u>SETIPADDRESS</u>	971
<u>SETMAPMODE</u>	
SETMENUCAPTION	973
<u>SETMENUITEMBITMAPS</u>	974
SETMONTHCALENDARDATE	
SETNICEBTNSELECTED.	976
SETPAINTREP	
SETPRINTERMODE	
SETPROGRESSBAR	
SETRANGEUPDOWN.	
SETROP2.	
SETSCROLLINFO.	
SETSCROLLPOS	
SETSCROLLRANGE.	
SETTABNAME	
SETTABSIZE	
SETTEXTCOLOR.	
SETTIMER	
SETTOOLHANDLE	
SETTOOLTIPBALLOON	
SETTOOLTIPTITLE	
SETTOPMOST	
SETTRANSPARENTMODE	
SETUPCONNECTIONPOINT	
SETUPDOWN	
<u>SETVIEWPORTORGEY</u>	
<u>SETVIEWPORTORGEX</u>	
<u>SETWINDOWEXTEX</u>	
SETWINDOWFONT	
<u>SETWINDOWOBJECT</u>	
SETWINDOWORGEX.	
<u>SETWINDOWPOS</u>	
<u>SETWINDOWRGN</u>	
<u>SETWINDOWTEXT</u>	
SHADE_DRAW	
SHADE_NEW	
SHADE_RELEASE	
SHADE_SET	
SHELLABOUT	1009
SHELLEXECUTE	1010
SHELLMODIFYICON	1011
SHELLNOTIFYICON	1012
SHOWPROGRESS	1013
SHOWSCROLLBAR	1014

SHOWTOOLTIP	1015
SHOWWINDOW	1016
SHUTDOWNCONNECTIONPOINT	1017
<u>SLEEP</u>	
SPREADBITMAP	1019
STARTDOC	1020
STARTPAGE	1021
STRETCHBLT	1022
STRING2ARRAY	1023
TAB HITTEST	1024
TABITEMPOS	1025
TEXTOUT	1026
TIMERPROC	1027
TOOLBAR GETDISPINFOID	
TOOLBAR GETINFOTIP.	
TOOLBAR GETINFOTIPID	
TOOLBAR IDCLICK	
TOOLBAR LOADIMAGE	
TOOLBAR LOADSTANDARTIMAGE	
TOOLBAR SETBUTTONINFO	
TOOLBAR SETDISPINFO.	
TOOLBAR SUBMENU	1036
TOOLBAR SUBMENUEX	
TOOLBAR SUBMENUEXGETID	
TOOLBARADDBUTTONS.	
TRACKBARSETRANGE.	
TRACKMOUSEVENT	
TREE GETNOTIFY	
TREE HITTEST.	
TREE RELEASENODE	
TREEADDNODE	
TREEDELALLNODES	
TREEDELNODE	
TREEGETNODETEXT	
TREEGETSELECTED.	
TREENODEHASCHILDREN	
TREESETITEM	
TXTRECT	
UNSETHOOK.	
<u>UPDATEPROGRESSBAR</u> .	
UPDATEWINDOW	
VCOLOR	
VSCROLLPOS	
WAITRUN	
WCHOICE	
WHENSETFOCUS	
WINDOW2BITMAP	
WINDOWEROMBOINT	
WINDOWFROMPOINT	
WINEXEC	1004

WINHELP	1065
WNDGET	1066
WNDOPEN	1067
WNDOUT	1068
WPCOL	
WPROW	
WRITEPRIVATEPROFILESTRING	
WRITESTATUS	
WRITESTATUSWINDOW	
WSETPRC	
CREATEPROPERTYSHEETPAGE	
GETOPENFILENAME	
PROPERTYSHEET	

# Copyright

© 2012 Marcos Antonio Gambeta

O compartilhamento, total ou parcial, deste trabalho é expressamente proibido.

# Introdução

Este guia tem por objetivo documentar os comandos, classes e funções da biblioteca gráfica HWGUI.

Nota do autor: este guia de referência é um trabalho em progresso.

## **Comandos**

Esta seção relaciona, em ordem alfabética, os comandos da HWGUI.

Para cada comando, são apresentadas as seguintes informações:

- . descrição curta
- . sintaxe
- . parâmetros
- . descrição longa
- . definição
- . veja também

**Descrição curta** é uma breve descrição do comando, de apenas uma linha.

**Sintaxe** apresenta a sintaxe do comando, com os parâmetros destacados com a cor vermelha e delimitados pelos sinais de < (menor) e > (maior). Cláusulas opcionais são delimitados pelos sinais de [ (abre colchete) e ] (fecha colchete).

Parâmetros lista os parâmetros do comando, descrevendo suas funções.

**Descrição longa** descreve o comando, de forma mais detalhada.

**Definição** indica o arquivo onde o comando está definido.

**Veja também** apresenta referências relacionadas com o comando.

Nota do autor: a descrição dos parâmetros dos comandos será implementada gradualmente. Uma descrição longa será adicionada gradativamente, descrevendo os comandos com mais detalhes.

### @ ... ANIMATION

Cria um novo objeto da classe HAnimation

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
ANIMATION [ <oAnimation> ]
  [ OF <oParent> ]
  [ ID <nId> ]
  [ FROM RESOURCE <xResID> ]
  [ STYLE <nStyle> ]
  [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
  [ FILE <cFile> ]
  [ AUTOPLAY ]
  [ CENTER ]
  [ TRANSPARENT ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
```

<oAnimation>

<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<xResID> identificação do controle no arquivo de recursos

<nStyle> estilos do controle (padrão=WS\_CHILD+WS\_VISIBLE)

ACS AUTOPLAY

ACS CENTER

**ACS TRANSPARENT** 

<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)

<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)

<cFile> nome do arquivo AVI

AUTOPLAY inicia a animação automaticamente (equivale ao estilo ACS AUTOPLAY)

CENTER centraliza a animação (equivale ao estilo ACS CENTER)

TRANSPARENT mostra a animação usando um fundo transparente (equivale ao estilo ACS TRANSPARENT)

### Descrição

Este comando exibe uma animação no formato AVI. Este arquivo AVI não pode ter áudio.

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também

Classe HAnimation

Função ANIMATE CREATE

Função ANIMATE\_OPEN

Função ANIMATE OPENEX

Função ANIMATE\_PLAY

Função ANIMATE SEEK

Função <u>ANIMATE\_STOP</u>
Função <u>ANIMATE\_CLOSE</u>
Função <u>ANIMATE\_DESTROY</u>

### @ ... BITMAP

Cria um novo objeto da classe HSayBmp

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
BITMAP [ <oBmp> SHOW ] <bitmap>
[ FROM RESOURCE ]
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
[ STRETCH <nStretch> ]
[ TRANSPARENT ]
[ ON INIT <bonInit> ]
[ ON SIZE <bonSize> ]
[ ON CLICK <bonClick> ]
[ ON DBLCLICK <bonDblClick> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
```

<nRow> linha inicial (coordenada y)

<oBmp>

<br/>bitmap>

#### FROM RESOURCE

<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)

<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)

<nStretch>

#### **TRANSPARENT**

<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle

<bOnSize>

<body><bOnClick>bloco de código executado quando o objeto é clicado

<body><bOnDblClick>bloco de código executado quando o objeto é clicado (duplo clique)

<cTooltip> texto do tooltip

### Descrição

• • •

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também

REDEFINE BITMAP

### @ ... BROWSE

Cria um novo objeto da classe HBrowse ou da classe especificada na cláusula CLASS

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  BROWSE [ <oBrw> ]
   [ ARRAY ]
   [ DATABASE ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bOnSize> ]
   [ ON PAINT <bOnDraw> ]
   [ ON CLICK <bonEnter> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ NO VSCROLL ]
   [ NOBORDER ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ APPEND ]
   [ AUTOEDIT ]
   [ ON UPDATE <bonupdate> ]
   [ ON KEYDOWN <bonkeyDown> ]
   [ ON POSCHANGE <bOnPosChg> ]
   [ MULTISELECT ]
   [ DESCEND ]
   [ WHILE <bWhile> ]
   [ FIRST <bFirst> ]
   [ LAST <bLast> ]
   [ FOR <bFor> ]
   [ CLASS <classname> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oBrw>
ARRAY
DATABASE
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bEnter>
<body><bOnGetfocus>bloco de código executado quando o objeto ganha o foco
```

<body><bOnLostFocus>bloco de código executado quando o objeto perde o foco

<nStyle>

**NO VSCROLL** 

**NOBORDER** 

<oFont> fonte do objeto

**APPEND** 

**AUTOEDIT** 

<bUpdate>

<bkeyDown>

<br/>bPosChg>

**MULTISELECT** 

**DESCEND** 

<bWhile>

<bFirst>

<bLast>

<bFor>

<classname>

### Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE BROWSE

### @ ... BUTTON

Cria um novo objeto da classe HButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
BUTTON [ <oBut> CAPTION ] <caption>
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
[ COLOR <color> ]
[ BACKCOLOR <bcolor> ]
[ ON INIT <boninit> ]
[ ON SIZE <bsize> ]
[ ON PAINT <bDraw> ]
[ ON CLICK <bclick> ]
[ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
[ STYLE <nStyle> ]
[ FONT <oFont> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oBut>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bClick>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

### Descrição

. . .

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também REDEFINE BUTTON

### @ ... BUTTONEX

Cria um novo objeto da classe HButtonEx

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  BUTTONEX [ <oBut> CAPTION ] <caption>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ ON GETFOCUS <bonderFocus> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ BITMAP <hbit> ]
   [ BSTYLE <nBStyle> ]
   [ PICTUREMARGIN <nMargin> ]
   [ ICON <hIco> ]
   [ TRANSPARENT ]
```

### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oBut>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bClick>
<body><bOnGetFocus>bloco de código executado quando o objeto ganha o foco
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
<hbit>
<nBStyle>
<nMargin>
<hIco>
TRANSPARENT
```

### Descrição

. . .

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE BUTTONEX

### @ ... CHECKBOX

Cria um novo objeto da classe HCheckButton

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  CHECKBOX [ <oCheck> CAPTION ] <caption>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ INIT <lInit> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ TRANSPARENT ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ ENTER ]
```

### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oCheck>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<lInit>
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
TRANSPARENT
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bClick>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
ENTER
```

### Descrição

• • •

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE CHECKBOX

### @ ... COMBOBOX

Cria um novo objeto da classe HComboBox

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  COMBOBOX [ <oCombo> ITEMS ] <aItems>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ INIT <nInit> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ EDIT ]
   [ TEXT ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ ON INTERACTIVECHANGE <br/> |
```

### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
 <nRow> linha inicial (coordenada y)
 <oCombo>
 <aItems>
 <oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
 <nId> identificação do controle
 <nInit>
 <nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
 <nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
 <color>
<bcolor>
 <body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
 <bSize>
 <bDraw>
 <bChange>
 <nStyle>
 <oFont> fonte do objeto
 <cTooltip> texto do tooltip
EDIT
 <body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
 <body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
 <bl/>
<bl/>
dichange>
```

# Descrição

. . .

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE COMBOBOX

## @ ... CONTAINER

Cria um novo objeto da classe HContainer

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
    CONTAINER [ <oCnt> ]
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
    [ STYLE <nStyle>]
    [ NOBORDER ]
    [ ON INIT <bOnInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oCnt>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nStyle>
NOBORDER
<box>
<box>
<br/>
<box>
<br/>
<b
```

### Descrição

• • •

### Definição

# @ ... DATEPICKER

Cria um novo objeto da classe HDatePicker

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  DATEPICKER [ <oPick> ]
  [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ INIT <dInit> ]
   [ ON INIT <bInit> ]
   [ ON GETFOCUS <bonderFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oPick>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<dInit>
<br/>
<br/>
bInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte para ser usada no objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

### Descrição

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também REDEFINE DATEPICKER

## @ ... EDITBOX

Cria um novo objeto da classe HEdit

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  EDITBOX [ <oEdit> CAPTION ] <caption>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ ON KEYDOWN <bKeyDown>]
   [ ON CHANGE <bChange>]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ NOBORDER ]
   [ PASSWORD ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oEdit>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<box><box>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bkeyDown>
<bChange>
<bOther>
<nStyle>
NOBORDER
PASSWORD
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

# Descrição

. . .

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE EDITBOX

## @ ... GET

Cria um novo objeto da classe HEdit

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  GET [ <oEdit> VAR ] <vari>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ PICTURE <cPicture> ]
   [ WHEN <bOnGotFocus> ]
   [ VALID <bOnLostFocus> ]
   [ PASSWORD ]
   [ MAXLENGTH <nMaxLength> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ NOBORDER ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ ON KEYDOWN <bKeyDown> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oEdit>
<vari>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<cPicture>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
PASSWORD
<nMaxLength>
<nStyle>
NOBORDER
<oFont> fonte do objeto
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<cTooltip> texto do tooltip
<bkeyDown>
<bChange>
<bOther>
```

# Descrição

...

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE GET

## @ ... GET CHECKBOX

Cria um novo objeto da classe HCheckButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
GET CHECKBOX [ <oCheck> VAR ] <vari>
CAPTION <caption>
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
[ COLOR <color> ]
[ BACKCOLOR <bcolor> ]
[ TRANSPARENT ]
[ VALID|ON CLICK <bClick> ]
[ STYLE <nStyle> ]
[ FONT <oFont> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
[ WHEN <bWhen> ]
[ ENTER ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oCheck>
<vari>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
TRANSPARENT
<bClick>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
<bWhen>
ENTER
```

#### Descrição

...

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

REDEFINE GET CHECKBOX

## @ ... GET COMBOBOX

Cria um novo objeto da classe HComboBox

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  GET COMBOBOX [ <oCombo> VAR ] <vari>
  ITEMS <altems>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ EDIT ]
   [ TEXT ]
   [ WHEN <bOnGotFocus> ]
   [ VALID <bOnLostFocus> ]
   [ ON INTERACTIVECHANGE <br/> |
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oCombo>
<vari>
<aItems>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
EDIT
TEXT
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bIChange>
```

### Descrição

• • •

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE GET COMBOBOX

# @ ... GET COMBOBOXEX

Cria um novo objeto da classe HCheckComboBox

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  GET COMBOBOXEX [ <oCombo> VAR ] <vari>
  ITEMS <altems>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ EDIT ]
   [ TEXT ]
   [ WHEN <bWhen> ]
   [ VALID <bValid> ]
   [ CHECK <acheck> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oCombo>
<vari>
<aItems>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
EDIT
TEXT
<bWhen>
<bValid>
<acheck>
Descrição
```

# Definição

Veja também REDEFINE GET COMBOBOXEX

## @ ... GET DATEPICKER

Cria um novo objeto da classe HDatePicker

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
GET DATEPICKER [ <oPick> VAR ] <vari>
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
[ COLOR <color> ]
[ BACKCOLOR <bcolor> ]
[ WHEN <bONGotFocus> ]
[ VALID <bONLostFocus> ]
[ ON CHANGE <bChange> ]
[ STYLE <nStyle> ]
[ FONT <oFont> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oPick>
<vari>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

#### Descrição

• • •

### Definição

## @ ... GET IPADDRESS

Cria um novo objeto da classe HIpEdit

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
   GET IPADDRESS [ <oIp> VAR ] <vari>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ ON GETFOCUS <bondetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bondetFocus> ]
```

### **Parâmetros**

### Descrição

...

### Definição

## @ ... GET LISTBOX

Cria um novo objeto da classe HListBox

#### Sintaxe

```
@ <nCol>,<nRow>
  GET LISTBOX [ <oListbox> ITEMS ] <aItems>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ INIT <nInit> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ WHEN <bOnGetFocus> ]
   [ VALID <bOnLostFocus> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oListbox>
<aItems>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nInit>
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
```

### Descrição

. . .

### Definição

## @ ... GET UPDOWN

Cria um novo objeto da classe HUpDown

### **Sintaxe**

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oUpd>
<vari>
<nLower>
<nUpper>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nUpDWidth>
<color>
<bcolor>
<cPicture>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

### Descrição

• • •

### Definição

## @ ... GRAPH

Cria um novo objeto da classe HGraph

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
    GRAPH [ <oGraph> DATA ] <aData>
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oGraph>
<aData>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<formition fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

## Descrição

...

## Definição

## @ ... GRID

Cria um novo objeto da classe HGrid

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  GRID <oGrid>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bPaint> ]
   [ ON CLICK <bEnter> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ ON KEYDOWN <b >bKeyDown> ]
   [ ON POSCHANGE <br/>
bPosChg> ]
   [ ON DISPINFO <bDispInfo> ]
   [ ITEMCOUNT <nItemCount> ]
   [ NOSCROLL ]
   [ NOBORDER ]
   [ NOGRIDLINES ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <backcolor> ]
   [ NO HEADER ]
   [ BITMAP <aBit> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oGrid>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<oFont> fonte do objeto
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<br/>bPaint>
<bEnter>
<body><bonGetFocus>bloco de código executado quando o objeto ganha o foco
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bkeyDown>
<br/>bPosChg>
<bDispInfo>
<nItemCount>
NOSCROLL
NOBORDER
```

## NOGRIDLINES <color> <bkcolor> NO HEADER <aBit>

Descrição

. . .

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE GRID

## @ ... GRIDEX

Cria um novo objeto da classe HGridEx

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  GRIDEX <oGrid>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bPaint> ]
   [ ON CLICK <bEnter> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ ON KEYDOWN <b >bKeyDown> ]
   [ ON POSCHANGE <br/>
bPosChg> ]
   [ ON DISPINFO <bDispInfo> ]
   [ ITEMCOUNT <nItemCount> ]
   [ NOSCROLL ]
   [ NOBORDER ]
   [ NOGRIDLINES ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <backcolor> ]
   [ NO HEADER ]
   [ BITMAP <aBit> ]
   [ ITEMS <a> ]
```

### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oGrid>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nStyle>
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<oFont> fonte do objeto
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bPaint>
<bEnter>
<body><bonGetFocus>bloco de código executado quando o objeto ganha o foco
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bkeyDown>
<br/>bPosChg>
<bDispInfo>
<nItemCount>
NOSCROLL
```

NOBORDER NOGRIDLINES <color> <bkcolor> NO HEADER

Descrição

<aBit>

...

Definição \hwgui\include\guilib.ch

## @ ... GROUPBOX

Cria um novo objeto da classe HGroup

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
   GROUPBOX [ <oGroup> CAPTION ] <caption>
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
[ COLOR <color> ]
[ BACKCOLOR <bcolor> ]
[ TRANSPARENT ]
[ FONT <oFont> ]
[ ON INIT <bonInit> ]
[ ON SIZE <bsize> ]
[ ON PAINT <bDraw> ]
[ STYLE <nStyle> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oGroup>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
TRANSPARENT
<oFont> fonte do objeto
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<nStyle>
```

## Descrição

..

### Definição

## @ ... ICON

Cria um novo objeto da classe HSayIcon

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
    ICON [ <oIco> SHOW ] <icon>
    [ FROM RESOURCE ]
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
    [ ON INIT <bOnInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON CLICK <bClick> ]
    [ ON DBLCLICK <bDblClick> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ OEM ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x) <nRow> linha inicial (coordenada y)
```

<oIco>

<icon>

#### FROM RESOURCE

<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)

<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)

<body><br/>bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bClick>

<bDblClick>

<cTooltip> texto do tooltip

**OEM** 

## Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também

**REDEFINE ICON** 

## @ ... IMAGE

Cria um novo objeto da classe HSayFImage

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
    IMAGE [ <oImage> SHOW ] <image>
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
    [ ON INIT <bOnInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ TYPE <ctype> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oImage>
<image>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<cTooltip> texto do tooltip
<ctype>
```

### Descrição

...

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

# Veja também

REDEFINE IMAGE

# @ ... LINE

Cria um novo objeto da classe HLine

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
LINE [ <oLine> ]
  [ LENGTH <length> ]
  [ OF <oParent> ]
  [ ID <nId> ]
  [ VERTICAL ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oLine>
<length>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
VERTICAL
<bSize>
```

## Descrição

...

## Definição

## @ ... LISTBOX

Cria um novo objeto da classe HListBox

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  LISTBOX [ <oListbox> ITEMS ] <aItems>
  [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ INIT <nInit> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oListbox>
<aItems>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nInit>
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
```

### Descrição

...

### Definição

# Veja também REDEFINE LISTBOX

## @ ... MONTHCALENDAR

Cria um objeto da classe HMonthCalendar

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
MONTHCALENDAR [ <oMonthCalendar> ]
  [ OF <oParent> ]
  [ ID <nId> ]
  [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
  [ INIT <dInit> ]
  [ ON INIT <bOnInit> ]
  [ ON CHANGE <bChange> ]
  [ STYLE <nStyle> ]
  [ FONT <oFont> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
  [ NOTODAY ]
  [ NOTODAY CIRCLE ]
  [ WEEKNUMBERS ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oMonthCalendar>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<dInit>
<bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bChange>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
NOTODAY
NOTODAYCIRCLE
WEEKNUMBERS
```

### Descrição

...

### Definição

## @ ... NICEBUTTON

Cria um novo objeto da classe HNiceButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
NICEBUTTON [ <oBut> CAPTION ] <caption>
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
[ ON INIT <bonlinit> ]
[ ON CLICK <bclick> ]
[ STYLE <nStyle> ]
[ EXSTYLE <nStyleEx> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
[ RED <r> ]
[ GREEN <g> ]
[ BLUE <b> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oBut>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<body><br/>bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bClick>
<nStyle>
<nStyleEx>
<cTooltip> texto do tooltip
<r>
<q>
<b>
```

### Descrição

...

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

REDEFINE NICEBUTTON

## @ ... OWNERBUTTON

Cria um novo objeto da classe HOwnButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  OWNERBUTTON [ <oOwnBtn> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bSize> ]
   [ ON DRAW <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FLAT ]
   [ DISABLED ]
   [ TEXT <cText>
      [ COLOR <color>]
      [ FONT <font> ]
      [ COORDINATES <xt>, <yt>, <widtht>, <heightt> ]
   [ BITMAP <bmp>
      [ FROM RESOURCE ]
      [ TRANSPARENT
         [ COLOR <trcolor> ]
      [ COORDINATES <xb>, <yb>, <widthb>, <heightb> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ CHECK ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oOwnBtn>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<body><br/>bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bClick>
<nStyle>
FLAT
DISABLED
<cText>
<color>
<font>
<xt>
<yt>
<widtht>
```

```
<heightt>
<br/>
<bmp>
FROM RESOURCE
TRANSPARENT
<trcolor>
<xb>
<yb>
<widthb>
<heightb>
<cTooltip> texto do tooltip
CHECK
```

# Descrição

. . .

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE OWNERBUTTON

## @ ... PAGER

Cria um novo objeto da classe HPager

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
   PAGER [ <oTool> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ VERTICAL ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oTool>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nStyle>
VERTICAL
```

## Descrição

...

## Definição

## @ ... PANEL

Cria um novo objeto da classe HPanel

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
PANEL [ <oPanel> ]
  [ OF <oParent> ]
  [ ID <nId> ]
  [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
  [ BACKCOLOR <bcolor> ]
  [ ON INIT <bOnInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ STYLE <nStyle> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oPanel>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<bcolor>
<bonlinit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bsize>
<bDraw>
<nStyle>
```

### Descrição

• • •

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também REDEFINE PANEL

## @ ... PROGRESSBAR

Cria um novo objeto da classe HProgressBar

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
    PROGRESSBAR <oPBar>
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
    [ ON INIT <bOnInit> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ BARWIDTH <maxpos> ]
    [ QUANTITY <nRange> ]
    [ VERTICAL ]
    [ ANIMATION <nAnimat> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oPBar>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bDraw>
<bSize>
<maxpos>
<nRange>
VERTICAL
<nAnimat>
<cTooltip> texto do tooltip
Descrisão
```

### Descrição

. . .

## Definição

```
@ ... PSAY
```

...

### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
   PSAY <vari>
   [ PICTURE <cPicture> ]
   OF <oPtrObj>
```

## Parâmetros

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
```

<vari>

<cPicture>

<oPtrObj>

## Descrição

••

## Definição

# @ ... QHTM

Cria um novo objeto da classe HQHtm

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
   QHTM [ <oQhtm> ]
   [ CAPTION <caption> ]
   [ FILE <fname> ]
   [ RESOURCE <resname> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
   [ ON INIT <bonInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON CLICK <bLink> ]
   [ ON SUBMIT <bsubmit> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oQhtm>
<caption>
<fname>
<resname>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bLink>
<bSubmit>
<nStyle>
```

# Definição

Descrição

\hwgui\include\hwg\_qhtm.ch

Veja também REDEFINE QHTM

## @ ... QHTMBUTTON

Cria um novo objeto da classe HQHtmButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  QHTMBUTTON [ <oBut> CAPTION ] <caption>
[ OF <oParent> ]
[ ID <nId> ]
[ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
[ FONT <oFont> ]
[ ON INIT <bOnInit> ]
[ ON SIZE <bSize> ]
[ ON CLICK <bClick> ]
[ STYLE <nStyle> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oBut>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<oFont> fonte do objeto
<bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bClick>
<nStyle>
<cTooltip> texto do tooltip
```

### Descrição

• • •

#### Definição

\hwgui\include\hwg\_qhtm.ch

## Veja também

**REDEFINE QHTMBUTTON** 

## @ ... RADIOBUTTON

Cria um novo objeto da classe HRadioButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  RADIOBUTTON [ <oRadio> CAPTION ] <caption>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ TRANSPARENT ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ ON GETFOCUS <bWhen> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oRadio>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
TRANSPARENT
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bClick>
<bWhen>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
Descrição
```

#### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também

### **REDEFINE RADIOBUTTON**

## @ ... REBAR

Cria um novo objeto da classe HRebar

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
    REBAR [ <oTool> ]
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
    [ STYLE <nStyle> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oTool>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nStyle>
```

### Descrição

...

### Definição

## @ ... RECT

Cria um novo objeto da classe HRect

#### **Sintaxe**

```
@ <X>, <Y>, <X2>, <Y2>
    RECT <oRect>
    [ PRESS ]
    [ OF <oWnd> ]
    [ RECT_STYLE <nST> ]
```

#### **Parâmetros**

<X>

<Y>

<X2>

<Y2>

<oRect>

**PRESS** 

<oWnd>

<nST>

## Descrição

...

## Definição

## @ ... RICHEDIT

Cria um novo objeto da classe HRichEdit

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  RICHEDIT [ <oEdit> TEXT ] <vari>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON GETFOCUS <bondotFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oEdit>
<vari>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<bOther>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

#### Descrição

. . .

### Definição

## @ ... SAY

Cria um novo objeto da classe HStatic

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  SAY [ <oSay> CAPTION ] <caption>
  [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ TRANSPARENT ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ON CLICK <bOnClick> ]
   [ ON DBLCLICK <bOnDblClick> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oSay>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
TRANSPARENT
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<box>
<box>
<br/>bOnClick> bloco de código executado quando o controle for clicado

<body><bon>DblClick>bloco de código executado quando o controle for clicado (duplo clique)
<bOther>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

#### Descrição

...

#### Definição

## Veja também REDEFINE SAY

## @ ... SAY ... LINK

Cria um novo objeto da classe HStaticLink

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  SAY [ <oSay> CAPTION ] <caption>
   [ OF <oParent> ]
  LINK <cLink>
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ TRANSPARENT ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ VISITCOLOR <vcolor> ]
   [ LINKCOLOR <lcolor> ]
   [ HOVERCOLOR <hcolor> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oSay>
<caption>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<cLink>
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
TRANSPARENT
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
<vcolor>
<lcolor>
<hcolor>
```

#### Descrição

• • •

#### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE SAY ... LINK

## @ ... SHADEBUTTON

Cria um novo objeto da classe HShadeButton

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  SHADEBUTTON [ <oShBtn> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ EFFECT <shadeID>
      [ PALETTE <palet> ]
      [ GRANULARITY <granul> ]
      [ HIGHLIGHT <highl> ]
      [ COLORING <coloring> ]
      [ SHCOLOR <shcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON DRAW <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bOnClick> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FLAT ]
   [ DISABLED ]
   [ TEXT <cText>
      [ COLOR <color> ]
      [ FONT <font> ]
      [ COORDINATES <xt>, <yt> ]
   [ BITMAP <bmp>
      [ FROM RESOURCE ]
      [ TRANSPARENT
         [ COLOR <trcolor> ]
      [ COORDINATES <xb>, <yb>, <widthb>, <heightb> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oShBtn>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<shadeID>
<palet>
<granul>
<highl>
<coloring>
<shcolor>
<bOnInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
```

```
<bDraw>
<body><bOnClick>bloco de código executado quando o controle for clicado
<nStyle>
FLAT
DISABLED
<cText>
<color>
<font>
<xt>
<yt>
<br/>bmp>
FROM RESOURCE
TRANSPARENT
<trcolor>
<xb>
<yb>
<widthb>
<heightb>
<cTooltip> texto do tooltip
```

### Descrição

..

### Definição

## @ ... SHAPE

Cria um novo objeto da classe HShape

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>, <nRow>
SHAPE [ <oShape> ]
  [ OF <oParent> ]
  [ ID <nId> ]
  [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
  [ BORDERWIDTH <nBorder> ]
  [ CURVATURE <nCurvature> ]
  [ COLOR <tcolor> ]
  [ BACKCOLOR <bcolor> ]
  [ BORDERSTYLE <nbStyle> ]
  [ FILLSTYLE <nfStyle> ]
  [ ON INIT <boninit> ]
  [ ON SIZE <bsize> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oShape>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nBorder>
<nCurvature>
<tcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<nbStyle>
<nfStyle>
<bonlinit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bsize>
```

### Descrição

...

### Definição

## @ ... SPLITTER

Cria um novo objeto da classe HSplitter

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
    SPLITTER [ <oSplit> ]
    [ OF <oParent> ]
    [ ID <nId> ]
    [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ DIVIDE <aLeft> FROM <aRight> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oSplit>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<color>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<bcolor>
<ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color><ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<ahref="mailto:color">color<
```

### Descrição

<aRight>

...

### Definição

## @ ... TAB

Cria um novo objeto da classe HTab

#### Sintaxe

```
@ <nCol>,<nRow>
  TAB [ <oTab> ITEMS ] <aItems>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ BITMAP <aBmp>
     [ FROM RESOURCE ]
     [ BITCOUNT <nBC> ]
  1
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oTab>
<aItems>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bChange>
<bClick>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<body><bonuelle</th>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<aBmp>
FROM RESOURCE
<nBC>
```

### Definição

Descrição

## Veja também REDEFINE TAB

## @ ... TOOLBAR

Cria um novo objeto da classe HToolbar

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
   TOOLBAR [ <oTool> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ ITEMS <aItems> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oTool>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nStyle>
<aItems>
```

### Descrição

...

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também REDEFINE TOOLBAR

## @ ... TRACKBAR

Cria um novo objeto da classe HTrackBar

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  TRACKBAR [ <oTrackBar> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>,<nHeight> ]
   [ RANGE <nLow>, <nHigh> ]
   [ INIT <nInit> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ ON DRAG <bDrag> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ VERTICAL ]
   [ AUTOTICKS ]
   [ NOTICKS ]
   [ BOTH ]
   [ TOP ]
   [ LEFT ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oTrackBar>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nLow>
<nHigh>
<nInit>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bChange>
<bDrag>
<nStyle>
<cTooltip> texto do tooltip
VERTICAL
AUTOTICKS
NOTICKS
BOTH
TOP
LEFT
```

## Descrição

. . .

Definição \hwgui\include\guilib.ch

## @ ... TREE

Cria um novo objeto da classe HTree

#### **Sintaxe**

```
@ <nCol>,<nRow>
  TREE [ <oTree> ]
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bonInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ EDITABLE ]
   [ BITMAP <aBmp>
      [ FROM RESOURCE ]
      [ BITCOUNT <nBC> ]
   1
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oTree>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<oFont> fonte do objeto
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bClick>
<nStyle>
EDITABLE
<aBmp>
FROM RESOURCE
<nBC>
```

#### Descrição

. . .

### Definição

## @ ... UPDOWN

Cria um novo objeto da classe HUpDown

#### Sintaxe

```
@ <nCol>,<nRow>
  UPDOWN [ <oUpd> INIT ] <nInit>
  RANGE <nLower>,<nUpper>
   [ OF <oParent> ]
   [ ID <nId> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ WIDTH <nUpDWidth> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ ON INIT <bOnInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON GETFOCUS <bonGetFocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bonlostFocus> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<nCol> coluna inicial (coordenada x)
<nRow> linha inicial (coordenada y)
<oUpd>
<nInit>
<nLower>
<nUpper>
<oParent> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)
<nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
<nUpDWidth>
<color>
<bcolor>
<body><bOnInit>bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<body><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><bony</th><b
<box><box>bloco de código executado quando o objeto perde o foco
<nStyle>
<oFont> fonte do objeto
<cTooltip> texto do tooltip
```

#### Descrição

### Definição

## **ACCELERATOR**

...

#### **Sintaxe**

```
ACCELERATOR <flag>, <key> [ ID <nId> ] ACTION <act>
```

### Parâmetros

<flag>

<key>

<nId>

<act>

## Descrição

. . .

## Definição

## **ACTIVATE DIALOG**

Ativa uma janela de diálogo

#### **Sintaxe**

```
ACTIVATE DIALOG <oDialog>
[ NOMODAL ]
[ SHOW <nShow>]
[ ON ACTIVATE <bOnActivate> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oDialog> janela para ser ativada
NOMODAL indica que a janela será NÂO MODAL (default=MODAL)
<nShow> modo de exibição da janela (default=SW_SHOWNORMAL)
<bOnActivate> bloco de código para ser executado na ativação da janela
```

#### Descrição

O comando ACTIVATE DIALOG ativa uma janela de diálogo, permitindo que o usuário possa interagir com ela.

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também

Comando <u>ACTIVATE WINDOW</u> Método Activate da classe <u>HDialog</u>

### **ACTIVATE WINDOW**

#### Ativa uma janela

#### **Sintaxe**

```
ACTIVATE WINDOW <oWindow>
[ NOSHOW ]
[ MAXIMIZED ]
[ MINIMIZED ]
[ CENTER ]
[ MODAL ]
[ ON ACTIVATE <bOnactivate> ]
```

#### **Parâmetros**

<oWindow> janela para ser ativada
NOSHOW indica que a janela estará oculta
MAXIMIZED indica que a janela estará maximizada
MINIMIZED indica que a janela estará minimizada
CENTER indica que a janela estará centralizada
MODAL indica que a janela será MODAL (padrão=NÃO MODAL)
<bOnActivate> bloco de código para ser executado na ativação da janela

### Descrição

O comando ACTIVATE WINDOW ativa uma janela, permitindo que o usuário possa interagir com ela.

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também

Método Activate da classe <u>HMainWindow</u> Método Activate da classe <u>HMDIChildWindow</u> Método Activate da classe HChildWindow

## **ADD COLUMN**

. . .

#### **Sintaxe**

```
ADD COLUMN <block> TO <oBrw>
[ HEADER <cHeader> ]
[ TYPE <cType> ]
[ LENGTH <nLen> ]
[ DEC <nDec> ]
[ EDITABLE ]
[ JUSTIFY HEAD <nJusHead> ]
[ JUSTIFY LINE <nJusLine> ]
[ PICTURE <cPict> ]
[ VALID <bValid> ]
[ WHEN <bWhen> ]
[ ITEMS <aItem> ]
[ COLORBLOCK <bClrBlck> ]
[ BHEADCLICK <bHeadClick> ]
```

#### **Parâmetros**

<blook>

<oBrw>

<cHeader>

<cType>

<nLen>

<nDec>

**EDITABLE** 

<nJusHead>

<nJusLine>

<cPict>

<bValid>

<bWhen>

<aItem>

<bClrBlck>

<br/>bHeadClick>

### Descrição

• • •

## Definição

## ADD COLUMN TO GRID

• • •

#### **Sintaxe**

```
ADD COLUMN TO GRID <oGrid>
[ HEADER <cHeader> ]
[ WIDTH <nWidth> ]
[ JUSTIFY HEAD <nJusHead> ]
[ BITMAP <n> ]
```

#### Parâmetros

<oGrid>

<cHeader>

<nWidth>

<nJusHead>

<n>

## Descrição

...

## Definição

## **ADD STATUS**

. . .

#### **Sintaxe**

```
ADD STATUS [ <oStat> ]
    [ TO <oWnd> ]
    [ ID <nId> ]
    [ ON INIT <bInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ STYLE <nStyle> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ PARTS <aparts,...> ]
```

#### **Parâmetros**

<oStat>

<oWnd>

<nId>

<bInit>

<bSize>

<bDraw>

<nStyle>

<oFont>

<aparts,...>

## Descrição

...

### Definição

## **ADD TOOLBUTTON**

...

#### **Sintaxe**

```
ADD TOOLBUTTON <O>
ID <nId>
[ BITMAP <nBitIp> ]
[ STYLE <bstyle> ]
[ STATE <bstate>]
[ TEXT <ctext> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
[ MENU <d> ]
ON CLICK <bclick>
```

#### **Parâmetros**

<0>

<nId>

<nBitIp>

<bstyle>

<bstate>

<ctext>

<cTooltip> texto do tooltip

<d>

<bclick>

## Descrição

...

### Definição

## **ADDBAND**

. . .

#### **Sintaxe**

```
ADDBAND <hWnd> TO <opage>
[ BACKCOLOR <bc> ]
[ FORECOLOR <fc> ]
[ STYLE <nstyle> ]
[ TEXT <t> ]

ADDBAND <hWnd> TO <opage>
[ BITMAP <bmp> ]
[ STYLE <nstyle> ]
[ STYLE <nstyle> ]
[ TEXT <t> ]
```

### Parâmetros

<hWnd>

<bc>

<fc>

<br/>bmp>

<nstyle>

<t>

## Descrição

. . .

## Definição

## **ADDROW TO GRID**

• • •

#### **Sintaxe**

```
ADDROW TO GRID <oGrid>
[ HEADER <cHeader> ]
[ JUSTIFY HEAD <nJusHead> ]
[ BITMAP <n> ]
[ HEADER <cHeadern> ]
[ JUSTIFY HEAD <nJusHeadn> ]
[ BITMAP <nn> ]
```

#### Parâmetros

<oGrid>

<cHeader>

<nJusHead>

<n>

<cHeadern>

<nJusHeadn>

<nn>

## Descrição

...

## Definição

## **ADDROWEX**

. . .

#### **Sintaxe**

```
ADDROWEX <oGrid>
HEADER <cHeader>
[ BITMAP <n> ]
[ COLOR <color> ]
[ BACKCOLOR <bkcolor> ]
[ HEADER <cHeadern> ]
[ BITMAP <nn> ]
[ COLOR <colorn> ]
[ BACKCOLOR <bkcolorn> ]
```

#### **Parâmetros**

<oGrid>

<cHeader>

<n>

<color>

<bkcolor>

<cHeadern>

<nn>

<colorn>

<bkcolorn>

## Descrição

...

### Definição

## **ADDROWEX TO GRID**

. . .

### **Sintaxe**

```
ADDROWEX TO GRID <oGrid>
[ HEADER <cHeader>
        [ BITMAP <n> ]
        [ COLOR <color> ]
        [ BACKCOLOR <bkcolor> ]
]
[ , HEADER <cHeadern>
        [ BITMAP <nn> ]
        [ COLOR <colorn> ]
        [ BACKCOLOR <bkcolorn> ]
        [ BACKCOLOR <bkcolorn> ]
        [ BACKCOLOR <bkcolorn> ]
]
```

#### **Parâmetros**

<oGrid>

<cHeader>

<n>

<color>

<bkcolor>

<cHeadern>

<nn>

<colorn>

<bkcolorn>

### Descrição

. . .

### Definição

## **BEGIN PAGE**

...

### **Sintaxe**

BEGIN PAGE <cName> OF <oTab>

### Parâmetros

<cName>

<oTab>

## Descrição

. . .

## Definição

## **CENTER WINDOW**

Centraliza uma janela

#### **Sintaxe**

CENTER WINDOW <oWindow>

#### **Parâmetros**

<oWindow> janela para ser centralizada

### Descrição

O comando CENTER WINDOW centraliza a janela especificada.

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

Método Center da classe <u>HWindow</u> Função <u>HWG\_CENTERWINDOW</u>

# **CONTEXT MENU**

### **Sintaxe**

CONTEXT MENU <oMenu>

### Parâmetros

<oMenu>

## Descrição

Definição \hwgui\include\guilib.ch

# CREATE MENUBAR

## **Sintaxe**

CREATE MENUBAR <o>

## Parâmetros

<0>

# Descrição

# **DEFAULT**

...

#### **Sintaxe**

```
DEFAULT <uVar1> := <uVal1> [, <uVarN> := <uValN> ]
```

#### Parâmetros

<uVar1>

<uVal1>

<uVarN>

<uValN>

## Descrição

. . .

## Definição

# **DIALOG ACTIONS**

...

#### **Sintaxe**

```
DIALOG ACTIONS OF <oWnd>
ON <id1>,<id2> ACTION <b1>
[ ON <idn1>,<idn2> ACTION <bn> ]
```

#### Parâmetros

<oWnd>

<id1>

<id2>

<b1>

<idn1>

<idn2>

<bn>

## Descrição

..

## Definição

# EJECT OF

## **Sintaxe**

EJECT OF <oPtrObj>

## Parâmetros

<oPtrObj>

# Descrição

# **END PAGE**

## **Sintaxe**

END PAGE OF <oTab>

## Parâmetros

<oTab>

# Descrição

# **END PRINTER**

## **Sintaxe**

END PRINTER <oPtrObj>

## Parâmetros

<oPtrObj>

# Descrição

# **END PAGE**

## **Sintaxe**

ENDPAGE OF <oTab>

## Parâmetros

<oTab>

# Descrição

# **END RADIOGROUP**

...

#### **Sintaxe**

```
END RADIOGROUP [ SELECTED <nSel> ]
END RADIOGROUP <oGr> [ SELECTED <nSel> ]
```

#### Parâmetros

<nSel>

<oGr>

## Descrição

. . .

## Definição

# **ENDMENU**

## **Sintaxe**

ENDMENU

## Parâmetros

Nenhum

# Descrição

# **GET RADIOGROUP**

...

## **Sintaxe**

#### Parâmetros

<ogr>

<vari>

## Descrição

...

## Definição

## **HIDE WINDOW**

Oculta uma janela

#### **Sintaxe**

HIDE WINDOW <oWindow>

#### **Parâmetros**

<oWindow> janela para ser ocultada

## Descrição

O comando HIDE WINDOW faz com que uma janela fique oculta.

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

Comando <u>SHOW WINDOW</u>
Método Hide da classe <u>HCustomWindow</u>
Método Hide da classe <u>HControl</u>
Função <u>HIDEWINDOW</u>

# INIT DEFAULT PRINTER

...

#### **Sintaxe**

INIT DEFAULT PRINTER <oPrinter> [ PIXEL ]

Parâmetros <oPrinter> PIXEL

Descrição

. . .

## **INIT DIALOG**

...

#### **Sintaxe**

```
INIT DIALOG <oDlg>
  [ FROM RESOURCE <Resid> ]
   [ TITLE <cTitle> ]
   [ AT <x>, <y> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ ICON <ico> ]
   [ COLOR <clr> ]
   [ BACKGROUND BITMAP <oBmp> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ CLIPPER ]
   [ NOEXIT ]
   [ NOEXITESC ]
   [ ON INIT <b nit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bPaint> ]
   [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bLfocus> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ ON REFRESH <br/>bRefresh> ]
   [ ON EXIT <bExit> ]
   [ HELPID <nHelpId> ]
```

#### **Parâmetros**

<bExit>

```
<oDla>
FROM RESOURCE
<Resid>
<cTitle>
<x> e <y>
<nWidth> largura da janela em pontos (pixels)
<nHeight> altura da janela em pontos (pixels)
<ico>
<clr>
<oBmp>
<nStyle>
<oFont>
CLIPPER
NOEXIT
NOEXITESC
<bInit>
<bSize>
<br/>bPaint>
<bGfocus>
<bLfocus>
<bOther>
<br/>
<br/>
bRefresh>
```

# <nHelpId>

Descrição

••

# **INIT PRINTER**

...

#### **Sintaxe**

```
INIT PRINTER <oPrinter> [ NAME <cPrinter> ] [ PIXEL ]
```

#### Parâmetros

<oPrinter>

<cPrinter>

**PIXEL** 

## Descrição

. . .

## Definição

## **INIT WINDOW**

. . .

#### **Sintaxe**

```
INIT WINDOW <oWnd>
  [ MAIN ]
   [ MDI ]
   [ APPNAME <appname> ]
   [ TITLE <cTitle> ]
   [ AT <x>, <y> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ ICON <ico> ]
   [ COLOR <clr> ]
   [ BACKGROUND BITMAP <oBmp> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ MENU <cMenu> ]
   [ MENUPOS <nPos> ]
   [ ON INIT <bInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bPaint> ]
   [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bLfocus> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ ON REFRESH <br/>bRefresh> ]
   [ ON CLOSEQUERY <bCloseQuery> ]
   [ ON EXIT <bexit> ]
   [ HELP <cHelp> ]
   [ HELPID <nHelpId> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oWnd>
MAIN
MDI
<appname>
<cTitle>
<x>
<nWidth> largura da janela em pontos (pixels)
<nHeight> altura da janela em pontos (pixels)
<ico>
<clr>
<oBmp>
<nStyle>
<oFont>
<cMenu>
<nPos>
<bInit>
<bSize>
<br/>bPaint>
<bGfocus>
```

- <bLfocus>
- <bOther>
- <br/>
  <br/>
  bRefresh>
- <bCloseQuery>
- <bExit>
- <cHelp>
- <nHelpId>

## Descrição

...

## INIT WINDOW ... CHILD

. . .

#### **Sintaxe**

```
INIT WINDOW <oWnd> CHILD
  APPNAME <appname>
  [ TITLE <cTitle> ]
   [ AT <x>, <y> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ ICON <ico> ]
   [ COLOR <clr> ]
   [ BACKGROUND BITMAP <oBmp> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ MENU <cMenu> ]
   [ ON INIT <bInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bPaint> ]
   [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bLfocus> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ ON REFRESH <br/>bRefresh> ]
   [ ON EXIT <bexit> ]
   [ HELP <cHelp> ]
   [ HELPID <nHelpId> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oWnd>
<appname>
<cTitle>
<x>
<y>
<nWidth> largura da janela em pontos (pixels)
<nHeight> altura da janela em pontos (pixels)
<ico>
<clr>
<oBmp>
<nStyle>
<oFont>
<cMenu>
<bInit>
<bSize>
<br/>bPaint>
<bGfocus>
<bLfocus>
<bOther>
<br/>
<br/>
bRefresh>
<bExit>
<cHelp>
<nHelpId>
```

# Descrição

...

## INIT WINDOW ... MDICHILD

. . .

#### **Sintaxe**

```
INIT WINDOW <oWnd> MDICHILD
  [ APPNAME <appname> ]
   [ TITLE <cTitle> ]
   [ AT <x>, <y> ]
   [ SIZE <nWidth>, <nHeight> ]
   [ ICON <ico> ]
   [ COLOR <clr> ]
   [ BACKGROUND BITMAP <oBmp> ]
   [ STYLE <nStyle> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ MENU <cMenu> ]
   [ ON INIT <bInit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON PAINT <bPaint> ]
   [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
   [ ON LOSTFOCUS <bLfocus> ]
   [ ON OTHER MESSAGES <bother> ]
   [ ON REFRESH <br/>bRefresh> ]
   [ ON EXIT <bexit> ]
   [ HELP <cHelp> ]
   [ HELPID <nHelpId> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oWnd>
<appname>
<cTitle>
<x>
<y>
<nWidth> largura da janela em pontos (pixels)
<nHeight> altura da janela em pontos (pixels)
<ico>
<clr>
<oBmp>
<nStyle>
<oFont>
<cMenu>
<bInit>
<bSize>
<br/>bPaint>
<bGfocus>
<bLfocus>
<bOther>
<br/>
<br/>
bRefresh>
<bExit>
<cHelp>
<nHelpId>
```

# Descrição

...

# **INSERT COLUMN**

...

#### **Sintaxe**

```
INSERT COLUMN <block> TO <oBrw>
  [ HEADER <cHeader> ]
  [ TYPE <cType> ]
  [ LENGTH <nLen> ]
  [ DEC <nDec> ]
  [ EDITABLE ]
  [ JUSTIFY HEAD <nJusHead> ]
  [ JUSTIFY LINE <nJusLine> ]
  [ PICTURE <cPict> ]
  [ VALID <bvalid> ]
  [ WHEN <bwhen> ]
  [ ITEMS <aItem> ]
  [ BITMAP <oBmp> ]
  [ COLORBLOCK <bclrBlck> ]
  INTO <nPos>
```

#### **Parâmetros**

<blook>

<oBrw>

<cHeader>

<cType>

<nLen>

<nDec>

**EDITABLE** 

<nJusHead>

<nJusLine>

<cPict>

<bValid>

<bWhen>

<aItem>

<oBmp>

<bClrBlck>

<nPos>

## Descrição

...

## Definição

# **INSERT NODE**

• • •

#### **Sintaxe**

```
INSERT NODE [ <oNode> CAPTION ] <cTitle>
  TO <oTree>
  [ AFTER <oPrev> ]
  [ BEFORE <oNext> ]
  [ BITMAP <aBmp> ]
  [ ON CLICK <bClick> ]
```

## Parâmetros

<oNode>

<cTitle>

<oTree>

<oPrev>

<oNext>

<aBmp>

<bClick>

## Descrição

• • •

## Definição

# **MAXIMIZE WINDOW**

Maximiza uma janela

#### **Sintaxe**

MAXIMIZE WINDOW <oWindow>

#### Parâmetros

<oWindow> janela para ser maximizada

## Descrição

O comando MAXIMIZE WINDOW maximiza uma janela.

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

Comando MINIMIZE WINDOW Comando RESTORE WINDOW

# **MENU**

...

## **Sintaxe**

```
MENU [ OF <oWnd> ] [ ID <nId> ] [ TITLE <cTitle> ]
```

## Parâmetros

<oWnd>

<nId>

<cTitle>

## Descrição

...

## Definição

# **MENU FROM RESOURCE**

. . .

#### **Sintaxe**

```
MENU FROM RESOURCE OF <oWnd>
ON <id1> ACTION <b1>
[ ON <idn> ACTION <bn> ]
```

#### Parâmetros

<oWnd>

<id1>

<b1>

<idn>

<bn>

# Descrição

. . .

## Definição

# **MENUBARITEM**

#### **Sintaxe**

```
MENUBARITEM <oWnd> CAPTION <c> ON <id1> ACTION <b1>
```

#### Parâmetros

<oWnd>

<c>

<id1>

<b1>

## Descrição

# **MENUITEM**

...

#### **Sintaxe**

```
MENUITEM <item> [ ID <nId> ]
   ACTION <act>
   [ BITMAP <bmp> ]
   [ FROM RESOURCE ]
   [ ACCELERATOR <flag>, <key> ]
   [ DISABLED ]
```

## Parâmetros

<item>

<nId>

<act>

<bmp>

FROM RESOURCE

<flag>

<key>

**DISABLED** 

## Descrição

...

## Definição

# **MENUITEMBITMAP**

...

#### **Sintaxe**

```
MENUITEMBITMAP <oMain> ID <nId> BITMAP <bmp> [ FROM RESOURCE ]
```

#### Parâmetros

<oMain>

<nId>

<bmp>

FROM RESOURCE

## Descrição

• • •

## Definição

# **MENUITEMCHECK**

...

#### **Sintaxe**

```
MENUITEMCHECK <item> [ ID <nId> ]
  [ ACTION <act> ]
  [ ACCELERATOR <flag>, <key> ]
  [ DISABLED ]
```

## Parâmetros

<item>

<nId>

<act>

<flag>

<key>

DISABLED

## Descrição

...

# Definição

# MINIMIZE WINDOW

Minimiza uma janela

#### **Sintaxe**

MINIMIZE WINDOW <oWindow>

#### Parâmetros

<oWindow> janela para ser minimizada

## Descrição

O comando MINIMIZE WINDOW minimiza uma janela.

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

Comando MAXIMIZE WINDOW Comando RESTORE WINDOW

# PREPARE FONT

...

## **Sintaxe**

```
PREPARE FONT <oFont>
NAME <cName>
[ WIDTH <nWidth> ]
[ HEIGHT <nHeight> ]
[ WEIGHT <nWeight> ]
[ CHARSET <charset> ]
[ ITALIC ]
[ UNDERLINE ]
[ STRIKEOUT ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oFont>
```

<cName> nome da fonte

<nWidth> largura da fonte

<nHeight> altura da fonte

<nWeight>

<charset>

**ITALIC** 

**UNDERLINE** 

**STRIKEOUT** 

## Descrição

...

## Definição

# **RADIOGROUP**

## **Sintaxe**

RADIOGROUP

## Parâmetros

Nenhum

# Descrição

## **REDEFINE BITMAP**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE BITMAP [ <oBmp> SHOW ] <bitmap>
[ FROM RESOURCE ]
[ OF <oWnd> ]
ID <nid>
[ TRANSPARENT ]
[ ON INIT <binit> ]
[ ON SIZE <bsize> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

<oBmp>

<br/>bitmap>

#### FROM RESOURCE

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

## **TRANSPARENT**

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<cTooltip> texto do tooltip

## Descrição

- -

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... BITMAP

## **REDEFINE BROWSE**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE BROWSE [ <oBrw> ]
    [ ARRAY ]
    [ DATABASE ]
    [ FILTER ]
    [ OF <oWnd> ]
    ID <nId>
    [ ON INIT <bInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ ON CLICK <bEnter> ]
    [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
    [ ON OTHER MESSAGE <bOther> ]
    [ FONT <oFont> ]
```

#### **Parâmetros**

<oBrw>

**ARRAY** 

**DATABASE** 

**FILTER** 

- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <br/>
  <br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle
- <bSize>
- <bDraw>
- <bEnter>
- <bGfocus>
- <bLfocus>
- <bOther>
- <oFont>

#### Descrição

...

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... BROWSE

## **REDEFINE BUTTON**

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE BUTTON [ <oBut> ]
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ CAPTION <cCaption> ]
  [ COLOR <color> ]
  [ BACKCOLOR <bcolor> ]
  [ FONT <oFont> ]
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ON CLICK <bClick> ]
  [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oBut>
```

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<cCaption>

<color>

<bcolor>

<oFont>

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<bClick>

<bGfocus>

<cTooltip> texto do tooltip

## Descrição

. . .

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... BUTTON

## REDEFINE BUTTONEX

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE BUTTONEX [ <oBut> ]
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
   [ CAPTION <cCaption> ]
   [ COLOR <color> ]
   [ BACKCOLOR <bcolor> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ ON INIT <b nit> ]
   [ ON SIZE <bSize> ]
   [ ON PAINT <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ BITMAP <hbit> ]
   [ BSTYLE <nBStyle> ]
   [ PICTUREMARGIN <nMargin> ]
```

#### **Parâmetros**

### Descrição

. . .

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

# Veja também @ ... BUTTONEX

## **REDEFINE CHECKBOX**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE CHECKBOX [ <oCheck> ]
    [ OF <oWnd> ]
    TD <nId>
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ INIT <linit> ]
    [ ON INIT <binit> ]
    [ ON SIZE <bsize> ]
    [ ON PAINT <bdraw> ]
    [ ON CLICK <bclick> ]
    [ ON GETFOCUS <bdfocus> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ ENTER ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oCheck>
```

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<color>

<bcolor>

<lInit>

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<bClick>

<bGfocus>

<oFont>

<cTooltip> texto do tooltip

**ENTER** 

### Descrição

...

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... CHECKBOX

## **REDEFINE COMBOBOX**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE COMBOBOX [ <oCombo> ITEMS ] <aItems>
    [ OF <oWnd> ]
    ID <nId>
    [ INIT <nInit> ]
    [ ON INIT <bInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ ON CHANGE <bChange> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
    [ ON LOSTFOCUS <bLfocus> ]
    [ ON INTERACTIVECHANGE <bIChange> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oCombo>
<aItems>
<oWnd> jar
```

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<nInit>

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<bChange>

<oFont>

<cTooltip> texto do tooltip

<bGfocus>

<bLfocus>

<bl/>
<bl/>
<br/>
dichange>

### Descrição

. . .

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... COMBOBOX

## REDEFINE DATEPICKER

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE DATEPICKER [ <oPick> VAR ] <vari>
    [ OF <oWnd> ]
    [ ID <nId> ]
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ INIT <dInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON INIT <binit> ]
    [ ON GETFOCUS <bdfocus> ]
    [ ON CHANGE <bchange> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oPick>
<vari>
<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<color>
<bcolor>
<bcolor>
<dInit>
<bSize>
<bInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bGfocus>
<bLfocus>
<bChange>
<oFont>
<cTooltip> texto do tooltip
```

### Descrição

• • •

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... DATEPICKER

## **REDEFINE EDITBOX**

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE EDITBOX [ <oEdit> ]
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ COLOR <color> ]
  [ BACKCOLOR <bcolor> ]
  [ FONT <oFont> ]
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ON GETFOCUS <bdfocus> ]
  [ ON LOSTFOCUS <blfocus> ]
  [ ON KEYDOWN <bkeyDown> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oEdit>
```

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<color>

<bcolor>

<oFont>

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<bGfocus>

<bLfocus>

<bkeyDown>

<cTooltip> texto do tooltip

### Descrição

. . .

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... EDITBOX

## **REDEFINE GET**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE GET [ <oEdit> VAR ] <vari>
    [ OF <oWnd> ]
    ID <nId>
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ PICTURE <cPicture> ]
    [ WHEN <bGfocus> ]
    [ VALID <bLfocus> ]
    [ MAXLENGTH <nMaxLength> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ ON INIT <bInit> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ MULTILINE ]
    [ ON KEYDOWN <bKeyDown> ]
    [ ON CHANGE <bChange> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oEdit>
   <vari>
  <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
   <nId> identificação do controle
   <color>
  <bcolor>
  <cPicture>
  <bGfocus>
  <bLfocus>
  <nMaxLength>
  <oFont>
  <br/>

  <cTooltip> texto do tooltip
MULTILINE
  <br/>bKeyDown>
  <bChange>
```

### Descrição

. . .

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... GET

## REDEFINE GET CHECKBOX

• • •

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE GET CHECKBOX [ <oCheck> VAR ] <vari>
    [ OF <ownd> ]
    ID <nId>
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ VALID|ON CLICK <bClick> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ WHEN <bwhen> ]
    [ ENTER ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oCheck>
```

<vari>

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<color>

<bcolor>

VALIDION CLICK

<bClick>

<oFont>

<cTooltip> texto do tooltip

<bWhen>

**ENTER** 

## Descrição

- - -

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... GET CHECKBOX

## REDEFINE GET COMBOBOX

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE GET COMBOBOX [ <oCombo> VAR ] <vari>
   ITEMS <aItems>
   [ OF <oWnd> ]
   ID <nId>
      [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ WHEN <bGfocus> ]
   [ VALID <bLfocus> ]
   [ ON INTERACTIVECHANGE <bIChange> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oCombo>
```

<vari>

<aItems>

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<bChange>

<oFont>

<cTooltip> texto do tooltip

<bGfocus>

<bLfocus>

<bl/>
<bl/>
<br/>
dichange>

### Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também

@ ... GET COMBOBOX

## REDEFINE GET COMBOBOXEX

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE GET COMBOBOXEX [ <oCombo> VAR ] <vari>
   ITEMS <aItems>
   [ OF <oWnd> ]
   ID <nId>
   [ ON CHANGE <bChange> ]
   [ FONT <oFont> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ WHEN <bWhen> ]
   [ CHECK <acheck> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oCombo>
```

- <vari>
- <aItems>
- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <bChange>
- <oFont>
- <cTooltip> texto do tooltip
- <bWhen>
- <acheck>

### Descrição

. . .

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... GET COMBOBOXEX

## **REDEFINE GRID**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE GRID <oSay>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ITEM <aitem> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oSay>
```

- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <br/>
  <br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle
- <bSize>
- <bDraw>
- <aitem>

### Descrição

..

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... GRID

## **REDEFINE ICON**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE ICON [ <olco> SHOW ] <icon>
  [ FROM RESOURCE ]
  [ OF <ownd> ]
  ID <nid>
  [ ON INIT <binit> ]
  [ ON SIZE <bsize> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

<oIco>

<icon>

#### FROM RESOURCE

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<bSize>

<cTooltip> texto do tooltip

### Descrição

. . .

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... ICON

## **REDEFINE IMAGE**

• • •

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE IMAGE [ <oImage> SHOW ] <image>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oImage>
```

- <image>
- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <bSize>
- <cTooltip> texto do tooltip

### Descrição

. . .

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... IMAGE

## REDEFINE LISTBOX

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE LISTBOX [ <oListbox> ITEMS ] <aItems>
    [ OF <oWnd> ]
    ID <nId>
    [ INIT <nInit> ]
    [ ON INIT <bInit> ]
    [ ON SIZE <bSize> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ ON CHANGE <bChange> ]
    [ FONT <oFont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ ON GETFOCUS <bGfocus> ]
    [ ON LOSTFOCUS <bLfocus> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<alarmetros
<oListbox>
<aItems>
<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<nInit>
<bInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bChange>
<oFont>
<cTooltip> texto do tooltip
<bGfocus>
<bLfocus>
```

### Descrição

. . .

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... LISTBOX

## **REDEFINE NICEBUTTON**

. . .

#### **Sintaxe**

#### **Parâmetros**

```
<oBut>
```

<caption>

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bClick>

<nStyleEx>

<cTooltip> texto do tooltip

<r>

<g>

<b>

### Descrição

...

#### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... NICEBUTTON

### REDEFINE OWNERBUTTON

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE OWNERBUTTON [ <oOwnBtn> ]
  [ OF <oWnd> ]
   ID <nId>
   [ ON INIT <b nit> ]
   [ ON SIZE <bsize> ]
   [ ON DRAW <bDraw> ]
   [ ON CLICK <bClick> ]
   [ FLAT ]
   [ TEXT <cText>
      [ COLOR <color>]
      [ FONT <font> ]
      [ COORDINATES <xt>, <yt>, <widtht>, <heightt> ]
   [ BITMAP <bmp>
      [ FROM RESOURCE ]
      [ TRANSPARENT ]
      [ COORDINATES <xb>, <yb>, <widthb>, <heightb> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ DISABLED ]
   [ CHECK ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oOwnBtn>
<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
<nId> identificação do controle
<br/>
<br/>
bInit> bloco de código executado na inicialização do controle
<bSize>
<bDraw>
<bClick>
FLAT
<cText>
<color>
<font>
<xt>
<yt>
<widtht>
<heightt>
<br/>bmp>
FROM RESOURCE
TRANSPARENT
<xb>
<yb>
<widthb>
<heightb>
<cTooltip> texto do tooltip
```

### DISABLED CHECK

Descrição

...

Definição \hwgui\include\guilib.ch

Veja também @ ... OWNERBUTTON

## **REDEFINE PANEL**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE PANEL [ <oPanel> ]
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ BACKCOLOR <bcolor> ]
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ HEIGHT <nHeight> ]
  [ WIDTH <nWidth> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oPanel>
```

- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <bcolor>
- <br/>
  <br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle
- <bSize>
- <bDraw>
- <nHeight> altura do objeto em pontos (pixels)
- <nWidth> largura do objeto em pontos (pixels)

### Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... PANEL

## **REDEFINE QHTM**

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE QHTM [ <oQhtm> ]
  [ CAPTION <caption> ]
  [ FILE <fname> ]
  [ RESOURCE <resname> ]
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON CLICK <bLink> ]
  [ ON SUBMIT <bSubmit> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oQhtm>
```

<caption>

<fname>

<resname>

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bLink>

<bSubmit>

### Descrição

. . .

## Definição

\hwgui\include\hwg\_qhtm.ch

## Veja também

@ ... QHTM

## REDEFINE QHTMBUTTON

. . .

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE QHTMBUTTON [ <oBut> CAPTION ] <caption>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ FONT <oFont> ]
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON CLICK <bClick> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oBut>
```

- <caption>
- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <oFont>
- <br/>
  <br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle
- <bSize>
- <bClick>
- <cTooltip> texto do tooltip

### Descrição

..

#### Definição

\hwgui\include\hwg\_qhtm.ch

## Veja também

@ ... QHTMBUTTON

## REDEFINE RADIOBUTTON

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE RADIOBUTTON [ <oRadio> ]
    [ OF <ownd> ]
    TD <nId>
    [ COLOR <color> ]
    [ BACKCOLOR <bcolor> ]
    [ TRANSPARENT ]
    [ ON INIT <bInit> ]
    [ ON SIZE <bsize> ]
    [ ON PAINT <bDraw> ]
    [ ON CLICK <bclick> ]
    [ ON GETFOCUS <bWhen> ]
    [ FONT <ofont> ]
    [ TOOLTIP <cTooltip> ]
    [ GROUP <oGroup> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oRadio>
```

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<color>

<bcolor>

### **TRANSPARENT**

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<bClick>

<bWhen>

<oFont>

<cTooltip> texto do tooltip

<oGroup>

#### Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... RADIOBUTTON

## **REDEFINE SAY**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE SAY [ <oSay> CAPTION ] <cCaption>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ COLOR <color> ]
  [ BACKCOLOR <bcolor> ]
  [ TRANSPARENT ]
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ON CLICK <bClick> ]
  [ ON DBLCLICK <bDblClick> ]
  [ FONT <oFont> ]
  [ TOOLTIP <cTooltip> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oSay>
<cCaption>
<oWnd> janela c
<nId> identificac
```

janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<color>

<bcolor>

**TRANSPARENT** 

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<bClick>

<bDblClick>

<oFont>

<cTooltip> texto do tooltip

### Descrição

• • •

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... SAY

## REDEFINE SAY ... LINK

• • •

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE SAY [ <oSay> CAPTION ] <cCaption>
[ OF <oWnd> ]
ID <nId>
LINK <cLink>
[ COLOR <ccolor> ]
[ BACKCOLOR <bcolor> ]
[ TRANSPARENT ]
[ ON INIT <bli> [ ON SIZE <bsize> ]
[ ON PAINT <bDraw> ]
[ FONT <oFont> ]
[ TOOLTIP <cTooltip> ]
[ VISITCOLOR <vcolor> ]
[ LINKCOLOR <lcolor> ]
[ HOVERCOLOR <hcolor> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oSay>
   <cCaption>
  <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
   <nId> identificação do controle
   <cLink>
  <color>
  <bcolor>
TRANSPARENT
  <br/>

  <bSize>
  <bDraw>
  <oFont>
  <cTooltip> texto do tooltip
   <vcolor>
   <lcolor>
   <hcolor>
```

### Descrição

• • •

## Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... SAY ... LINK

## **REDEFINE STATUS**

• • •

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE STATUS <oSay>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ PARTS <bChange,...> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oSay>
```

- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <br/>
  <br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle
- <bSize>
- <bDraw>
- <bChange,...>

### Descrição

..

## Definição

## **REDEFINE TAB**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE TAB <oSay>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ON CHANGE <bChange> ]
```

#### **Parâmetros**

```
<oSay>
```

- <oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)
- <nId> identificação do controle
- <br/>
  <br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle
- <bSize>
- <bDraw>
- <bChange>

### Descrição

..

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

@ ... TAB

## **REDEFINE TOOLBAR**

...

#### **Sintaxe**

```
REDEFINE TOOLBAR <oSay>
  [ OF <oWnd> ]
  ID <nId>
  [ ON INIT <bInit> ]
  [ ON SIZE <bSize> ]
  [ ON PAINT <bDraw> ]
  [ ITEM <aitem> ]
```

#### **Parâmetros**

<oSay>

<oWnd> janela onde o controle será criado (janela pai)

<nId> identificação do controle

<br/>
<br/> **bInit>** bloco de código executado na inicialização do controle

<bSize>

<bDraw>

<aitem>

### Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

### Veja também @ ... TOOLBAR

## **RESTORE WINDOW**

Restaura uma janela

#### **Sintaxe**

RESTORE WINDOW <oWindow>

#### Parâmetros

<oWindow> janela para ser restaurada

## Descrição

O comando RESTORE WINDOW restaura uma janela.

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

Veja também

Comando MAXIMIZE WINDOW

Comando MINIMIZE WINDOW

## SAY

• • •

### **Sintaxe**

```
SAY <value> TO <oDlg> ID <id>
```

### Parâmetros

<value>

<oDlg>

<id>

## Descrição

. . .

## Definição

## **SEPARATOR**

### **Sintaxe**

SEPARATOR

### Parâmetros

Nenhum

## Descrição

Definição \hwgui\include\guilib.ch

## SET COLORFOCUS

. . .

#### **Sintaxe**

```
SET COLORFOCUS <ON|OFF|&>
  [ COLOR [ <tColor> ], [ <bColor> ] ]
  [ NOFIXED ]
```

#### Parâmetros

ON|OFF|&

<tColor>

<bColor>

**NOFIXED** 

## Descrição

...

## Definição

# SET KEY

...

#### **Sintaxe**

```
SET KEY <nctrl>, <nkey> [ OF <oDlg> ] [ TO <func> ]
```

### Parâmetros

<nctrl>

<nkey>

<oDlg>

<func>

## Descrição

. . .

## Definição

## SET PRINTER TO

...

#### **Sintaxe**

SET PRINTER TO <oPrinter> OF <oPtrObj>

### Parâmetros

<oPrinter><oPtrObj>

## Descrição

. . .

## Definição

# **SET RESOURCES TO**

#### **Sintaxe**

```
SET RESOURCES TO <cName1>
SET RESOURCES TO
```

### Parâmetros

<cName1>

## Descrição

Definição \hwgui\include\guilib.ch

## **SET TIMER**

• • •

#### **Sintaxe**

```
SET TIMER <oTimer>
  [ OF <oWnd> ]
  [ ID <id> ]
  VALUE <value>
  ACTION <bAction>
```

### Parâmetros

<oTimer>

<oWnd>

<id>

<value>

<base><base>bAction>

## Descrição

...

## Definição

## **SHOW WINDOW**

Exibe uma janela

#### **Sintaxe**

SHOW WINDOW <oWindow>

#### **Parâmetros**

<oWindow> janela para ser exibida

### Descrição

O comando SHOW WINDOW faz com que uma janela fique visível.

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

## Veja também

Comando <u>HIDE WINDOW</u>
Método Show da classe <u>HcustomWindow</u>
Função <u>SHOWWINDOW</u>

## **SPLASH**

• • •

#### **Sintaxe**

```
SPLASH [ <osplash> TO ] <oBitmap>
  [ FROM RESOURCE ]
  [ TIME <otime> ]
  [ WIDTH <nWidth> ]
  [ HEIGHT <nHeight> ]
```

#### **Parâmetros**

<osplash>

<oBitmap>

FROM RESOURCE

<otime>

<nWidth> largura

<nHeight> altura

### Descrição

...

### Definição

## START PRINTER DEFAULT

## Sintaxe

START PRINTER DEFAULT

### Parâmetros

Nenhum

## Descrição

Definição \hwgui\include\guilib.ch

# **TOOLBUTTON**

. . .

#### **Sintaxe**

```
TOOLBUTTON <O>
   ID <nId>
   [ BITMAP <nBitIp> ]
   [ STYLE <bstyle> ]
   [ STATE <bstate> ]
   [ TEXT <ctext> ]
   [ TOOLTIP <cTooltip> ]
   [ MENU <d> ]
   ON CLICK <bclick>
```

#### **Parâmetros**

<0>

<nId>

<nBitIp>

<bstyle>

<bstate>

<ctext>

<cTooltip> texto do tooltip

<d>

<bclick>

## Descrição

...

### Definição

\hwgui\include\guilib.ch

# **Classes**

# Hierarquia de classes



### **Barcode**

. . .

#### Hierarquia

Barcode

```
Propriedades
```

InitE13BL( nLen )

```
hDC // handle of the window, dialog or printer object
cText // barcode text
nTop // top position
nLeft // left position
nWidth // barcode width
nHeight // barcode height
nColText // pin color
nColPane // background color
IHorizontal // horizontal (.T.) or vertical (.F.)
ITransparent // transparent or not
nPinWidth // barcode pin width
nBCodeType // Barcode type:
// 1 = Code 39
// 2 = Code 39 check digit
// 3 = Code 128 auto select
// 4 = Code 128 mode A
// 5 = Code 128 mode B
// 6 = Code 128 mode C
//7 = EAN 8
// 8 = EAN 13
//9 = UPC-A
// 10 = Codabar
// 11 = Suplemento 5
// 12 = Industrial 2 of 5
// 13 = Industrial 2 of 5 check digit
// 14 = Interlaved 2 of 5
// 15 = Interlaved 2 of 5 check digit
// 16 = Matrix 2 of 5
// 17 = Matrix 2 of 5 check digit
Métodos
New( hDC, cText, nTop, nLeft, nWidth, nHeight, nBCodeType, ;
nColText, nColPane, lHorz, lTransparent, nPinWidth ) CONSTRUCTOR
ShowBarcode()
CreateBarcode( cCode )
InitCode39( ICheck )
InitCode128( cMode )
InitEAN13()
InitUPC( nLen )
```

InitCodabar()
InitSub5()
InitIndustrial25( ICheck )
InitInterleave25( ICheck )
InitMatrix25( ICheck )

# Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\barcode.prg

## **HActiveX**

...

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HActiveX}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "ACTIVEX" (CLASS VAR)
oOle INIT nil
hSink INIT nil
hAtl INIT nil
hObj INIT nil
aAxEv INIT {} // oSkAr 20070829
aAxExec INIT {} // oSkAr 20070829

#### Métodos

Release

New

EventMap( nMsg, xExec, oSelf ) // oSkAr 20070829

DELEGATE Set TO oOle

DELEGATE Get TO oOle

ERROR HANDLER \_\_Error

#### Biblioteca

activex

### Código-fonte

\hwgui\source\activex\h\_activex.prg

### **HAnimation**

. . .

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HAnimation}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "SysAnimate32" (CLASS VAR) cFileName xResID

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; cFilename, lAutoPlay, lCenter, lTransparent, xResID )

Activate()

Init()

Open(cFileName)

Play( nFrom, nTo, nRep )

Seek( nFrame )

Stop()

Close()

Destroy()

End()

#### **Biblioteca**

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hanimat.prg

#### Veja também

Comando @ ... ANIMATION

Função ANIMATE CREATE

Função ANIMATE OPEN

Função <u>ANIMATE\_OPENEX</u>

Função ANIMATE PLAY

Função ANIMATE SEEK

Função ANIMATE STOP

Função ANIMATE CLOSE

Função ANIMATE DESTROY

# **HBitmap**

...

# Hierarquia

<u>HObject</u> → HBitmap

### **Propriedades**

aBitmaps INIT { } (CLASS VAR) handle name nWidth nHeight nCounter INIT 1

#### Métodos

AddResource( name, nFlags, IOEM )
AddStandard( nId )
AddFile( name, hDC )
AddWindow( oWnd, IFull )
Draw( hDC, x1, y1, width, height )
Release()

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\drawwidg.prg

#### **HBrowse**

bLineOut

...

```
Hierarquia
HObject → HCustomWindow → HControl → HBrowse
Propriedades
winclass INIT "BROWSE"
active INIT .T.
IChanged INIT .F.
IDispHead INIT .t. // Should I display headers ?
IDispSep INIT .t. // Should I display separators ?
aColumns // HColumn's array
aColAlias INIT { }
aRelation INIT .F.
rowCount INIT 0 // Number of visible data rows
rowPos INIT 1 // Current row position
rowCurrCount INIT 0 // Current number of rows
colPos INIT 1 // Current column position
nColumns // Number of visible data columns
nLeftCol // Leftmost column
freeze // Number of columns to freeze
nRecords INIT 0 // Number of records in browse
nCurrent INIT 1 // Current record
aArray // An array browsed if this is BROWSE ARRAY
recCurr INIT 0
headColor // Header text color
sepColor INIT 12632256 // Separators color
ISep3d INIT .F.
varbuf // Used on Edit()
tcolorSel // Hilite Text Back Color
bcolorSel // Hilite Text Back Color
brushSel // Hilite Text Back Color
htbColor // Hilite Text Back Color
httColor // Hilite Text Back Color
bSkip
bGoTo
bGoTop
bGoBot
bEof
bBof
bRcou
bRecno
bRecnoLog
bPosChanged
```

bScrollPos // Called when user move browse through vertical scroll bar bHScrollPos // Called when user move browse through horizontal scroll bar

```
bEnter
bKeyDown
bUpdate
internal
Alias // Alias name of browsed database
x1
y1
x2
y2
width
height
minHeight INIT 0
forceHeight INIT 0 // force Row height in pixel, set by SetRowHeight
IEditable INIT .T.
IAppable INIT .F.
IAppMode INIT .F.
IAutoEdit INIT .F.
IUpdated INIT .F.
IAppended INIT .F.
IESC INIT .F.
IAdjRight INIT .T. // Adjust last column to right
nHeadRows INIT 1 // Rows in header
nHeadHeight INIT 0 // Pixel height in header for footer (if present) or std font
nFootHeight INIT 0 // Pixel height in footer for standard font
nFootRows INIT 0 // Rows in footer
IResizing INIT .F. // .T. while a column resizing is undergoing
ICtrlPress INIT .F. // .T. while Ctrl key is pressed
IShiftPress INIT .F. // .T. while Shift key is pressed
aSelected // An array of selected records numbers
nWheelPress INIT 0 // wheel or central button mouse pressed flag
oHeadFont
IDescend INIT .F. // Descend Order?
IFilter INIT .F. // Filtered? (atribuition is automatic in method "New()").
bFirst INIT { || DBGoTop() } // Block to place pointer in first record of condition filter. (Ex.:
DbGoTop(), DbSeek(), etc.).
bLast INIT { | DBGoBottom() } // Block to place pointer in last record of condition filter.
(Ex.:
DbGoBottom(), DbSeek(), etc.).
bWhile INIT { | | .T. } // Clausule "while". Return logical.
bFor INIT { || .T. } // Clausule "for". Return logical.
nLastRecordFilter INIT 0 // Save the last record of filter.
nFirstRecordFilter INIT 0 // Save the first record of filter.
nPaintRow // Row/Col being painted
nPaintCol // Row/Col being painted
aMargin INIT { 0, 0, 0, 0 } HIDDEN // Margin TOP-RIGHT-BOTTOM-LEFT
IRepaintBackground INIT .F. HIDDEN // Set to true performs a canvas fill before painting
rows
```

#### Métodos

New(IType, oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, oFont, ;

```
bInit, bSize, bPaint, bEnter, bGfocus, bLfocus, lNoVScroll, lNoBorder, ;
lAppend, lAutoedit, bUpdate, bKeyDown, bPosChg, lMultiSelect, bFirst, bWhile, bFor,
tcolor, bcolor)
InitBrw( nType )
Rebuild()
Activate()
Init()
onEvent( msg, wParam, IParam )
Redefine( IType, oWnd, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, bEnter, bGfocus, bLfocus )
FindBrowse( nId )
AddColumn( oColumn )
InsColumn( oColumn, nPos )
DelColumn( nPos )
Paint( |LostFocus )
LineOut()
Select()
HeaderOut( hDC )
SeparatorOut( hDC )
FooterOut( hDC )
SetColumn( nCol )
DoHScroll( wParam )
DoVScroll( wParam )
LineDown( IMouse )
LineUp()
PageUp()
PageDown()
Bottom( IPaint )
Top()
Home()
ButtonDown( IParam )
ButtonUp( IParam )
ButtonDbl( | Param )
MouseMove( wParam, IParam )
MouseWheel( nKeys, nDelta, nXPos, nYPos )
Edit( wParam, IParam )
Append()
RefreshLine()
Refresh(IFull)
ShowSizes()
END()
SetMargin( nTop, nRight, nBottom, nLeft )
SetRowHeight( nPixels )
FldStr( oBrw, numf )
Biblioteca
hwgui
```

Código-fonte

\hwqui\source\hbrowse.prg

# **HBrush**

...

### Hierarquia <u>HObject</u> → HBrush

### Propriedades

aBrushes INIT { } (CLASS VAR) handle color nHatch INIT 99 nCounter INIT 1

### Métodos

Add( nColor ) Release()

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\drawwidg.prg

## **HButton**

. . .

#### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HButton

#### **Propriedades**

winclass INIT "BUTTON" (CLASS VAR) bClick

#### Métodos

```
New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; cCaption, oFont, bInit, bSize, bPaint, bClick, cTooltip, ; tcolor, bColor, bGFocus )
Activate()
Redefine( oWnd, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, bClick, cTooltip, ; tcolor, bColor, bGFocus )
Init()
Notify( lParam )
onClick()
onGetFocus()
```

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hcontrol.prg

### **HButtonEx**

...

```
Hierarquia
HObject → HCustomWindow → HControl → HButton → HButtonEx
Propriedades
hBitmap
hIcon
m_dcBk
m bFirstTime INIT .T.
Themed INIT .F.
m_crColors INIT Array(6)
hTheme
// DATA Caption
state
m bIsDefault INIT .F.
m_nTypeStyle init 0
m bSent
m bLButtonDown
m_bIsToggle
m_rectButton // button rect in parent window coordinates
m dcParent init hdc():new()
m_bmpParent
m pOldParentBitmap
m_csbitmaps init {,,,, }
m_bToggled INIT .f.
PictureMargin INIT 0
m bDrawTransparent INIT .f.
iStyle
m_bmpBk
m pbmpOldBk
bMouseOverButton INIT .f.
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight,;
cCaption, oFont, bInit, bSize, bPaint, bClick, cTooltip, tcolor, ;
bColor, ITransp, hBitmap, hIcon, bGFocus, nPictureMargin )
Paint( lpDis )
SetBitmap()
SetIcon()
Init()
onevent( msg, wParam, IParam )
CancelHover()
END()
Redefine( oWnd, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, bClick, cTooltip, ;
tcolor, bColor, hBitmap, iStyle, hIcon, bGFocus, nPictureMargin)
PaintBk(p)
```

SetColorEx( nIndex, nColor, bPaint ) SetText( c ) // METHOD SaveParentBackground()

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcontrol.prg

## **HCheckButton**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HCheckButton}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "BUTTON" (CLASS VAR)

bSetGet

value

**IEnter** 

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, cCaption, oFont, ;

bInit, bSize, bPaint, bClick, ctooltip, tcolor, bcolor, bGFocus, lEnter, lTransp )

Activate()

Redefine( oWnd, nId, vari, bSetGet, oFont, bInit, bSize, bPaint, bClick, ctooltip, tcolor, bcolor,

bGFocus, lEnter)

Init()

Refresh()

Disable()

Enable()

SetValue( IValue )

GetValue()

KillFocus()

#### **Biblioteca**

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hcheck.prg

### **HCheckComboBox**

. . .

```
Hierarquia
```

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HComboBox}} \to \mathsf{HCheckComboBox}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "COMBOBOX" (CLASS VAR)
m\_bTextUpdated INIT .f.
m\_bItemHeightSet INIT .f.
m\_hListBox INIT 0
aCheck
m\_strText INIT ""

#### Métodos

onGetText( w, I )

OnGetTextLength(w, I)

New(oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ;

aItems, oFont, bInit, bSize, bPaint, bChange, ctooltip, lEdit, lText, bGFocus, tcolor, bcolor, bValid, acheck)

Redefine( oWnd, nId, vari, bSetGet, aItems, oFont, bInit, bSize, bDraw, bChange, ctooltip, bGFocus )

INIT( aCombo, nCurrent )

Refresh()

Paint( lpDis )

SetCheck( nIndex, bFlag )

RecalcText()

GetCheck( nIndex )

SelectAll( bCheck )

MeasureItem( | )

onEvent( msg, wParam, IParam )

GetAllCheck()

#### **Biblioteca**

hwgui

#### Código-fonte

\hwqui\source\hcombo.prg

# **HChildWindow**

...

### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HWindow</u> → HChildWindow

### **Propriedades**

oNotifyMenu

#### Métodos

New( oIcon, clr, nStyle, x, y, width, height, cTitle, cMenu, oFont, ; bInit, bExit, bSize, bPaint, bGfocus, bLfocus, bOther, ; cAppName, oBmp, cHelp, nHelpId, bRefresh )
Activate( IShow )
onEvent( msg, wParam, IParam )

### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hwindow.prg

# **HClientDC**

...

Hierarquia <u>HDC</u> → HClientDC

Propriedades m\_hWnd HIDDEN

Métodos NEW( nWnd ) END ()

Biblioteca hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdc.prg

### **HColumn**

. . .

```
Hierarquia
HObject → HColumn
Propriedades
block
heading
footing
width
Type
length INIT 0
dec
cargo
nJusHead // Para poder Justificar los Encabezados de las columnas y lineas.
nJusLin // Para poder Justificar los Encabezados de las columnas y lineas.
nJusFoot // Para poder Justificar los Encabezados de las columnas y lineas.
tcolor
bcolor
brush
oFont
IEditable INIT .F. // Is the column editable
aList // Array of possible values for a column -
// combobox will be used while editing the cell
aBitmaps
bValid // When and Valid codeblocks for cell editing
bWhen // When and Valid codeblocks for cell editing
bEdit // Codeblock, which performs cell editing, if defined
cGrid // Specify border for Header (SNWE), can be
// multiline if separated by ;
ISpandHead INIT .F.
ISpandFoot INIT .F.
Picture
bHeadClick
bColorFoot // bColorFoot must return an array containing two colors values
// oBrowse:aColumns[1]:bColorFoot := {|| IF (nNumber < 0, ;
// {textColor, backColor} , ;
// {textColor, backColor} ) }
bColorBlock // bColorBlock must return an array containing four colors values
// oBrowse:aColumns[1]:bColorBlock := {|| IF (nNumber < 0, ;
// {textColor, backColor, textColorSel, backColorSel} ,;
// {textColor, backColor, textColorSel, backColorSel} ) }
headColor // Header text color
```

#### Métodos

New( cHeading, block, Type, length, dec, lEditable, nJusHead, nJusLin, cPict, bValid, bWhen,

aItem, bColorBlock, bHeadClick )

Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

### **HComboBox**

. . .

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HComboBox}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "COMBOBOX" (CLASS VAR)

aItems

bSetGet

value INIT 1

bChangeSel

bChangeInt

bValid

InoValid INIT .F.

IText INIT .F.

IEdit INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; aItems, oFont, bInit, bSize, bPaint, bChange, ctooltip, lEdit, lText, bGFocus, tcolor, bcolor, bLFocus, bIChange )

Activate()

Redefine( oWnd, nId, vari, bSetGet, aItems, oFont, bInit, bSize, bDraw, bChange, ctooltip, bGFocus, bLFocus, bIChange )

Init( aCombo, nCurrent )

Refresh()

Setitem( nPos )

SetValue(xItem)

GetValue()

AddItem( cItem )

DeleteItem( nPos )

#### Biblioteca

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hcombo.prg

# **HContainer**

...

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HContainer}}$ 

### **Propriedades**

### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, nStyle, bSize, lnoBorder, bInit ) //, bClick, bDblClick)

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\hrect.prg

### **HControl**

...

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → HControl
Propriedades
id
tooltip
IInit INIT .F.
InoValid INIT .F.
nGetSkip INIT 0
anchor INIT 0
//DATA xName HIDDEN
//ACCESS Name INLINE ::xName
ASSIGN Name( cName ) INLINE ::AddName( cName )
//ASSIGN Name( cName ) INLINE ::xName := cName, ;
// __objAddData( ::oParent, cName ), ;
// ::oParent: & ( cName ) := Self
Métodos
New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ;
oFont, bInit, bSize, bPaint, cTooltip, tcolor, bColor)
Init()
AddName(cName) HIDDEN
SetColor( tcolor, bColor, IRepaint )
NewId()
Disable()
Enable()
IsEnabled()
//METHOD SetFocus() INLINE ( SendMessage( ::oParent:handle, WM_NEXTDLGCTL, ;
// ::handle, 1), ;
// SetFocus( ::handle ) )
SetFocus()
GetText()
SetText(c)
Refresh() VIRTUAL
onAnchor(x, y, w, h)
END()
Biblioteca
hwgui
Código-fonte
\hwgui\source\hcontrol.prg
```

# **HCtrlTmpl**

...

### Hierarquia

HCtrlTmpl

### Propriedades

cClass
oParent
nId
aControls INIT { }
aProp
aMethods

### Métodos

New( oParent ) F( nId )

### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hfrmtmpl.prg

### **HCustomWindow**

...

```
Hierarquia
HObject → HCustomWindow
Propriedades
oDefaultParent SHARED (CLASS VAR)
handle INIT 0
oParent
title
ACCESS Caption INLINE ::title
ASSIGN Caption(x) INLINE ::SetTextClass(x)
Type
nTop
nLeft
nWidth
nHeight
minWidth INIT - 1
maxWidth INIT - 1
minHeight INIT - 1
maxHeight INIT - 1
tcolor
bcolor
brush
style
extStyle INIT 0
IHide INIT .F.
oFont
aEvents INIT { }
ISuspendMsgsHandling INIT .F.
aNotify INIT { }
aControls INIT { }
bInit
bDestroy
bSize
bPaint
bGetFocus
bLostFocus
bScroll
bOther
bRefresh
cargo
HelpId INIT 0
nHolder INIT 0
nInitFocus INIT 0 // Keeps the ID of the object to receive focus when dialog is created
// you can change the object that receives focus adding
// ON INIT {|| nInitFocus:=object:[handle] } to the dialog definition
```

nCurWidth INIT 0 //PROTECTED nCurHeight INIT 0 //PROTECTED nScrollPos INIT 0 //PROTECTED rect //PROTECTED

#### Métodos

AddControl( oCtrl )
DelControl( oCtrl )
AddEvent( nEvent, oCtrl, bAction, lNotify, cMethName )
FindControl( nId, nHandle )
Hide()
Show()
Move( x1, y1, width, height )
onEvent( msg, wParam, lParam )
END()
RefreshCtrl( oCtrl )
SetFocusCtrl( oCtrl )
Refresh()
Anchor( oCtrl, x, y, w, h )
ScrollHV( msg, wParam, lParam )
SetTextClass ( x ) HIDDEN

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hcwindow.prg

## **HDatePicker**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HDatePicker}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "SYSDATETIMEPICK32" (CLASS VAR)

bSetGet

value

**bChange** 

InoValid INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; oFont, bInit, bGfocus, bLfocus, bChange, ctooltip, tcolor, bcolor )
Activate()

Init()

Refresh()

GetValue()

SetValue( dValue )

Redefine( oWndParent, nId, vari, bSetGet, oFont, bInit, bGfocus, bLfocus, bChange, ctooltip,

tcolor, bcolor)

### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hdatepic.prg

### **HDC**

...

#### Hierarquia

**HDC** 

### **Propriedades**

m\_hDC m\_hAttribDC

#### Métodos

NEW()

SetAttribDC( hDC )

ATTACH( hDc )

MOVETO(x1, y1)

LINETO(x1, y1)

fillsolidrect( lpRect, clr )

fillrect( lpRect, clr )

SelectClipRqn( pRqn )

SetTextcolor(x)

SetBkMode(xMode)

SetBkColor( clr )

SelectObject( xObject )

DrawText( strText, Rect, dwFlags )

CreateCompatibleDc(x)

patblt(a, s, d, f, g)

Savedc()

RestoreDC( nSavedDC )

SetMapMode( nMapMode )

SetWindowOrg(x, y)

SetWindowExt(x, y)

SetViewportOrg(x, y)

SetViewportExt( x, y )

SetArcDirection( nArcDirection )

GetTextMetric()

SetROP2( nDrawMode )

BitBlt(x, y, nWidth, nHeight, pSrcDC, xSrc, ySrc, dwRop)

PIE( arect, apt1, apt2)

DeleteDc()

#### Biblioteca

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hdc.prg

### **HDialog**

. . .

Close()

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → HDialog
Propriedades
aDialogs SHARED INIT { } (CLASS VAR)
aModalDialogs SHARED INIT { } (CLASS VAR)
menu
oPopup // Context menu for a dialog
IModal INIT .T.
IResult INIT .F. // Becomes TRUE if the OK button is pressed
IUpdated INIT .F. // TRUE, if any GET is changed
IClipper INIT .F. // Set it to TRUE for moving between GETs with ENTER key
GetList INIT { } // The array of GET items in the dialog
KeyList INIT { } // The array of keys ( as Clipper's SET KEY )
IExitOnEnter INIT .T. // Set it to False, if dialog shouldn't be ended after pressing ENTER
IExitOnEsc INIT .T. // Set it to False, if dialog shouldn't be ended after pressing ENTER
key,
IRouteCommand INIT .F.
nLastKey INIT 0
oIcon
oBmp
bActivate
IActivated INIT .F.
xResourceID
oEmbedded
bOnActivate
nInitShow INIT 0
nScrollBars INIT - 1 //PROTECTED
Métodos
New(IType, nStyle, x, y, width, height, cTitle, oFont, bInit, bExit, bSize, ;
bPaint, bGfocus, bLfocus, bOther, lClipper, oBmp, oIcon, lExitOnEnter, nHelpId,
xResourceID, IExitOnEsc, bcolor, bRefresh)
Activate( INoModal, bOnActivate, nShow )
onEvent( msg, wParam, IParam )
Add()
Del()
FindDialog( hWnd )
GetActive()
Center()
Restore()
Maximize()
Minimize()
```

//METHOD Release() INLINE Iif( ::IModal, Hwg\_EndDialog( ::handle ), DestroyWindow( ::handle ) )

## Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hdialog.prg

# **HDrawShape**

```
Hierarquia
```

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HDrawShape

#### **Propriedades**

winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR)

oPen

oBrush

ncStyle

nbStyle

nfStyle

nCurvature

nBorder

InoBorder

ntColor

nbColor

**bClick** 

**bDblClick** 

#### Métodos

New(oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, bSize, tcolor, bColor, nStyle, ; InoBorder, nBorder, nCurvature, nbStyle, nfStyle, bInit, bClick, bDblClick) Activate()

Paint()

SetColor( tcolor, bcolor )

Curvature( nCurvature )

// METHOD onClick()

// METHOD onDblClick()

#### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\hrect.prg

### **HEdit**

...

```
Hierarquia
HObject → HCustomWindow → HControl → HEdit
Propriedades
winclass INIT "EDIT" (CLASS VAR)
tColorOld
bColorOld
IMultiLine INIT .F.
cType INIT "C"
bSetGet
bValid
bkeydown
bkeyup
bchange
cPicFunc
cPicMask
IPicComplex INIT .F.
IFirst INIT .T.
IChanged INIT .F.
nMaxLength INIT Nil
//DATA nColorinFocus INIT vcolor( 'CCFFFF' )
IFocu INIT .F.
Métodos
New( oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ;
oFont, bInit, bSize, bPaint, bGfocus, bLfocus, ctooltip, tcolor, bcolor, cPicture, ;
INoBorder, nMaxLength, IPassword, bKeyDown, bChange, bOther )
Activate()
onEvent( msg, wParam, IParam )
Redefine( oWnd, nId, vari, bSetGet, oFont, bInit, bSize, bDraw, bGfocus, ;
bLfocus, ctooltip, tcolor, bcolor, cPicture, nMaxLength, lMultiLine )
Init()
SetGet( value )
Refresh()
SetText(c)
ParsePict( cPicture, vari )
VarPut( value )
VarGet()
IsEditable( nPos ) PROTECTED
KeyRight( nPos ) PROTECTED
KeyLeft( nPos ) PROTECTED
DeleteChar( IBack ) PROTECTED
Input( cChar, nPos ) PROTECTED
GetApplyKey(cKey) PROTECTED
Valid() //PROTECTED BECAUSE IS CALL IN HDIALOG
```

When() PROTECTED
Change() PROTECTED
IsBadDate( cBuffer ) PROTECTED
Untransform( cBuffer ) PROTECTED
FirstEditable() PROTECTED
FirstNotEditable( nPos ) PROTECTED
LastEditable() PROTECTED
SetGetUpdated() PROTECTED

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\hedit.prg

# **HFont**

...

### Hierarquia

**HObject** → **HFont** 

### **Propriedades**

aFonts INIT { } (CLASS VAR)

handle

name

width

height

weight

charset

italic

Underline

StrikeOut

nCounter INIT 1

#### Métodos

 $\label{lem:add} Add (\ fontName,\ nWidth,\ nHeight\ ,\ fnWeight,\ fdwCharSet,\ fdwItalic,\ fdwUnderline,\ fdwStrikeOut,\ nHandle\ )$ 

Select( oFont )

Release()

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\drawwidg.prg

# **HFormTmpl**

...

### Hierarquia

HFormTmpl

### **Propriedades**

```
aForms INIT { } (CLASS VAR)
maxId INIT 0 (CLASS VAR)
oDlg
aControls INIT { }
oParent
aProp
aMethods
aVars INIT { }
aNames INIT { }
aFuncs
id
cId
nContainer INIT 0
nCtrlId INIT CONTROL_FIRST_ID
cargo
```

#### Métodos

Read( fname, cId )
Show( nMode, params )
ShowMain( params )
ShowModal( params )
Close()
F( id, n )
Find( cId )

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hfrmtmpl.prg

# **HFreeImage**

...

# Hierarquia

<u>HObject</u> → HFreeImage

### **Propriedades**

aImages INIT { } (CLASS VAR)

handle

hBitmap

name

nWidth

nHeight

nCounter INIT 1

#### Métodos

AddFile( name )

AddFromVar( cImage, cType )

FromBitmap( oBitmap )

Draw( hDC, nLeft, nTop, nWidth, nHeight )

Release()

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hfreeimg.prg

# **HGraph**

...

```
Hierarquia
```

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HGraph

#### **Propriedades**

winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR)

aValues

nGraphs INIT 1

nType

IGrid INIT .F.

scaleX

scaleY

ymaxSet

tbrush

colorCoor INIT 16777215

oPen

oPenCoor

xmax

ymax

xmin

ymin PROTECTED

#### Métodos

New( oWndParent, nId, aValues, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, oFont, ;

bSize, ctooltip, tcolor, bcolor )

Activate()

Redefine( oWndParent, nId, aValues, oFont, bSize, ctooltip, tcolor, bcolor )

Init()

CalcMinMax()

Paint()

Rebuild( aValues )

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hgraph.prg

# **HGrid**

\hwgui\source\hgrid.prg

```
...
```

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HGrid
Propriedades
winclass INIT "SYSLISTVIEW32" (CLASS VAR)
aBitMaps INIT { }
ItemCount
color
bkcolor
aColumns INIT { }
nRow INIT 0
nCol INIT 0
INoScroll INIT .F.
INoBorder INIT .F.
INoLines INIT .F.
INoHeader INIT .F.
bEnter
bKeyDown
bPosChq
bDispInfo
bGfocus
bLfocus
Métodos
New(oWnd, nId, nStyle, x, y, width, height, oFont, bInit, bSize, bPaint, bEnter, ;
bGfocus, bLfocus, INoScroll, INoBord, bKeyDown, bPosChq, bDispInfo, ;
nItemCount, INoLines, color, bkcolor, INoHeader, aBit )
Activate()
Init()
AddColumn( cHeader, nWidth, nJusHead, nBit )
Refresh()
RefreshLine()
SetItemCount( nItem )
Row()
Notify( IParam )
Biblioteca
hwgui
Código-fonte
```

# **HGridEx**

...

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HGridEx
Propriedades
winclass INIT "SYSLISTVIEW32" (CLASS VAR)
aBitMaps INIT { }
aItems INIT { }
ItemCount
color
bFlag INIT .f.
bkcolor
aColumns INIT { }
nRow INIT 0
nCol INIT 0
aColors INIT { }
hSort
oMenu
INoScroll INIT .F.
INoBorder INIT .F.
INoLines INIT .F.
INoHeader INIT .F.
bEnter
bKeyDown
bPosChg
bDispInfo
him
bGfocus
bLfocus
aRow INIT { }
aRowBitMap INIT { }
aRowStyle INIT { }
iRowSelect INIT 0
Métodos
New(oWnd, nId, nStyle, x, y, width, height, oFont, bInit, bSize, bPaint, bEnter, ;
bGfocus, bLfocus, lNoScroll, lNoBord, bKeyDown, bPosChq, bDispInfo, ;
nItemCount, INoLines, color, bkcolor, INoHeader, aBit, aItems)
Activate()
Init()
AddColumn( cHeader, nWidth, nJusHead, nBit )
Refresh()
RefreshLine()
SetItemCount( nItem )
Row()
AddRow(aRow)
```

Notify( IParam )
DELETEROW()
DELETEALLROW()
SELECTALL()
SELECTLAST()
Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, ITransp , aItem )
UpdateData()

# Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hgridex.prg

# **HGroup**

...

# Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HGroup

### **Propriedades**

winclass INIT "BUTTON" (CLASS VAR)

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; cCaption, oFont, bInit, bSize, bPaint, tcolor, bColor, lTransp ) Activate()

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hcontrol.prg

# **HHtml**

...

# Hierarquia

HHtml

### **Propriedades**

oParent

handle INIT 0

#### Métodos

New( oParent )

DisplayPage( cUrl )

DisplayText( cText )

Activate()

Resize( width, height )

GoBack()

GoForward()

GoHome()

Search()

Refresh()

Stop()

End()

#### Biblioteca

activex

# Código-fonte

\hwgui\source\activex\hhtml.prg

# HIcon

...

### Hierarquia <u>HObject</u> → HIcon

### **Propriedades**

aIcons INIT { } (CLASS VAR) handle name nWidth nHeight nCounter INIT 1

#### Métodos

AddResource( name, nWidth, nHeight, nFlags, IOEM )
AddFile( name, hDC )
Draw( hDC, x, y )
Release()

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\drawwidg.prg

# **HIPEdit**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HIPEdit}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "SysIPAddress32" (CLASS VAR)

bSetGet

bChange

**bKillFocus** 

**bGetFocus** 

InoValid INIT .F.

aValue HIDDEN // Valor atual

#### Métodos

New( oWndParent, nId, aValue, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; oFont, bGetFocus, bKillFocus )

Activate()

Init()

SetValue( aValue )

GetValue()

Clear()

END()

#### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hipedit.prg

# HLine

...

# Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HLine

### **Propriedades**

winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR) IVert oPenLight oPenGray

#### Métodos

New( oWndParent, nId, IVert, nLeft, nTop, nLength, bSize ) Activate() Paint()

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hcontrol.prg

# **HListBox**

...

#### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HListBox

#### **Propriedades**

winclass INIT "LISTBOX" (CLASS VAR)

aItems

bSetGet

value INIT 1

bChangeSel

bValid

InoValid INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; aItems, oFont, bInit, bSize, bPaint, bChange, cTooltip, tColor, bcolor, bGFocus, bLFocus ) Activate()

Redefine( oWnd, nId, vari, bSetGet, aItems, oFont, bInit, bSize, bDraw, bChange, cTooltip )

Init( aListbox, nCurrent )

Refresh()

Setitem( nPos )

AddItems(p)

DeleteItem( nPos )

Clear()

#### **Biblioteca**

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hlistbox.prg

# **HMainWindow**

. . .

Hierarquia

```
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HWindow</u> → <u>HMainWindow</u>
Propriedades
aMessages INIT {{ WM COMMAND, WM ERASEBKGND, WM MOVE, WM SIZE,
WM_SYSCOMMAND, WM_NOTIFYICON, WM_ENTERIDLE,
WM_CLOSE, WM_DESTROY, WM_ENDSESSION, WM_ACTIVATE },;
{;
{ | o, w, I | onCommand( o, w, I ) },;
{ | o, w | onEraseBk( o, w ) },;
{ | o | onMove( o ) },;
{ | o, w, | | onSize(o, w, |) },;
{ | o, w | onSysCommand( o, w ) },;
{ | o, w, | | onNotifyIcon(o, w, |) },;
{ | o, w, | | onEnterIdle( o, w, | ) },;
{ | o | onCloseQuery( o ) },;
{ | o | onDestroy( o ) },;
{ | o, w | onEndSession(o, w)},;
{ | o, w, | | onActivate( o, w, | ) };
}} CLASS VAR
nMenuPos
oNotifyIcon
bNotify
oNotifyMenu
ITray INIT .F.
Métodos
New(IType, oIcon, clr, nStyle, x, y, width, height, cTitle, cMenu, nPos, ;
oFont, bInit, bExit, bSize, bPaint, bGfocus, bLfocus, bOther, ;
cAppName, oBmp, cHelp, nHelpId, bCloseQuery, bRefresh)
Activate( IShow, IMaximized, IMinimized, bActivate )
onEvent( msg, wParam, IParam )
InitTray( oNotifyIcon, bNotify, oNotifyMenu, cTooltip )
GetMdiActive()
Biblioteca
hwgui
Código-fonte
\hwgui\source\hwindow.prg
```

# **HMDIChildWindow**

...

```
Hierarquia
```

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HWindow}} \to \underline{\mathsf{HMDIChildWindow}}$ 

#### **Propriedades**

#### Métodos

Activate( IShow, IMaximized, IMinimized, bActivate ) onEvent( msg, wParam, IParam )

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hwindow.prg

# **HMenu**

...

Hierarquia <u>HObject</u> → HMenu

# Propriedades

handle aMenu

# Métodos

New()

END()

Show( oWnd, xPos, yPos, IWnd )

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# **HMonthCalendar**

...

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HMonthCalendar}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "SysMonthCal32" (CLASS VAR) value bChange

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; oFont, bInit, bChange, cTooltip, lNoToday, lNoTodayCircle, ; lWeekNumbers )
Activate()
Init()
SetValue( dValue )
GetValue()

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hmonthc.prg

# **HNiceButton**

Código-fonte

...

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HNiceButton
Propriedades
winclass INIT "NICEBUTT"
TEXT
id
nTop
nLeft
nwidth
nheight
oSelected INIT Nil CLASSDATA
State INIT 0
ExStvle
bClick
cTooltip
IPress INIT .F.
r INIT 30
g INIT 90
b INIT 90
IFlat
nOrder
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nStyleEx, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ;
bInit, bClick, cText, cTooltip, r, g, b)
Redefine( oWndParent, nId, nStyleEx, bInit, bClick, cText, cTooltip, r, g, b )
Activate()
INIT()
Create()
Size()
Moving()
Paint()
MouseMove( wParam, IParam )
MDown()
MUp()
Press()
RELEASE()
END ()
Biblioteca
hwgui
```

\hwgui\source\hnice.prg

# **HObject**

# Hierarquia

HObject

# Propriedades

// DATA classname aObjects INIT { }

# Métodos

AddObject( oCtrl )

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **HOwnButton**

...

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HOwnButton
Propriedades
cPath SHARED (CLASS VAR)
winclass INIT "OWNBTN"
IFlat
state
bClick
IPress INIT .F.
ICheck INIT .f.
xt
yt
widtht
heightt
oBitmap
xb
yb
widthb
heightb
ITransp
trColor
IEnabled INIT .T.
nOrder
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight,;
bInit, bSize, bPaint, bClick, lflat,;
cText, color, font, xt, yt, widtht, heightt, ;
bmp, IResour, xb, yb, widthb, heightb, ITr, trColor, ;
cTooltip, IEnabled, ICheck)
Activate()
onEvent( msg, wParam, IParam )
Init()
Redefine( oWndParent, nId, bInit, bSize, bPaint, bClick, lflat, ;
cText, color, font, xt, yt, widtht, heightt, ;
bmp, IResour, xb, yb, widthb, heightb, ITr,;
cTooltip, IEnabled, ICheck)
Paint()
DrawItems( hDC )
MouseMove( wParam, IParam )
MDown()
MUp()
Press()
Release()
```

END() Enable() Disable() onClick()

Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hownbtn.prg

# **HPage**

...

```
Hierarquia

<u>HObject</u> → HPage
```

#### **Propriedades**

```
xCaption HIDDEN
ACCESS Caption INLINE ::xCaption
ASSIGN Caption( xC ) INLINE ::xCaption := xC, ::SetTabText( ::xCaption )
xEnabled INIT .T. HIDDEN
```

ACCESS Enabled INLINE ::xEnabled

ASSIGN Enabled(xL) INLINE ::xEnabled := xL, IIf(::xEnabled,::enable(),::disable())

PageOrder INIT 1

oParent

tcolor // not implemented

bcolor // not implemented

oFont // not implemented

aItemPos INIT { }

#### Métodos

New( cCaption, nPage, lEnabled, tcolor, bcolor )

Enable()

Disable()

GetTabText()

SetTabText( cText )

#### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\htab.prg

# **HPager**

```
...
```

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HPager
Propriedades
winclass INIT "SysPager"
TEXT
id
nTop
nLeft
nwidth
nheight
oSelected INIT Nil CLASSDATA
ExStyle
bClick
IVert
hTool
m nWidth
m_nHeight
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, cCaption, oFont, bInit,;
bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, IVert )
Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lVert )
SetScrollArea( nWidth, nHeight )
Activate()
INIT()
Notify( IParam )
PAGERSETCHILD(b)
PAGERRECALCSIZE()
PAGERFORWARDMOUSE(b)
PAGERSETBKCOLOR(b)
PAGERGETBKCOLOR()
PAGERSETBORDER(b)
PAGERGETBORDER()
PAGERSETPOS(b)
PAGERGETPOS()
PAGERSETBUTTONSIZE(b)
PAGERGETBUTTONSIZE()
PAGERGETBUTTONSTATE()
```

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

hwgui\source\hpager.prg

# **HPaintDC**

# Hierarquia

<u>HDC</u> → HPaintDC

# Propriedades

m\_ps

m\_hWnd HIDDEN

# Métodos

NEW( nWnd )

END ()

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdc.prg

# **HPanel**

...

#### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HPanel

#### **Propriedades**

winclass INIT "PANEL" oEmbedded IResizeX IResizeY HIDDEN

#### Métodos

```
New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; bInit, bSize, bPaint, bcolor ) //IDocked )
Activate()
onEvent( msg, wParam, IParam )
Init()
Redefine( oWndParent, nId, nHeight, bInit, bSize, bPaint, IDocked )
Paint()
BackColor( bcolor )
```

#### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hpanel.prg

# **HPen**

...

# Hierarquia <u>HObject</u> → HPen

# **Propriedades**

aPens INIT { } (CLASS VAR) handle style width color nCounter INIT 1

### Métodos

Add( nStyle, nWidth, nColor ) Get( nStyle, nWidth, nColor ) Release()

# Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\drawwidg.prg

# **HPrinter**

...

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → HPrinter
Propriedades
hDCPrn INIT 0
hDC
cPrinterName
hPrinter INIT 0
aMeta
IPreview
cMetaName
nWidth
nHeight
nPWidth
nPHeight
nHRes
nVRes // Resolution ( pixels/mm )
nPage
Imm INIT .F.
nCurrPage
oTrackV
oTrackH
nZoom
xOffset
yOffset
x1
y1
x2
y2
memDC HIDDEN // dc offscreen
memBitmap HIDDEN // bitmap offscreen
eedsRedraw INIT .T. HIDDEN // if offscreen needs redrawing...
Métodos
New( cPrinter, Imm )
SetMode( nOrientation )
AddFont( fontName, nHeight, IBold, IItalic, IUnderline)
SetFont( oFont )
SetTextColor( nColor )
SetTBkColor( nColor )
SetBkmode(Imode)
StartDoc( IPreview, cMetaName )
EndDoc()
StartPage()
EndPage()
```

ReleaseMeta()
PlayMeta( nPage, oWnd )
PrintMeta( nPage )
Preview( cTitle )
END()
Box( x1, y1, x2, y2, oPen, oBrush )
Line( x1, y1, x2, y2, oPen )
Say( cString, x1, y1, x2, y2, nOpt, oFont, nTextColor, nBkColor )
Bitmap( x1, y1, x2, y2, nOpt, hBitmap )
GetTextWidth( cString, oFont )
ResizePreviewDlg( oCanvas, nZoom, msg, wParam, lParam ) HIDDEN
ChangePage( oSayPage, n, nPage ) HIDDEN

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hprinter.prg

# **HProgressBar**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HProgressBar}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "msctls\_progress32" (CLASS VAR)

maxPos

nRange

**INewBox** 

nCount INIT 0

nLimit

nAnimation

LabelBox

nPercent INIT 0

IPercent INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, maxPos, nRange, bInit, bSize, bPaint,

ctooltip, nAnimation, IVertical)

NewBox( cTitle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, maxPos, nRange, bExit, bInit, bSize, bPaint, ctooltip )

Init()

Activate()

Increment()

STEP()

SET(cTitle, nPos)

SetLabel(cCaption)

Close()

End()

#### Biblioteca

hwgui

#### Código-fonte

\hwqui\source\hprogres.prg

# **HQhtm**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HQhtm}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "QHTM\_Window\_Class\_001" cText INIT "" filename INIT "" resname INIT "" bLink bSubmit

#### Métodos

New( oWndParent,nId,nStyle,nLeft,nTop,nWidth,nHeight,caption, ; bInit,bSize,bLink,bSubmit,fname,resname )
Activate()
Redefine( oWndParent,nId,caption,bInit,bSize,bLink,bSubmit,fname,resname )
Init()
Notify( IParam )

#### **Biblioteca**

qhtm

# Código-fonte

\hwgui\source\qhtm\hqhtm.prg

# **HQhtmButton**

...

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HButton}} \to \underline{\mathsf{HQhtmButton}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "BUTTON" (CLASS VAR) cHtml

#### Métodos

New( oWndParent,nId,nStyle,nLeft,nTop,nWidth,nHeight,cCaption,oFont, ; bInit,bSize,bClick,ctooltip )
Redefine( oWnd,nId,cCaption,oFont,bInit,bSize,bClick,ctooltip )
Init()

### **Biblioteca**

qhtm

# Código-fonte

\hwgui\source\qhtm\hqhtm.prg

# **HRadioButton**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HRadioButton}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "BUTTON" (CLASS VAR) oGroup IWhen INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, cCaption, oFont, ; bInit, bSize, bPaint, bClick, ctooltip, tcolor, bcolor, bGFocus, lTransp )
Activate()
Redefine( oWnd, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, bClick, lInit, ctooltip, tcolor, bcolor )
GetValue()
Notify( lParam )

#### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hradio.prg

# **HRadioGroup**

...

# Hierarquia <u>HObject</u> → HRadioGroup

# Propriedades

oGroupCurrent (CLASS VAR) aButtons value INIT 1 bSetGet

#### Métodos

New( vari, bSetGet ) EndGroup( nSelected ) SetValue( nValue ) GetValue() Refresh()

# Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hradio.prg

# **HRebar**

...

```
Hierarquia
```

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HRebar

#### **Propriedades**

winclass INIT "ReBarWindow32"

**TEXT** 

id

nTop

nLeft

nwidth

nheight

oSelected INIT Nil (CLASSDATA)

ExStyle

bClick

**IVert** 

hTool

m nWidth

m\_nHeight

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, cCaption, oFont, bInit, ; bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lVert )

Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lVert )

Activate()

INIT()

ADDBARColor( pBar, clrFore, clrBack, pszText, dwStyle )

ADDBARBITMAP( pBar, pszText, pbmp, dwStyle )

#### Biblioteca

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hrebar.prg

# **HRect**

...

# Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HRect}$ 

# **Propriedades**

oLine1

oLine2

oLine3

oLine4

#### Métodos

New( oWndParent, nLeft, nTop, nRight, nBottom, IPress, nStyle )

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hrect.prg

# HRect\_Line

...

# Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}}^{\cdot} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HRect\_Line}$ 

### **Propriedades**

winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR)

IVert oPen

### Métodos

New( oWndParent, nId, IVert, nLeft, nTop, nLength, bSize, nColor ) Activate()
Paint()

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hrect.prg

# **HRepItem**

...

# Hierarquia

HRepItem

### Propriedades

cClass

oParent

aControls INIT { }

aProp

aMethods

oPen

obj

IPen INIT .F.

y2

Mark INIT .F.

### Métodos

New( oParent )

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hfrmtmpl.prg

# **HRepTmpl**

. . .

#### Hierarquia

HRepTmpl

### **Propriedades**

```
aReports INIT { } (CLASS VAR)
maxId INIT 0 (CLASS VAR)
aControls INIT { }
aProp
aMethods
aVars INIT { }
aFuncs
id
cId
nKoefX
nKoefY
nKoefPix
nTOffset
nAOffSet
ny
INextPage
IFinish
oPrinter
```

#### Métodos

Read( fname, cId )
Print( printer, IPreview, p1, p2, p3 )
PrintItem( oItem )
ReleaseObj( aControls )
Find( cId )
Close()

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hreptmpl.prg

# **HRichEdit**

...

#### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HRichEdit

#### **Propriedades**

winclass INIT "RichEdit20A" (CLASS VAR) IChanged INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; oFont, bInit, bSize, bPaint, bGfocus, bLfocus, ctooltip, tcolor, bcolor, bOther ) Activate() onEvent( msg, wParam, IParam ) Init()

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hriched.prg

# **HSayBmp**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HSayImage}} \to \underline{\mathsf{HSayBmp}}$ 

#### **Propriedades**

nOffsetV INIT 0 nOffsetH INIT 0 nZoom ITransp nStretch

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, Image, lRes, bInit,; bSize, ctooltip, bClick, bDblClick, lTransp, nStretch )
Redefine( oWndParent, nId, Image, lRes, bInit, bSize, ctooltip, lTransp )
Init()
Paint( lpdis )
ReplaceBitmap( Image, lRes )
REFRESH()

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hsayimg.prg

# **HSayFImage**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HSayImage}} \to \mathsf{HSayFImage}$ 

#### **Propriedades**

nOffsetV INIT 0 nOffsetH INIT 0 nZoom

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, Image, bInit, bSize, ctooltip )
Redefine( oWndParent, nId, Image, bInit, bSize, ctooltip )
ReplaceImage( Image )
Paint( lpdis )

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hfreeimg.prg

# **HSayIcon**

. . .

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HSayImage}} \to \underline{\mathsf{HSayImage}} \to \underline{\mathsf{HSayImage}}$ 

#### **Propriedades**

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, Image, lRes, bInit, ; bSize, ctooltip, lOEM, bClick, bDblClick )
Redefine( oWndParent, nId, Image, lRes, bInit, bSize, ctooltip )
Init()
REFRESH()

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hsayimg.prg

# **HSayImage**

. . .

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HSayImage}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR) oImage bClick bDblClick

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, bInit,; bSize, ctooltip, bClick, bDblClick )
Redefine( oWndParent, nId, bInit, bSize, ctooltip, bClick, bDblClick )
Activate()
END()
onClick()
onDblClick()

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hsayimg.prg

# **HShadeButton**

. . .

#### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → <u>HOwnButton</u> → HShadeButton

#### **Propriedades**

hShade

#### Métodos

```
New( oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; bInit, bSize, bPaint, bClick, lflat, ; cText, color, font, xt, yt, ; bmp, lResour, xb, yb, widthb, heightb, lTr, trColor, ; cTooltip, lEnabled, shadeID, palette, ; granularity, highlight, coloring, shcolor ) Paint() END()
```

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hshbtn.prg

# **HShape**

. . .

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HShape}}$ 

### **Propriedades**

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, nBorder, nCurvature, ; nbStyle, nfStyle, tcolor, bcolor, bSize, bInit ) //, bClick, bDblClick)

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hrect.prg

# **HSplash**

...

# Hierarquia

**HSplash** 

### **Propriedades**

oTimer

#### Métodos

Create( cFile, oTime, oResource ) CONSTRUCTOR CountSeconds( oTime, oDlg )

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hsplash.prg

# **HSplitter**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HSplitter}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR)

aLeft

aRight

**IVertical** 

hCursor

ICaptured INIT .F.

IMoved INIT .F.

bEndDrag

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, bSize, bPaint, color, bcolor, aLeft, aRight )

akigni )

Activate()

onEvent( msg, wParam, IParam )

Init()

Paint( lpdis )

Drag( IParam )

DragAll()

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hsplit.prg

### **HStatic**

\hwgui\source\hcontrol.prg

```
...
```

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HStatic
Propriedades
winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR)
AutoSize INIT .F.
ITransparent INIT .F. HIDDEN
nStyleHS
bClick
bDblClick
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight,;
cCaption, oFont, bInit, bSize, bPaint, cTooltip, tcolor, ;
bColor, ITransp, bClick, bDblClick, bOther )
Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, ;
bSize, bPaint, cTooltip, tcolor, bColor, lTransp, bClick, bDblClick, bOther )
Activate()
// METHOD SetValue( value ) INLINE SetDlgItemText( ::oParent:handle, ::id, ;
// value )
SetValue( value )
Auto Size(cValue) HIDDEN
Init()
PAINT( o )
onClick()
onDblClick()
OnEvent( msg, wParam, IParam )
Biblioteca
hwgui
Código-fonte
```

### **HStaticLink**

Hierarquia

```
HObject → HCustomWindow → HControl → HStatic → HStaticLink
Propriedades
state
m bFireChild INIT .F.
m_hHyperCursor INIT LoadCursor( 32649 )
m bMouseOver INIT .F.
m bVisited INIT .F.
m_oTextFont
m csUrl
dc
m_sHoverColor
m sLinkColor
m sVisitedColor
winclass INIT "STATIC" (CLASS VAR)
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, cCaption, oFont, bInit,;
bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lTransp, cLink, vColor, lColor, hColor )
Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, ;
bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lTransp, cLink, vColor, lColor, hColor)
INIT()
onEvent( msg, wParam, IParam )
GoToLinkUrl(csLink)
GetLinkText()
SetLinkUrl(csUrl)
GetLinkUrl()
SetVisitedColor( sVisitedColor )
SetHoverColor ( cHoverColor )
SetFireChild( IFlag )
OnClicked()
OnSetCursor( pWnd, nHitTest, message )
SetLinkText( csLinkText )
SetLinkColor( sLinkColor )
PAINT()
OnMouseMove( nFlags, point )
Biblioteca
hwgui
```

#### Código-fonte

\hwgui\source\hhyper.prg

# **HStatus**

...

#### Hierarquia

<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HStatus

#### **Propriedades**

winclass INIT "msctls\_statusbar32" (CLASS VAR) aParts

#### Métodos

New( oWndParent, nId, nStyle, oFont, aParts, bInit, bSize, bPaint )
Activate()
Init()
Redefine( oWndParent, nId, cCaption, oFont, bInit, ;
bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lTransp, aParts )
SetTextPanel( nPart, cText, lRedraw )
GetTextPanel( nPart )

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\hcontrol.prg

### **HTab**

```
...
```

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HTab
Propriedades
winclass INIT "SysTabControl32" (CLASS VAR)
aTabs
aPages INIT { }
Pages INIT { }
bChange
bChange2
hIml
aImages
Image1
Image2
oTemp
bAction
IResourceTab INIT .F.
nActive INIT 0 HIDDEN // Active Page
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight,;
oFont, bInit, bSize, bPaint, aTabs, bChange, aImages, lResour, nBC,;
bClick, bGetFocus, bLostFocus)
//METHOD Paint( lpdis )
Activate()
Init()
AddPage( oPage )
SetTab( n )
StartPage(cname, oDlg)
EndPage()
ChangePage( nPage )
DeletePage( nPage )
HidePage( nPage )
ShowPage( nPage )
GetActivePage( nFirst, nEnd )
Notify( IParam )
OnEvent( msg, wParam, IParam )
Disable()
Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lTransp )
Biblioteca
```

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\htab.prg

# **HTimer**

...

### Hierarquia <u>HObject</u> → HTimer

#### **Propriedades**

aTimers INIT { } (CLASS VAR)

IInit INIT .F.

id

value

oParent

bAction

xName HIDDEN

**ACCESS Name** 

ASSIGN Name( cName )

**ACCESS Interval** 

ASSIGN Interval(x)

#### Métodos

New( oParent, id, value, bAction )

Init()

END()

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\htimer.prg

### **HToolBar**

. . .

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → <u>HControl</u> → HToolBar
Propriedades
winclass INIT "ToolbarWindow32"
TEXT
id
nTop
nLeft
nwidth
nheight
oSelected INIT Nil (CLASSDATA)
State INIT 0
ExStyle
bClick
cTooltip
IPress INIT .F.
IFlat
nOrder
aItem init { }
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, cCaption, oFont, bInit,;
bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lTransp, aItem)
Redefine( oWndParent, nId, oFont, bInit, bSize, bPaint, ctooltip, tcolor, bcolor, lTransp ,
aItem )
Activate()
INIT()
AddButton(a, s, d, f, g, h)
Notify( IParam )
REFRESH
Biblioteca
hwgui
```

## Código-fonte

\hwgui\source\htool.prg

# **HToolBarEx**

...

### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HToolBar}} \to \underline{\mathsf{HToolBarEx}}$ 

### **Propriedades**

### Métodos

//method onevent()
init()
ExecuteTool( nid )
MyDestructor (DESTRUCTOR)

### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\htool.prg

### **HTrackBar**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{HTrackBar}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "msctls\_trackbar32" (CLASS VAR)

value

bChange

bThumbDrag

nLow

nHigh

hCursor

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; bInit, bSize, bPaint, cTooltip, bChange, bDrag, nLow, nHigh, ; lVertical, TickStyle, TickMarks )
Activate()
onEvent( msg, wParam, lParam )
Init()
SetValue( n) folio )

SetValue( nValue )

GetValue()

GetNumTics()

#### Biblioteca

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\htrackbr.prg

### **HTree**

\hwgui\source\htree.prg

```
...
```

```
Hierarquia
HObject → HCustomWindow → HControl → HTree
Propriedades
winclass INIT "SysTreeView32" (CLASS VAR)
aItems INIT { }
oSelected
hIml
aImages
Image1
Image2
bItemChange
bExpand
bRClick
bDblClick
bAction
IEmpty INIT .T.
Métodos
New(oWndParent, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, oFont, ;
bInit, bSize, color, bcolor, aImages, IResour, IEditLabels, bAction, nBC)
Init()
Activate()
AddNode(cTitle, oPrev, oNext, bAction, aImages)
FindChild( h )
GetSelected()
EditLabel( oNode ) BLOCK { | Self, o | SendMessage( ::handle, TVM_EDITLABEL, 0,
o:handle)}
Expand(oNode) BLOCK { | Self, o | SendMessage(::handle, TVM_EXPAND, TVE_EXPAND,
o:handle ) }
Select(oNode) BLOCK { | Self, o | SendMessage(::handle, TVM_SELECTITEM,
TVGN_CARET, o:handle ) }
Clean()
Notify( IParam )
END()
Biblioteca
hwgui
Código-fonte
```

# **HTreeNode**

...

# Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \mathsf{HTreeNode}$ 

#### **Propriedades**

handle oTree oParent aItems INIT { } bAction cargo

#### Métodos

New( oTree, oParent, oPrev, oNext, cTitle, bAction, aImages )
AddNode( cTitle, oPrev, oNext, bAction, aImages )
Delete()
FindChild( h )
GetText()
SetText( cText )

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\htree.prg

# **HUpDown**

...

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \underline{\mathsf{HUpDown}}$ 

#### **Propriedades**

winclass INIT "EDIT" (CLASS VAR)

bSetGet

value

bValid

hUpDown

idUpDown

styleUpDown

nLower INIT 0

nUpper INIT 999

nUpDownWidth INIT 12

IChanged INIT .F.

InoValid INIT .F.

#### Métodos

New( oWndParent, nId, vari, bSetGet, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight, ; oFont, bInit, bSize, bPaint, bGfocus, bLfocus, ctooltip, tcolor, bcolor, nUpDWidth, nLower, nUpper )

Activate()

Init()

Refresh()

Hide()

Show()

#### Biblioteca

hwgui

#### Código-fonte

\hwgui\source\hupdown.prg

### **HWindow**

\hwgui\source\hwindow.prg

...

```
Hierarquia
<u>HObject</u> → <u>HCustomWindow</u> → HWindow
Propriedades
aWindows SHARED INIT { } (CLASS VAR)
szAppName SHARED INIT "HwGUI_App" (CLASS VAR)
menu
oPopup
hAccel
oIcon
oBmp
IBmpCenter INIT .F.
nBmpClr
IUpdated INIT .F. // TRUE, if any GET is changed
IClipper INIT .F.
GetList INIT \{\ \} // The array of GET items in the dialog
KeyList INIT { } // The array of keys ( as Clipper's SET KEY )
nLastKey INIT 0
bCloseQuery
aOffset
oEmbedded
Métodos
New( Icon, clr, nStyle, x, y, width, height, cTitle, cMenu, oFont, ;
bInit, bExit, bSize, bPaint, bGfocus, bLfocus, bOther, cAppName, oBmp, cHelp, ;
nHelpId, bCloseQuery )
AddItem( oWnd )
DelItem( oWnd )
FindWindow( hWnd )
GetMain()
Center() centraliza a janela
Restore() restaura a janela
Maximize() maximiza a janela
Minimize() minimiza a janela
Close()
Biblioteca
hwgui
Código-fonte
```

### **HWinPrn**

...

### Hierarquia <u>HObject</u> → HWinPrn

#### **Propriedades**

nStdHeight SHARED INIT Nil (CLASS VAR) cPrinterName SHARED INIT Nil (CLASS VAR)

oPrinter

oFont

nLineHeight

nLined

nCharW

У

IElite INIT .F.

ICond INIT .F.

nLineInch INIT 6

IBold INIT .F.

IItalic INIT .F.

**IUnder INIT .F.** 

IChanged INIT .F.

cpFrom

срТо

nTop INIT 5

nBottom INIT 5

nLeft INIT 5

nRight INIT 5

IDocStart INIT .F. HIDDEN

IPageStart INIT .F. HIDDEN

**IFirstLine HIDDEN** 

#### Métodos

New( cPrinter, cpFrom, cpTo )

InitValues( IElite, ICond, nLineInch, IBold, IItalic, IUnder )

SetMode( IElite, ICond, nLineInch, IBold, IItalic, IUnder )

StartDoc( IPreview, cMetaName )

NextPage()

PrintLine( cLine, INewLine )

PrintText( cText )

PutCode( cText )

EndDoc()

END()

#### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte \hwgui\source\hwinprn.prg

# **HXMLDoc**

...

Hierarquia <u>HXMLNode</u> → HXMLDoc

### **Propriedades**

#### Métodos

New( encoding )
Read( fname )
ReadString( buffer )
Save( fname,INoHeader )
Save2String()

#### Biblioteca

xml

# Código-fonte

\hwgui\source\xml\hxmldoc.prg

# **HXMLNode**

...

### Hierarquia

HXMLNode

#### **Propriedades**

title type aItems INIT {} aAttr INIT {}

#### Métodos

New( cTitle, type, aAttr )
Add( xItem )
GetAttribute( cName )
SetAttribute( cName,cValue )
Save( handle,level )
Find( cTitle,nStart )

#### Biblioteca

xml

### Código-fonte

\hwgui\source\xml\hxmldoc.prg

### **PrintDos**

#### Hierarquia

**PrintDos** 

#### **Propriedades**

cCompr AS CHARACTER cNormal AS CHARACTER oText AS CHARACTER cDouble AS CHARACTER cBold AS CHARACTER cUnBold AS CHARACTER oPorta AS CHARACTER oPicture AS CHARACTER orow AS NUMERIC oCol AS NUMERIC cEject nProw nPcol fText qText oTopMar AS NUMERIC oLeftMar AS NUMERIC oAns20em AS LOGIC

LastError

oPrintStyle INIT 1 //1 = Matricial 2 = InkJetcolorPreview

nStartPage init 1 nEndPage init 0 nCopy init 1

#### Métodos

3 = LaserJet

New(oPorta) CONSTRUCTOR Say( oProw, oCol, oTexto, oPicture ) SetCols( nRow, nCol ) gWrite( oText ) NewLine() Eiect() Compress() Double() DesCompress() Bold() UnBold() Comando() SetPrc(x, y) PrinterFile( oFile ) TxttoGraphic(oFile, osize, oPreview) Preview( fname, cTitle ) END()

Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\printdos.prg

# **RichText**

. . .

#### Hierarquia

**RichText** 

#### **Propriedades**

cFileName

hFile

nFontSize

nFontColor

aTranslate

nFontNum

nScale

**ITrimSpaces** 

nFontAct

cLastApar INIT ""

cLastBook INIT ""

// Table Management

cTblHAlign

nTblFntNum

nTblFntSize

nTblRows

nTblColumns

nTblRHgt

aTableCWid

cRowBorder

cCellBorder

aColPct

nCellPct

**ITblNoSplit** 

nTblHdRows

nTblHdHgt

nTblHdPct

nTblHdFont

nTblHdFSize

nTblHdColor

nTblHdFColor

cCellAppear

cHeadAppear

cCellHAlign

cHeadHAlign

nCurrRow

nCurrColumn

**TblCJoin** 

// textbox Variables

txtbox

aSztBox

```
aCltBox
cTpltBox
nWltBox
nFPtbox
aOfftbox
// Facing
IFacing AS LOGICAL INIT .F.
//Styles Managament
NStlDef INIT 1
nStlAct INIT 0
nCharStl INIT 1
nCharAct INIT 0
nStlSec INIT 1
nSectAct INIT 0
ParStyles AS Array INIT { }
CharStyles AS Array INIT { }
SectStyles AS Array INIT { }
oPrinter
nFile INIT 1 HIDDEN
Métodos
// Methods for opening & closing output file, and setting defaults
New(cFileName, aFontData, nFontSize, nFontColor, nScale, aTrans) CONSTRUCTOR
END()
// Core methods for writing control codes & data to the output file
TextCode( cCode )
NumCode( cCode, nValue, IScale )
LogicCode( cCode, ITest )
Write(xData, ICodesOK)
// Groups and Sections (basic RTF structures)
OpenGroup()
CloseGroup()
NewSection( ILandscape, nColumns, nLeft, nRight, nTop, nBottom, nWidth, nHeight,
cVertAlian,
IDefault )
// Higher-level page setup methods
PageSetup( nLeft, nRight, nTop, nBottom, nWidth, nHeight, ;
nTabWidth, ILandscape, cVertAlign, cPgNumPos, IPgNumTop,;
INoWidow)
BeginHeader()
EndHeader()
BeginFooter()
EndFooter()
Paragraph( cText, nFontNumber, nFontSize, cAppear, ;
cHorzAlign, aTabPos, nIndent, nFIndent, nRIndent, nSpace, ;
ISpExact, nBefore, nAfter, INoWidow, IBreak, ;
IBullet, cBulletChar, IHang, IDefault, INoPar,;
nFontColor, cTypeBorder, cBordStyle, nBordCol, nShdPct, ;
cShadPat, IChar, nStyle)
// Table Management
```

```
DefineTable( cTblHAlign, nTblFntNum, nTblFntSize, ;
cCellAppear, cCellHAlign, nTblRows,;
nTblColumns, nTblRHgt, aTableCWid, cRowBorder, cCellBorder, aColPct, nCellPct,
ITblNoSplit, nTblHdRows, aHeadTit, nTblHdHqt, nTblHdPct, nTblHdFont, ;
nTblHdFSize, cHeadAppear, cHeadHAlign, nTblHdColor, nTblHdFColor)
BeginRow()
EndRow()
WriteCell( cText, nFontNumber, nFontSize, cAppear, cHorzAlign, ;
nSpace, ISpExact, cCellBorder, nCellPct, nFontColor, IDefault )
// Methods for formatting data
Appearance(cAppear)
HAlignment( cAlign )
LineSpacing( nSpace, ISpExact )
Borders( cEntity, cBorder )
NewFont( nFontNumber )
SetFontSize( nFontSize )
SetFontColor( nFontColor )
NewLine()
NewPage()
NumPage()
CurrDate()
// General service methods
BorderCode( cBorderID )
ShadeCode( cShadeID )
ParaBorder( cBorder, cType )
BegBookMark( texto )
EndBookMark()
// Someday maybe we'll handle:
// Styles
SetStIDef()
IncStyle( cName, styletype, nFontNumber, nFontSize, ;
nFontColor, cAppear, cHorzAlign, nIndent, cKeys, ;
cTypeBorder, cBordStyle, nBordColor, nShdPct, cShadPat, IAdd, LUpdate)
BeginStly()
WriteStly()
ParaStyle( nStyle )
CharStyle( nStyle )
// Alternating shading of table rows
// Footnotes & Endnotes
FootNote( cTexto, cChar, nFontNumber, nFontSize, cAppear, nFontColor, lEnd, lAuto, lUpper
// Shaded text
// Frames
// Text Boxes
BegTextBox( cTexto, aOffset, ASize, cTipo, aColores, nWidth, nPatron, ;
ISombra, aSombra, nFontNumber, nFontSize, cAppear, nFontColor, IRounded,
IEnd )
EndTextBox()
SetFrame( ASize, cHorzAlian, cVertAlian, INoWrap, cXAlian, xpos, cYAlian, ypos )
// Font Colors
```

```
SetClrTab()
// Lines, Bitmaps & Graphics
Linea( aInicio, aFinal, nxoffset, nyoffset, ASize, cTipo, ;
nColBlue, nColRed, nColGreen, nWidth, nPatron, ISombra, aSombra)
Image(cName, ASize, nPercent, ICell, IInclude, IFrame, aFSize, cHorzAlign,;
cVertAlign, INoWrap, cXAlign, xpos, cYAlign, ypos)
// METHOD RtfJpg(cName,aSize,nPercent)
// METHOD Wmf2Rtf(cName,aSize,nPercent)
// METHOD Bmp2Wmf(cName,aSize,nPercent)
// Information
InfoDoc( cTitle, cSubject, cAuthor, cManager, cCompany, cOperator, ;
cCategor, cKeyWords, cComment)
DocFormat( nTab, nLineStart, lBackup, nDefLang, nDocType, ;
cFootType, cFootNotes, cEndNotes, cFootNumber, nPage, cProtect, IFacing, nGutter)
// Lots of other cool stuff
// New Methods for table managament
EndTable() INLINE ::CloseGroup()
TableDef( IHeader, nRowHead, cCellBorder, aCellPct )
TableCell( cText, nFontNumber, nFontSize, cAppear, cHorzAlign, ;
nSpace, ISpExact, cCellBorder, nCellPct, nFontColor, ;
IDefault, IHeader )
CellFormat( cCellBorder, aCellPct )
DefNewTable( cTblHAlign, nTblFntNum, nTblFntSize, ;
cCellAppear, cCellHAlign, nTblRows,;
nTblColumns, nTblRHgt, aTableCWid, cRowBorder, cCellBorder, aColPct,
nCellPct,;
ITblNoSplit, nTblHdRows, aHeadTit, nTblHdHqt, nTblHdPct, nTblHdFont, ;
nTblHdFSize, cHeadAppear, cHeadHAlign, nTblHdColor, nTblHdFColor,
aTblCJoin )
```

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\richtext.prg

# TMci

...

### Hierarquia

TMci

#### **Propriedades**

nError nId cType cFileName oWnd cBuffer

#### Métodos

New( cDevice, cFileName ) CONSTRUCTOR lOpen()
Play( nFrom, nTo, hWnd )
cGetError()
SetWindow( oWnd )
SendStr( cMciStr )

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\tmci.prg

# **TVideo**

. . .

#### Hierarquia

 $\underline{\mathsf{HObject}} \to \underline{\mathsf{HCustomWindow}} \to \underline{\mathsf{HControl}} \to \mathsf{TVideo}$ 

#### **Propriedades**

oMci cAviFile

#### Métodos

New( nRow, nCol, nWidth, nHeight, cFileName, oWnd, ; bWhen, bValid, lNoBorder , nid ) CONSTRUCTOR ReDefine( nId, cFileName, oDlg, bWhen, bValid ) CONSTRUCTOR Initiate( ) Play( nFrom, nTo )

#### **Biblioteca**

hwgui

### Código-fonte

\hwgui\source\video.prg

# **Funções**

# **ACTIVATEKEYBOARDLAYOUT**

#### **Sintaxe**

ACTIVATEKEYBOARDLAYOUT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **ADDBARBITMAP**

#### **Sintaxe**

ADDBARBITMAP() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **ADDBARCOLORS**

#### **Sintaxe**

ADDBARCOLORS () ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **ADDMETHOD**

#### **Sintaxe**

ADDMETHOD () ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **ADDPROPERTY**

#### **Sintaxe**

ADDPROPERTY() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **ADDTAB**

#### **Sintaxe**

ADDTAB() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **ADDTABDIALOG**

#### **Sintaxe**

ADDTABDIALOG() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **ADDTOOLTIP**

#### **Sintaxe**

ADDTOOLTIP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **AFILLTEXT**

#### **Sintaxe**

AFILLTEXT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\printdos.prg

# ANIMATE\_CLOSE

...

#### **Sintaxe**

### Parâmetros

nHandle

#### Retorno

NIL

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# ANIMATE\_CREATE

...

#### **Sintaxe**

```
ANIMATE_CREATE( nParentHandle, nId, nStyle, nLeft, nTop, nWidth, nHeight) 

nHandle
```

#### **Parâmetros**

nParentHandle

nId

nStyle

nLeft

nTop

nWidth

nHeight

#### Retorno

nHandle

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

#### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

# ANIMATE\_DESTROY

...

#### **Sintaxe**

 ${\color{red}\textbf{ANIMATE\_DESTROY}\,(\ \textbf{nHandle}\ )\ \rightarrow\ \textbf{NIL}}$ 

### Parâmetros

nHandle

#### Retorno

NIL

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# ANIMATE\_OPEN

...

#### **Sintaxe**

```
ANIMATE_OPEN( nHandle, cFileName ) -> NIL
```

### Parâmetros

nHandle cFileName

#### Retorno

NIL

# Categoria

. . .

#### Versão

dev

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# ANIMATE\_OPENEX

• • •

#### **Sintaxe**

```
ANIMATE_OPENEX( nHandle, GetResources(), xResID ) -> NIL
```

#### **Parâmetros**

nHandle GetResources() xResId

#### Retorno

NIL

## Categoria

...

#### Versão

dev

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# ANIMATE\_PLAY

...

#### **Sintaxe**

```
\label{eq:animate_play} \textbf{ANIMATE\_PLAY(} \ \ \textbf{nHandle,} \ \ \textbf{nFrom,} \ \ \textbf{nTo,} \ \ \textbf{nRep )} \ \rightarrow \ \textbf{NIL}
```

#### Parâmetros

nHandle nFrom nTo nRep

#### Retorno

NIL

### Categoria

...

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# ANIMATE\_SEEK

...

#### **Sintaxe**

### Parâmetros

nHandle nFrame

#### Retorno

NIL

# Categoria

. . .

#### Versão

dev

#### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# ANIMATE\_STOP

...

#### **Sintaxe**

### Parâmetros

nHandle

#### Retorno

NIL

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# **ANSITOOEM**

#### **Sintaxe**

ANSITOOEM() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **ANSITOUNICODE**

#### **Sintaxe**

ANSITOUNICODE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **ARRAY2STRING**

...

#### **Sintaxe**

ARRAY2STRING() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\arr2str.c

# **ARSKIP**

#### **Sintaxe**

ARSKIP() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

# **ATLAXGETDISP**

. . .

#### **Sintaxe**

ATLAXGETDISP() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

\hwgui\source\activex\c\_activex.c

# **BEGINPAINT**

#### **Sintaxe**

BEGINPAINT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# BF\_DECRYPT

...

#### **Sintaxe**

BF\_DECRYPT() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\blowfish.c

# BF\_ENCRYPT

...

#### **Sintaxe**

BF\_ENCRYPT() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\blowfish.c

# **BITBLT**

### **Sintaxe**

BITBLT() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# BOX

...

### **Sintaxe**

BOX () ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **BRINGTOTOP**

#### **Sintaxe**

BRINGTOTOP() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **BUILDMENU**

#### **Sintaxe**

BUILDMENU() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu.prg

# **BUTTON1GETSCREENCLIENT**

#### **Sintaxe**

BUTTON1GETSCREENCLIENT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **BUTTONEXONSETSTYLE**

#### **Sintaxe**

BUTTONEXONSETSTYLE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# BUTTONGETDLGCODE

#### **Sintaxe**

BUTTONGETDLGCODE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CALLFUNC**

. . .

#### **Sintaxe**

CALLFUNC() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **CALLWINDOWPROC**

#### **Sintaxe**

CALLWINDOWPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CENTERBITMAP**

#### **Sintaxe**

CENTERBITMAP() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **CFILEEXT**

#### **Sintaxe**

CFILEEXT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richtext.prg

# **CHANGEMENU**

#### **Sintaxe**

CHANGEMENU() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **CHECKBIT**

#### **Sintaxe**

CHECKBIT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **CHECKDLGBUTTON**

#### **Sintaxe**

CHECKDLGBUTTON() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# **CHECKFOCUS**

#### **Sintaxe**

CHECKFOCUS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# **CHECKMENUITEM**

#### **Sintaxe**

CHECKMENUITEM() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **CHECKRADIOBUTTON**

#### **Sintaxe**

CHECKRADIOBUTTON() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# **CHILDWINDOWFROMPOINT**

#### **Sintaxe**

CHILDWINDOWFROMPOINT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **CLEARIPADDRESS**

...

#### **Sintaxe**

CLEARIPADDRESS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\c\_ipaddr.c

# **CLEARKEYBOARD**

#### **Sintaxe**

CLEARKEYBOARD() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **CLIENTTOSCREEN**

#### **Sintaxe**

CLIENTTOSCREEN() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **CLONEPAINTREP**

#### **Sintaxe**

CLONEPAINTREP() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\repexec.prg

# CLOSEENHMETAFILE

#### **Sintaxe**

CLOSEENHMETAFILE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **CLOSEPRINTER**

#### **Sintaxe**

CLOSEPRINTER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# CODEBLOCK

. . .

#### **Sintaxe**

CODEBLOCK() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# COLUMNARBLOCK

#### **Sintaxe**

COLUMNARBLOCK() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

# **COMBOADDSTRING**

#### **Sintaxe**

COMBOADDSTRING() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# COMBOBOXGETITEMDATA

#### **Sintaxe**

COMBOBOXGETITEMDATA() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **COMBOBOXGETLBTEXT**

#### **Sintaxe**

COMBOBOXGETLBTEXT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# COMBOBOXSETITEMDATA

#### **Sintaxe**

COMBOBOXSETITEMDATA() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# COMBOGETITEMRECT

#### **Sintaxe**

COMBOGETITEMRECT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# COMBOSETSTRING

#### **Sintaxe**

COMBOSETSTRING() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# **COMPILEERR**

. . .

#### **Sintaxe**

COMPILEERR() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **COPYDATA**

#### **Sintaxe**

COPYDATA() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcombo.prg

# COPYRECT

#### **Sintaxe**

COPYRECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# COPYSTRINGTOCLIPBOARD

#### **Sintaxe**

COPYSTRINGTOCLIPBOARD() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **CREATEACCELERATORTABLE**

. . .

#### **Sintaxe**

CREATEACCELERATORTABLE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# **CREATEACTIVEX**

. . .

#### **Sintaxe**

CREATEACTIVEX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

\hwgui\source\activex\c\_activex.c

# **CREATEARLIST**

#### **Sintaxe**

CREATEARLIST() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

# **CREATEBROWSE**

#### **Sintaxe**

CREATEBROWSE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **CREATEBUTTON**

#### **Sintaxe**

CREATEBUTTON() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **CREATECOMBO**

#### **Sintaxe**

CREATECOMBO() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# CREATECOMPATIBLEBITMAP

#### **Sintaxe**

CREATECOMPATIBLEBITMAP() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# CREATECOMPATIBLEDC

#### **Sintaxe**

CREATECOMPATIBLEDC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# CREATEDATEPICKER

#### **Sintaxe**

CREATEDATEPICKER() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **CREATEDLGTEMPLATE**

. . .

#### **Sintaxe**

CREATEDLGTEMPLATE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# **CREATEEDIT**

#### **Sintaxe**

CREATEEDIT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATEENHMETAFILE**

#### **Sintaxe**

CREATEENHMETAFILE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **CREATEFONT**

#### **Sintaxe**

CREATEFONT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# CREATEFONTINDIRECT

#### **Sintaxe**

CREATEFONTINDIRECT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# CREATEGETLIST

#### **Sintaxe**

CREATEGETLIST() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# CREATEGETLIST

#### **Sintaxe**

CREATEGETLIST() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# CREATEHATCHBRUSH

#### **Sintaxe**

CREATEHATCHBRUSH() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **CREATEIMAGELIST**

#### **Sintaxe**

CREATEIMAGELIST() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATELIST**

#### **Sintaxe**

CREATELIST() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

# **CREATELISTBOX**

#### **Sintaxe**

CREATELISTBOX() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\listbox.c

# **CREATEMETAFILE**

#### **Sintaxe**

CREATEMETAFILE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **CREATENICEBTN**

#### **Sintaxe**

CREATENICEBTN() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# **CREATEOWNBTN**

#### **Sintaxe**

CREATEOWNBTN() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATEPAGER**

#### **Sintaxe**

CREATEPAGER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATEPANEL**

#### **Sintaxe**

CREATEPANEL() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATEPEN**

#### **Sintaxe**

CREATEPEN() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **CREATEPROGRESSBAR**

#### **Sintaxe**

CREATEPROGRESSBAR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# CREATEQHTM

...

#### **Sintaxe**

CREATEQHTM() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

\hwgui\source\qhtm\hwg\_qhtm.c

# **CREATEREBAR**

#### **Sintaxe**

CREATEREBAR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATERECTRGN**

#### **Sintaxe**

CREATERECTRGN() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# CREATERECTRGNINDIRECT

. . .

#### **Sintaxe**

CREATERECTRGNINDIRECT() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\drawtext.c

# **CREATERICHEDIT**

#### **Sintaxe**

CREATERICHEDIT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richedit.c

# **CREATEROUNDRECTRGN**

#### **Sintaxe**

CREATEROUNDRECTRGN() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# **CREATESOLIDBRUSH**

#### **Sintaxe**

CREATESOLIDBRUSH() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **CREATESTATIC**

#### **Sintaxe**

CREATESTATIC() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATESTATUSWINDOW**

#### **Sintaxe**

CREATESTATUSWINDOW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATETABCONTROL**

#### **Sintaxe**

CREATETABCONTROL() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATETOOLBAR**

#### **Sintaxe**

CREATETOOLBAR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATETREE**

#### **Sintaxe**

CREATETREE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CREATEUPDOWNCONTROL**

#### **Sintaxe**

CREATEUPDOWNCONTROL() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **CUTEXTEN**

. . .

#### **Sintaxe**

CUTEXTEN() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmic

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# **CUTPATH**

. . .

#### **Sintaxe**

CUTPATH() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# **DEFINEPAINTSTRU**

#### **Sintaxe**

DEFINEPAINTSTRU() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **DEFRICHPROC**

#### **Sintaxe**

DEFRICHPROC() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hriched.prg

# **DEFWINDOWPROC**

#### **Sintaxe**

DEFWINDOWPROC() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **DELETEDC**

### **Sintaxe**

DELETEDC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **DELETEDC**

## **Sintaxe**

DELETEDC() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DELETEENHMETAFILE**

## **Sintaxe**

DELETEENHMETAFILE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# DELETEMENUITEM

## **Sintaxe**

DELETEMENUITEM() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu.prg

# **DELETEOBJECT**

## **Sintaxe**

DELETEOBJECT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DELETETAB**

## **Sintaxe**

DELETETAB() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **DELTOOLTIP**

## **Sintaxe**

DELTOOLTIP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **DESTROYACCELERATORTABLE**

...

## **Sintaxe**

DESTROYACCELERATORTABLE() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# **DESTROYWINDOW**

## **Sintaxe**

DESTROYWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DIALOGBASEUNITS**

## **Sintaxe**

DIALOGBASEUNITS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DLGCOMMAND**

## **Sintaxe**

DLGCOMMAND() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdialog.prg

# **DLGMOUSEMOVE**

## **Sintaxe**

DLGMOUSEMOVE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdialog.prg

# **DOSCRIPT**

. . .

## **Sintaxe**

DOSCRIPT() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# DRAW\_GRADIENT

## **Sintaxe**

DRAW\_GRADIENT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# **DRAWBITMAP**

## **Sintaxe**

DRAWBITMAP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWBUTTON**

## **Sintaxe**

DRAWBUTTON() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWEDGE**

## **Sintaxe**

DRAWEDGE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWFOCUSRECT**

## **Sintaxe**

DRAWFOCUSRECT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWFRAMECONTROL**

## **Sintaxe**

DRAWFRAMECONTROL() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWGRAYBITMAP**

## **Sintaxe**

DRAWGRAYBITMAP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWICON**

## **Sintaxe**

DRAWICON() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWLINE**

## **Sintaxe**

DRAWLINE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWMENUBAR**

## **Sintaxe**

DRAWMENUBAR() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **DRAWTEXT**

## **Sintaxe**

DRAWTEXT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **DRAWTEXT**

## **Sintaxe**

DRAWTEXT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **DRAWTHEICON**

## **Sintaxe**

DRAWTHEICON() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# DRAWTRANSPARENTBITMAP

## **Sintaxe**

DRAWTRANSPARENTBITMAP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

# **EDIT1UPDATECTRL**

## **Sintaxe**

EDIT1UPDATECTRL() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **ELLIPSE**

## **Sintaxe**

ELLIPSE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **ENABLEMENUITEM**

## **Sintaxe**

ENABLEMENUITEM() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **ENABLEMENUSYSTEMITEM**

...

## **Sintaxe**

ENABLEMENUSYSTEMITEM() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# **ENABLEWINDOW**

## **Sintaxe**

ENABLEWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **ENDDIALOG**

## **Sintaxe**

ENDDIALOG() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdialog.prg

# **ENDDOC**

## **Sintaxe**

ENDDOC() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **ENDPAGE**

## **Sintaxe**

ENDPAGE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **ENDPAINT**

## **Sintaxe**

ENDPAINT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **ENDSCRIPT**

. . .

## **Sintaxe**

ENDSCRIPT() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **ENDTHEMELIB**

#### **Sintaxe**

ENDTHEMELIB() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **ENDWINDOW**

. . .

#### **Sintaxe**

ENDWINDOW() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **ERRORMESSAGE**

. . .

#### **Sintaxe**

ERRORMESSAGE() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\errorsys.prg

# **EXITPROCESS**

#### **Sintaxe**

EXITPROCESS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **EXTSELECTCLIPRGN**

#### **Sintaxe**

EXTSELECTCLIPRGN() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **EXTTEXTOUT**

#### **Sintaxe**

EXTTEXTOUT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **FCHOICE**

. . .

#### **Sintaxe**

FCHOICE() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# FI\_2BITMAP

### **Sintaxe**

FI\_2BITMAP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_ALLOCATE

#### **Sintaxe**

FI\_ALLOCATE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_BMP2FI

### **Sintaxe**

FI\_BMP2FI() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# FI\_CONVERTTO8BITS

#### **Sintaxe**

FI\_CONVERTTO8BITS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_CONVERTTOGREYSCALE

...

#### **Sintaxe**

FI\_CONVERTTOGREYSCALE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\freeimg.c

# FI\_COPY

### **Sintaxe**

FI\_COPY() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_DIB2FI

### **Sintaxe**

FI\_DIB2FI() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# FI\_DRAW

### **Sintaxe**

FI\_DRAW() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_END

### **Sintaxe**

FI\_END() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_FI2DIB

### **Sintaxe**

FI\_FI2DIB() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_FI2DIBEX

### **Sintaxe**

FI\_FI2DIBEX() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_FLIPVERTICAL

#### **Sintaxe**

FI\_FLIPVERTICAL() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_GETBITS

### **Sintaxe**

FI\_GETBITS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_GETBPP

### **Sintaxe**

FI\_GETBPP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# FI\_GETDOTSPERMETERX

...

#### **Sintaxe**

FI\_GETDOTSPERMETERX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\freeimg.c

# FI\_GETDOTSPERMETERY

...

#### **Sintaxe**

FI\_GETDOTSPERMETERY() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\freeimg.c

# FI\_GETHEIGHT

#### **Sintaxe**

FI\_GETHEIGHT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_GETIMAGETYPE

#### **Sintaxe**

FI\_GETIMAGETYPE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_GETPIXELINDEX

#### **Sintaxe**

FI\_GETPIXELINDEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_GETWIDTH

#### **Sintaxe**

```
FI_GETWIDTH() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_INIT

### **Sintaxe**

FI\_INIT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_INVERT

### **Sintaxe**

FI\_INVERT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# FI\_LOAD

### **Sintaxe**

FI\_LOAD() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_LOADFROMMEM

#### **Sintaxe**

FI\_LOADFROMMEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_LOADTYPE

#### **Sintaxe**

FI\_LOADTYPE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_PASTE

### **Sintaxe**

FI\_PASTE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_REMOVECHANNEL

#### **Sintaxe**

FI REMOVECHANNEL() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_RESCALE

### **Sintaxe**

FI\_RESCALE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_ROTATECLASSIC

#### **Sintaxe**

FI\_ROTATECLASSIC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_SAVE

### **Sintaxe**

FI\_SAVE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

# FI\_SAVETYPE

#### **Sintaxe**

FI\_SAVETYPE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_SETBACKGROUNDCOLOR

#### **Sintaxe**

FI SETBACKGROUNDCOLOR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_SETDOTSPERMETERX

...

#### **Sintaxe**

FI\_SETDOTSPERMETERX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\freeimg.c

# FI\_SETDOTSPERMETERY

...

#### **Sintaxe**

FI\_SETDOTSPERMETERY() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\freeimg.c

# FI\_SETPIXELINDEX

#### **Sintaxe**

FI\_SETPIXELINDEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# FI\_THRESHOLD

#### **Sintaxe**

FI\_THRESHOLD() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# FI\_UNLOAD

### **Sintaxe**

FI\_UNLOAD() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# FI\_VERSION

### **Sintaxe**

FI\_VERSION() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **FILEPATH**

...

#### **Sintaxe**

FILEPATH() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# **FILEXTEN**

. . .

#### **Sintaxe**

FILEXTEN() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# FILLRECT

### **Sintaxe**

FILLRECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# FIND\_Z

...

#### **Sintaxe**

FIND\_Z() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# **FINDACCELERATOR**

#### **Sintaxe**

FINDACCELERATOR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **FINDPARENT**

. . .

#### **Sintaxe**

FINDPARENT() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **FINDRESOURCE**

#### **Sintaxe**

FINDRESOURCE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\resource.c

# **FINDSELF**

#### **Sintaxe**

FINDSELF() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# **FINDTABACCELERATOR**

#### **Sintaxe**

FINDTABACCELERATOR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\htab.prg

# **FLASHWINDOW**

#### **Sintaxe**

FLASHWINDOW() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **FORMATCODE**

. . .

#### **Sintaxe**

FORMATCODE() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\richtext.prg

# **FRAMERECT**

#### **Sintaxe**

FRAMERECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **GETACTIVEWINDOW**

#### **Sintaxe**

GETACTIVEWINDOW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **GETANCESTOR**

#### **Sintaxe**

GETANCESTOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETBACKCOLORPARENT**

...

#### **Sintaxe**

GETBACKCOLORPARENT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hcwindow.prg

# **GETBITMAPSIZE**

#### **Sintaxe**

GETBITMAPSIZE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **GETBKCOLOR**

#### **Sintaxe**

GETBKCOLOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **GETCLIENTAREA**

#### **Sintaxe**

GETCLIENTAREA() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **GETCLIENTRECT**

#### **Sintaxe**

GETCLIENTRECT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **GETCLIPBOARDTEXT**

#### **Sintaxe**

GETCLIPBOARDTEXT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **GETCOMBOWNDPROC**

#### **Sintaxe**

GETCOMBOWNDPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETCURRENTDIR**

#### **Sintaxe**

GETCURRENTDIR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **GETCURRENTTAB**

#### **Sintaxe**

GETCURRENTTAB() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETCURSORCOL**

#### **Sintaxe**

GETCURSORCOL() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\grid.c

# **GETCURSORROW**

#### **Sintaxe**

GETCURSORROW() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\grid.c

# **GETDATEPICKER**

#### **Sintaxe**

GETDATEPICKER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETDC**

### **Sintaxe**

GETDC() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **GETDESKTOPHEIGHT**

#### **Sintaxe**

GETDESKTOPHEIGHT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETDESKTOPWIDTH**

#### **Sintaxe**

GETDESKTOPWIDTH() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETDEVICEAREA**

#### **Sintaxe**

GETDEVICEAREA() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **GETDEVICEAREA**

#### **Sintaxe**

GETDEVICEAREA() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **GETDLGCTRLID**

#### **Sintaxe**

GETDLGCTRLID() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETDLGITEM**

#### **Sintaxe**

GETDLGITEM() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETDLGITEMTEXT**

#### **Sintaxe**

GETDLGITEMTEXT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETDLGMESSAGE**

#### **Sintaxe**

GETDLGMESSAGE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETDRAWITEMINFO**

#### **Sintaxe**

GETDRAWITEMINFO() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETEDITTEXT**

#### **Sintaxe**

GETEDITTEXT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETFOCUS**

#### **Sintaxe**

GETFOCUS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **GETFONTDIALOGUNITS**

#### **Sintaxe**

GETFONTDIALOGUNITS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **GETHELPDATA**

#### **Sintaxe**

GETHELPDATA() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETICONSIZE**

#### **Sintaxe**

GETICONSIZE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETINSTANCE**

#### **Sintaxe**

GETINSTANCE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **GETIPADDRESS**

#### **Sintaxe**

GETIPADDRESS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\c\_ipaddr.c

# **GETKEYBOARDCOUNT**

#### **Sintaxe**

GETKEYBOARDCOUNT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETKEYBOARDSTATE**

#### **Sintaxe**

GETKEYBOARDSTATE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETKEYNAMETEXT**

#### **Sintaxe**

GETKEYNAMETEXT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETKEYSTATE**

#### **Sintaxe**

GETKEYSTATE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETLOCALEINFO**

#### **Sintaxe**

GETLOCALEINFO() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETMEASUREITEMINFO**

#### **Sintaxe**

GETMEASUREITEMINFO() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETMENUCAPTION**

#### **Sintaxe**

GETMENUCAPTION() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **GETMENUCHECKMARKDIMENSIONS**

. . .

#### **Sintaxe**

GETMENUCHECKMARKDIMENSIONS() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# **GETMENUCHECKMARKHEIGHT**

...

#### **Sintaxe**

GETMENUCHECKMARKHEIGHT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# **GETMENUCHECKMARKWIDTH**

...

#### **Sintaxe**

GETMENUCHECKMARKWIDTH() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# **GETMENUHANDLE**

. . .

#### **Sintaxe**

GETMENUHANDLE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# **GETMONTHCALENDARDATE**

. . .

#### **Sintaxe**

GETMONTHCALENDARDATE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hmonthc.prg

# **GETNEXTDLGGROUPITEM**

#### **Sintaxe**

GETNEXTDLGGROUPITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **GETNEXTDLGTABITEM**

#### **Sintaxe**

GETNEXTDLGTABITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETNEXTVAR**

...

#### **Sintaxe**

GETNEXTVAR() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# **GETNOTIFYCODE**

#### **Sintaxe**

GETNOTIFYCODE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETNOTIFYCODEFROM**

#### **Sintaxe**

GETNOTIFYCODEFROM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **GETNOTIFYDELTAPOS**

#### **Sintaxe**

GETNOTIFYDELTAPOS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **GETNOTIFYIDFROM**

#### **Sintaxe**

GETNOTIFYIDFROM() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **GETNOTIFYKEYDOWN**

#### **Sintaxe**

GETNOTIFYKEYDOWN() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETNOTIFYSBPARTS**

#### **Sintaxe**

GETNOTIFYSBPARTS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETPARENT**

#### **Sintaxe**

GETPARENT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETPPSRECT**

#### **Sintaxe**

GETPPSRECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETPRIVATEPROFILESTRING**

. . .

#### **Sintaxe**

GETPRIVATEPROFILESTRING() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\commond.c

## **GETRESOURCES**

#### **Sintaxe**

GETRESOURCES() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\resource.c

## **GETSCROLLPOS**

#### **Sintaxe**

GETSCROLLPOS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETSCROLLRANGE**

#### **Sintaxe**

GETSCROLLRANGE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETSIZEMENUBITMAPHEIGHT**

...

#### **Sintaxe**

GETSIZEMENUBITMAPHEIGHT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

## **GETSIZEMENUBITMAPWIDTH**

. . .

#### **Sintaxe**

GETSIZEMENUBITMAPWIDTH() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

## **GETSKIP**

#### **Sintaxe**

GETSKIP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

## **GETSTOCKOBJECT**

#### **Sintaxe**

GETSTOCKOBJECT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETSYSCOLOR**

#### **Sintaxe**

GETSYSCOLOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETSYSCOLORBRUSH**

#### **Sintaxe**

GETSYSCOLORBRUSH() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETSYSTEMDIR**

#### **Sintaxe**

GETSYSTEMDIR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETSYSTEMMETRICS**

#### **Sintaxe**

GETSYSTEMMETRICS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETTABNAME**

#### **Sintaxe**

GETTABNAME() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETTEMPDIR**

#### **Sintaxe**

GETTEMPDIR() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETTEXTCOLOR**

#### **Sintaxe**

GETTEXTCOLOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETTEXTMETRIC**

#### **Sintaxe**

GETTEXTMETRIC() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETTEXTSIZE**

#### **Sintaxe**

GETTEXTSIZE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETTEXTSIZE**

#### **Sintaxe**

GETTEXTSIZE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETTHESTYLE**

#### **Sintaxe**

GETTHESTYLE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

## **GETTIMEPICKER**

#### **Sintaxe**

GETTIMEPICKER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETTOOLBARID**

#### **Sintaxe**

GETTOOLBARID() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

## **GETTOOLTIPBALLOON**

#### **Sintaxe**

GETTOOLTIPBALLOON() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

### Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETTOOLTIPHANDLE**

#### **Sintaxe**

GETTOOLTIPHANDLE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

## **GETWINDOWCOL**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWCOL() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\grid.c

## **GETWINDOWDC**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWDC() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETWINDOWLONG**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWLONG() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

## **GETWINDOWOBJECT**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWOBJECT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

## **GETWINDOWPARENT**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWPARENT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

## **GETWINDOWPLACEMENT**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWPLACEMENT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

### Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

## **GETWINDOWRECT**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWRECT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## **GETWINDOWROW**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWROW() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\grid.c

## **GETWINDOWSDIR**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWSDIR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

## **GETWINDOWTEXT**

#### **Sintaxe**

GETWINDOWTEXT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **HANDLETOPTR**

#### **Sintaxe**

HANDLETOPTR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **HB\_ANSITOOEM**

#### **Sintaxe**

HB\_ANSITOOEM() ->

#### Parâmetros

### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# HB\_CLOSETHEMEDATA

#### **Sintaxe**

HB CLOSETHEMEDATA() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# HB\_DRAWTHEMEBACKGROUND

...

#### **Sintaxe**

HB\_DRAWTHEMEBACKGROUND() ->

#### **Parâmetros**

. . .

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\theme.c

# HB\_DRAWTHEMEPARENTBACKGROUND

...

#### **Sintaxe**

HB DRAWTHEMEPARENTBACKGROUND() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\theme.c

# **HB\_DRAWTHEMETEXT**

#### **Sintaxe**

HB DRAWTHEMETEXT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# HB\_GT\_DEFAULT\_NUL

. . .

#### **Sintaxe**

```
HB_GT_DEFAULT_NUL() ->
```

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hcwindow.prg

# **HB\_OEMTOANSI**

#### **Sintaxe**

HB\_OEMTOANSI() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# HB\_OPENTHEMEDATA

#### **Sintaxe**

HB OPENTHEMEDATA() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# HBXML\_GETDOC

...

#### **Sintaxe**

HBXML\_GETDOC() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hbxml

# Código-fonte

\hwgui\source\xml\xmlparse.c

# HBXML\_TRANSFORM

. . .

#### **Sintaxe**

HBXML\_TRANSFORM() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbxml

# Código-fonte

\hwgui\source\xml\xmlparse.c

# **HDGETSERIAL**

#### **Sintaxe**

HDGETSERIAL() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **HDSERIAL**

#### **Sintaxe**

HDSERIAL() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# HEDITEX\_CTLCOLOR

#### **Sintaxe**

HEDITEX\_CTLCOLOR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **HIDEWINDOW**

#### **Sintaxe**

HIDEWINDOW() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **HIWORD**

#### **Sintaxe**

HIWORD() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **HSCROLLPOS**

#### **Sintaxe**

HSCROLLPOS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

# HWG\_ADDMENUITEM

#### **Sintaxe**

HWG\_ADDMENUITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# HWG\_ADDMENUITEM

#### **Sintaxe**

HWG\_ADDMENUITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# HWG\_\_CREATEMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG\_\_CREATEMENU() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_CREATEPOPUPMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG CREATEPOPUPMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_\_CREATESUBMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG CREATESUBMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_INSERTBITMAPMENU

• • •

#### **Sintaxe**

HWG\_\_INSERTBITMAPMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_\_SETMENU

#### **Sintaxe**

HWG SETMENU() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# HWG\_ABORTDOC

#### **Sintaxe**

HWG\_ABORTDOC() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# HWG\_ACTIVATECHILDWINDOW

...

#### **Sintaxe**

HWG\_ACTIVATECHILDWINDOW() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_ACTIVATEMAINWINDOW

...

#### **Sintaxe**

HWG ACTIVATEMAINWINDOW() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_ACTIVATEMDIWINDOW

. . .

#### **Sintaxe**

HWG ACTIVATEMDIWINDOW() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# HWG\_ADDMENUITEM

• • •

#### **Sintaxe**

HWG ADDMENUITEM() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_BEGINMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG\_BEGINMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_BITAND

#### **Sintaxe**

HWG\_BITAND() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_BITANDINVERSE

#### **Sintaxe**

HWG\_BITANDINVERSE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_BITOR

#### **Sintaxe**

HWG\_BITOR() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_BRINGWINDOWTOTOP

. . .

#### **Sintaxe**

HWG BRINGWINDOWTOTOP() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# **HWG\_CENTERWINDOW**

#### Centraliza uma janela

#### **Sintaxe**

```
{\tt HWG\_CENTERWINDOW(\ nHandle,\ nType\ )} \ \rightarrow \ {\tt NIL}
```

#### **Parâmetros**

nHandle: handle da janela nType: tipo de janela

WND\_MAIN WND\_CHILD WND\_MDI WND\_MDICHILD

Retorno

NIL

Categoria

• • •

Versão

dev

**Biblioteca** 

hwgui

Código-fonte

# HWG\_CHOOSECOLOR

#### **Sintaxe**

HWG\_CHOOSECOLOR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# HWG\_CONTEXTMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG CONTEXTMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_COS

### **Sintaxe**

HWG\_COS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_CREATEDIALOG

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_CREATEDIALOG() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# HWG\_CREATEDIRECTORY

...

#### **Sintaxe**

HWG CREATEDIRECTORY() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\misc.c

# HWG\_CREATEDLGINDIRECT

. . .

#### **Sintaxe**

HWG CREATEDLGINDIRECT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# HWG\_CREATEMDICHILDWINDOW

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_CREATEMDICHILDWINDOW() ->

#### **Parâmetros**

. . .

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_DECREASEHOLDERS

. . .

#### **Sintaxe**

HWG DECREASEHOLDERS() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_DEFINEACCELITEM

...

#### **Sintaxe**

HWG DEFINEACCELITEM() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_DEFINEMENUITEM

...

#### **Sintaxe**

HWG DEFINEMENUITEM() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_DELETEFILE

#### **Sintaxe**

HWG\_DELETEFILE() ->

### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_DELETEMENU

. . .

#### **Sintaxe**

HWG DELETEMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

•••

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# HWG\_DESTROYMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG DESTROYMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# HWG\_DIALOGBOX

...

#### **Sintaxe**

HWG\_DIALOGBOX() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# HWG\_DLGBOXINDIRECT

...

#### **Sintaxe**

HWG DLGBOXINDIRECT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# HWG\_DOEVENTS

#### **Sintaxe**

HWG\_DOEVENTS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# HWG\_ENDDIALOG

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_ENDDIALOG() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# HWG\_ENDDOC

#### **Sintaxe**

HWG\_ENDDOC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# HWG\_ENDMENU

#### **Sintaxe**

HWG\_ENDMENU() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu.prg

# HWG\_ENDPAGE

#### **Sintaxe**

HWG\_ENDPAGE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# HWG\_EXITPROC

...

#### **Sintaxe**

HWG\_EXITPROC() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# HWG\_FINDMENUITEM

...

#### **Sintaxe**

HWG\_FINDMENUITEM() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_FINDWINDOW

#### **Sintaxe**

HWG\_FINDWINDOW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# HWG\_GETCOMPUTERNAME

...

#### **Sintaxe**

HWG GETCOMPUTERNAME() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\misc.c

# HWG\_GETCURSOR

#### **Sintaxe**

HWG\_GETCURSOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# HWG\_GETCURSORPOS

#### **Sintaxe**

HWG\_GETCURSORPOS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_GETDEFAULTPRINTER

. . .

#### **Sintaxe**

HWG GETDEFAULTPRINTER() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\wprint.c

# HWG\_GETFILEATTRIBUTES

. . .

#### **Sintaxe**

HWG GETFILEATTRIBUTES() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\misc.c

# **HWG\_GETINI**

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_GETINI() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# HWG\_GETPRINTERS

#### **Sintaxe**

HWG\_GETPRINTERS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# HWG\_GETSUBMENUHANDLE

...

#### **Sintaxe**

HWG\_GETSUBMENUHANDLE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_GETTHEMESYSCOLOR

• • •

#### **Sintaxe**

HWG GETTHEMESYSCOLOR() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\theme.c

# HWG\_GETUSERNAME

#### **Sintaxe**

HWG\_GETUSERNAME() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_GETWINDOWEXSTYLE

. . .

#### **Sintaxe**

HWG GETWINDOWEXSTYLE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_GETWINDOWSTYLE

. . .

#### **Sintaxe**

HWG GETWINDOWSTYLE() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_GETWINDOWTHEME

• • •

#### **Sintaxe**

HWG GETWINDOWTHEME() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\theme.c

# HWG\_INITBUTTONPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITBUTTONPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# HWG\_INITCHILDWINDOW

• • •

#### **Sintaxe**

HWG\_INITCHILDWINDOW() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_INITCLIENTWINDOW

...

#### **Sintaxe**

HWG\_INITCLIENTWINDOW() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_INITCOMBOPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITCOMBOPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITCOMMONCONTROLSEX

. . .

#### **Sintaxe**

HWG INITCOMMONCONTROLSEX() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# HWG\_INITCOMMONCONTROLSEX

...

#### **Sintaxe**

HWG INITCOMMONCONTROLSEX() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\c\_ipaddr.c

# HWG\_INITDATEPICKERPROC

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_INITDATEPICKERPROC() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# HWG\_INITEDITPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITEDITPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITLISTPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITLISTPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITMAINWINDOW

...

#### **Sintaxe**

HWG\_INITMAINWINDOW() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_INITMDIWINDOW

...

#### **Sintaxe**

HWG INITMDIWINDOW() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_INITRICHEDIT

#### **Sintaxe**

HWG\_INITRICHEDIT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richedit.c

# HWG\_INITRICHPROC

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_INITRICHPROC() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\richedit.c

# HWG\_INITSTATICPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITSTATICPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITSTATUS

#### **Sintaxe**

HWG\_INITSTATUS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# HWG\_INITTABPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITTABPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# HWG\_INITTRACKPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITTRACKPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITTREEVIEW

#### **Sintaxe**

HWG INITTREEVIEW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITUPDOWNPROC

#### **Sintaxe**

HWG\_INITUPDOWNPROC() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INITWINCTRL

#### **Sintaxe**

HWG\_INITWINCTRL() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# HWG\_INSERTBITMAPMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG INSERTBITMAPMENU() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_ISICONIC

#### **Sintaxe**

HWG\_ISICONIC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **HWG\_ISWIN7**

#### **Sintaxe**

HWG\_ISWIN7() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_LASTKEY

#### **Sintaxe**

```
HWG_LASTKEY() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_MULTIBITOR

#### **Sintaxe**

HWG\_MULTIBITOR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcombo.prg

# HWG\_OPENDEFAULTPRINTER

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_OPENDEFAULTPRINTER() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\wprint.c

# HWG\_OPENPRINTER

#### **Sintaxe**

HWG\_OPENPRINTER() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# HWG\_PEEKMESSAGE

#### **Sintaxe**

HWG\_PEEKMESSAGE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# HWG\_PROCESSMESSAGE

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_PROCESSMESSAGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_REGBROWSE

#### **Sintaxe**

HWG\_REGBROWSE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# HWG\_REGNICE

#### **Sintaxe**

```
HWG_REGNICE() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# HWG\_REGOWNBTN

#### **Sintaxe**

HWG\_REGOWNBTN() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# HWG\_REGPANEL

#### **Sintaxe**

HWG\_REGPANEL() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# HWG\_REMOVEDIRECTORY

...

#### **Sintaxe**

HWG REMOVEDIRECTORY() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\misc.c

# HWG\_RESTOREWINDOW

. . .

#### **Sintaxe**

HWG RESTOREWINDOW() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_SCRDEBUG

...

#### **Sintaxe**

HWG\_SCRDEBUG() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\scrdebug.prg

# HWG\_SEARCHPOSBITMAP

...

#### **Sintaxe**

HWG SEARCHPOSBITMAP() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_SETCURRENTDIRECTORY

...

#### **Sintaxe**

HWG SETCURRENTDIRECTORY() ->

#### Parâmetros

..

#### Retorno

...

## Categoria

...

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\misc.c

# HWG\_SETCURSOR

#### **Sintaxe**

HWG\_SETCURSOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# HWG\_SETCURSORPOS

#### **Sintaxe**

HWG\_SETCURSORPOS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_SETDLGRESULT

#### **Sintaxe**

HWG SETDLGRESULT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_SETDOCUMENTPROPERTIES

...

#### **Sintaxe**

HWG SETDOCUMENTPROPERTIES() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\wprint.c

# HWG\_SETFILEATTRIBUTES

. . .

#### **Sintaxe**

HWG SETFILEATTRIBUTES() ->

#### Parâmetros

..

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\misc.c

# HWG\_SETFOREGROUNDWINDOW

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_SETFOREGROUNDWINDOW() ->

#### **Parâmetros**

. . .

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_SETMENU

...

#### **Sintaxe**

```
HWG_SETMENU() ->
```

### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_SETMENUINFO

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_SETMENUINFO() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# HWG\_SETMENUITEMBITMAPS

...

#### **Sintaxe**

HWG\_SETMENUITEMBITMAPS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu.prg

# HWG\_SETUTF8

#### **Sintaxe**

```
HWG_SETUTF8() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# HWG\_SETWINDOWEXSTYLE

. . .

#### **Sintaxe**

HWG SETWINDOWEXSTYLE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_SETWINDOWSTYLE

...

#### **Sintaxe**

HWG\_SETWINDOWSTYLE() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\window.c

# HWG\_SETWINDOWTHEME

...

#### **Sintaxe**

HWG\_SETWINDOWTHEME() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\theme.c

# HWG\_SIN

### **Sintaxe**

HWG\_SIN() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# HWG\_STARTDOC

#### **Sintaxe**

HWG\_STARTDOC() ->

### Parâmetros

### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **HWG\_STARTPAGE**

#### **Sintaxe**

HWG\_STARTPAGE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# HWG\_TRACKMENU

...

#### **Sintaxe**

HWG\_TRACKMENU() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# **HWG\_VERSION**

. . .

#### **Sintaxe**

HWG\_VERSION() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# HWG\_WRITEINI

...

#### **Sintaxe**

HWG\_WRITEINI() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# HWG\_WRITELOG

...

#### **Sintaxe**

HWG\_WRITELOG() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\errorsys.prg

# HWGAX\_DISPLAYHTMLPAGE

...

#### **Sintaxe**

HWGAX\_DISPLAYHTMLPAGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

# HWGAX\_DISPLAYHTMLSTR

...

#### **Sintaxe**

HWGAX DISPLAYHTMLSTR() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

# **HWGAX\_DOPAGEACTION**

...

#### **Sintaxe**

HWGAX\_DOPAGEACTION() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

# HWGAX\_EMBEDBROWSEROBJECT

...

#### **Sintaxe**

HWGAX EMBEDBROWSEROBJECT() ->

#### **Parâmetros**

. . .

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

## Código-fonte

# HWGAX\_OLEINITIALIZE

...

#### **Sintaxe**

HWGAX\_OLEINITIALIZE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

# HWGAX\_OLEUNINITIALIZE

...

#### **Sintaxe**

HWGAX\_OLEUNINITIALIZE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

# HWGAX\_RESIZEBROWSER

...

#### **Sintaxe**

HWGAX RESIZEBROWSER() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

# HWGAX\_UNEMBEDBROWSEROBJECT

...

#### **Sintaxe**

HWGAX UNEMBEDBROWSEROBJECT() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

#### **Biblioteca**

hbactivex

## Código-fonte

# IMAGELIST\_ADD

#### **Sintaxe**

IMAGELIST\_ADD() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# IMAGELIST\_ADDMASKED

. . .

#### **Sintaxe**

IMAGELIST\_ADDMASKED() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# IMAGELIST\_GETIMAGECOUNT

. . .

#### **Sintaxe**

IMAGELIST\_GETIMAGECOUNT() ->

#### Parâmetros

..

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# **INFLATERECT**

#### **Sintaxe**

INFLATERECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **INITCONTROLS**

. . .

#### **Sintaxe**

INITCONTROLS() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **INITIPADDRESS**

#### **Sintaxe**

INITIPADDRESS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\c\_ipaddr.c

# **INITMONTHCALENDAR**

#### **Sintaxe**

INITMONTHCALENDAR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hmonthc.prg

# **INITOBJECTS**

. . .

#### **Sintaxe**

INITOBJECTS() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **INITTABCONTROL**

#### **Sintaxe**

INITTABCONTROL() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **INITTHEMELIB**

#### **Sintaxe**

INITTHEMELIB() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **INITTRACKBAR**

#### **Sintaxe**

INITTRACKBAR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\htrackbr.prg

# **INTLTRANSLATE**

...

#### **Sintaxe**

INTLTRANSLATE() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\richtext.prg

# **INVALIDATERECT**

#### **Sintaxe**

INVALIDATERECT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **ISCAPSLOCKACTIVE**

#### **Sintaxe**

ISCAPSLOCKACTIVE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **ISCHECKEDMENUITEM**

#### **Sintaxe**

ISCHECKEDMENUITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **ISCTRLSHIFT**

#### **Sintaxe**

ISCTRLSHIFT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# **ISDLGBUTTONCHECKED**

#### **Sintaxe**

ISDLGBUTTONCHECKED() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# **ISDOWNPRESSESED**

#### **Sintaxe**

ISDOWNPRESSESED() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **ISENABLEDMENUITEM**

#### **Sintaxe**

ISENABLEDMENUITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **ISMOUSEOVER**

#### **Sintaxe**

ISMOUSEOVER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **ISNUMLOCKACTIVE**

#### **Sintaxe**

ISNUMLOCKACTIVE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **ISPGDOWNPRESSESED**

#### **Sintaxe**

ISPGDOWNPRESSESED() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **ISSCROLLLOCKACTIVE**

#### **Sintaxe**

ISSCROLLLOCKACTIVE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **ISTHEMEACTIVE**

#### **Sintaxe**

ISTHEMEACTIVE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **ISTHEMEDLOAD**

#### **Sintaxe**

ISTHEMEDLOAD() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **ISWINDOW**

#### **Sintaxe**

ISWINDOW() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **ISWINDOWENABLED**

#### **Sintaxe**

ISWINDOWENABLED() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **ISWINDOWVISIBLE**

#### **Sintaxe**

ISWINDOWVISIBLE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# KEYB\_EVENT

#### **Sintaxe**

KEYB\_EVENT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **KILLTIMER**

#### **Sintaxe**

KILLTIMER() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **LINETO**

### **Sintaxe**

LINETO() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# LISTBOXADDSTRING

#### **Sintaxe**

LISTBOXADDSTRING() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\listbox.c

# **LISTBOXDELETESTRING**

#### **Sintaxe**

LISTBOXDELETESTRING() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\listbox.c

# LISTBOXSETSTRING

#### **Sintaxe**

LISTBOXSETSTRING() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\listbox.c

# LISTVIEW\_ADDCOLUMN

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_ADDCOLUMN() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEW\_ADDCOLUMNEX

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_ADDCOLUMNEX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_CREATE

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_CREATE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEW\_DELETECOLUMN

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_DELETECOLUMN() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_GETCOUNTPERPAGE

...

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_GETCOUNTPERPAGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_GETDISPINFO

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_GETDISPINFO() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_GETFIRSTITEM

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_GETFIRSTITEM() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_GETGRIDKEY

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_GETGRIDKEY() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_GETTOPINDEX

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_GETTOPINDEX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_HITTEST

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_HITTEST() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEW\_INIT

#### **Sintaxe**

```
LISTVIEW_INIT() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEW\_INSERTITEMEX

...

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_INSERTITEMEX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_REDRAWITEMS

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_REDRAWITEMS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SCROLL

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SCROLL() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETBKCOLOR

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETBKCOLOR() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETDISPINFO

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETDISPINFO() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETIMAGELIST

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETIMAGELIST() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETITEMCOUNT

...

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETITEMCOUNT() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETTEXTBKCOLOR

...

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETTEXTBKCOLOR() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETTEXTCOLOR

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETTEXTCOLOR() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_SETVIEW

. . .

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_SETVIEW() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# LISTVIEW\_UPDATE

#### **Sintaxe**

LISTVIEW\_UPDATE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEWGETITEM

#### **Sintaxe**

LISTVIEWGETITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEWNOTIFY

#### **Sintaxe**

LISTVIEWNOTIFY() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# LISTVIEWSELECTALL

#### **Sintaxe**

LISTVIEWSELECTALL() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **LISTVIEWSELECTLASTITEM**

#### **Sintaxe**

LISTVIEWSELECTLASTITEM() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **LISTVIEWSORT**

#### **Sintaxe**

LISTVIEWSORT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **LISTVIEWSORTINFOFREE**

#### **Sintaxe**

LISTVIEWSORTINFOFREE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **LISTVIEWSORTINFONEW**

#### **Sintaxe**

LISTVIEWSORTINFONEW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **LOADBITMAP**

#### **Sintaxe**

LOADBITMAP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **LOADCURSOR**

#### **Sintaxe**

LOADCURSOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **LOADICON**

#### **Sintaxe**

LOADICON() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **LOADIMAGE**

#### **Sintaxe**

LOADIMAGE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **LOADPICTURE**

#### **Sintaxe**

LOADPICTURE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richtext.prg

# **LOADRESOURCE**

#### **Sintaxe**

LOADRESOURCE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\resource.c

# **LOADRICHEDIT**

#### **Sintaxe**

LOADRICHEDIT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richedit.c

# **LOADSTRING**

#### **Sintaxe**

LOADSTRING() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\resource.c

# **LOWORD**

#### **Sintaxe**

LOWORD() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **MAKELONG**

### **Sintaxe**

MAKELONG() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **MAKELPARAM**

#### **Sintaxe**

MAKELPARAM() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **MAKEWPARAM**

#### **Sintaxe**

MAKEWPARAM() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **MCIGETERRORSTRING**

. . .

#### **Sintaxe**

MCIGETERRORSTRING() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\media\_c.c

# **MCISENDCOMMAND**

#### **Sintaxe**

MCISENDCOMMAND() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\media\_c.c

# **MCISENDSTRING**

#### **Sintaxe**

MCISENDSTRING() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\media\_c.c

# **MINMAXWINDOW**

#### **Sintaxe**

MINMAXWINDOW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **MODIFYMENU**

## **Sintaxe**

MODIFYMENU() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **MODIFYSTYLE**

## **Sintaxe**

MODIFYSTYLE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **MODSTYLE**

## **Sintaxe**

MODSTYLE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **MOVETO**

## **Sintaxe**

MOVETO() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **MOVEWINDOW**

## **Sintaxe**

MOVEWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **MSGBEEP**

## **Sintaxe**

MSGBEEP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\message.c

# **MSGEXCLAMATION**

Mostra uma janela com uma mensagem

## **Sintaxe**

```
\label{eq:msgexclamation} \textbf{MSGEXCLAMATION} \; ( \; \; \textbf{cMessage} \; , \; \; \textbf{cTitle} \; \; ) \; \; \rightarrow \; \textbf{NIL}
```

#### Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

NIL

## Categoria

. . .

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGGET**

## **Sintaxe**

MSGGET() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# **MSGINFO**

Mostra uma janela com uma mensagem

## **Sintaxe**

## Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

NIL

## Categoria

. . .

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGNOYES**

Mostra uma janela com uma mensagem e as opções SIM e NÃO

## **Sintaxe**

```
MSGNOYES( cMessage, cTitle ) -> lResult
```

#### Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

**IResult** 

## Categoria

. . .

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGOKCANCEL**

Mostra uma janela com uma mensagem e as opções OK e CANCELAR

## **Sintaxe**

```
MSGOKCANCEL( cMessage, cTitle ) → nResult
```

#### Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

nResult

## Categoria

. . .

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGRETRYCANCEL**

Mostra uma janela com uma mensagem e as opções REPETIR e CANCELAR

## **Sintaxe**

MSGRETRYCANCEL ( cMessage, cTitle ) -> nResult

#### Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

nResult

## Categoria

. . .

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGSTOP**

Mostra uma janela com uma mensagem

## **Sintaxe**

## Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

NIL

## Categoria

. . .

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGTEMP**

## **Sintaxe**

MSGTEMP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\message.c

# **MSGYESNO**

Mostra uma janela com uma mensagem e as opções SIM e NÃO

## **Sintaxe**

#### Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

**IResult** 

## Categoria

...

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **MSGYESNOCANCEL**

Mostra uma janela com uma mensagem e as opções SIM, NÃO e CANCELAR

## **Sintaxe**

MSGYESNOCANCEL( cMessage, cTitle ) → nResult

#### Parâmetros

cMessage: mensagem

cTitle: título

#### Retorno

nResult

## Categoria

...

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

# **NEWBASE**

## **Sintaxe**

NEWBASE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richtext.prg

# **NEXTITEM**

. . .

## **Sintaxe**

NEXTITEM() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# **NICEBUTTPROC**

## **Sintaxe**

NICEBUTTPROC() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hnice.prg

# **NMCIOPEN**

## **Sintaxe**

NMCIOPEN() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\media\_c.c

# **NMCIPLAY**

## **Sintaxe**

NMCIPLAY() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\media\_c.c

# **NMCIWINDOW**

## **Sintaxe**

NMCIWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\media\_c.c

# **OEMTOANSI**

## **Sintaxe**

OEMTOANSI() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **OFFSETRECT**

## **Sintaxe**

OFFSETRECT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **ONHELP**

## **Sintaxe**

ONHELP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdialog.prg

# **ONMOVE**

## **Sintaxe**

ONMOVE () ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hwindow.prg

# **ONNOTIFYCUSTOMDRAW**

## **Sintaxe**

ONNOTIFYCUSTOMDRAW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **ONTRACKSCROLL**

## **Sintaxe**

ONTRACKSCROLL() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **OPENBITMAP**

## **Sintaxe**

OPENBITMAP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **OPENDEFAULTPRINTER**

. . .

## **Sintaxe**

OPENDEFAULTPRINTER() ->

## Parâmetros

. . .

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\prnalone.c

# **OPENIMAGE**

## **Sintaxe**

OPENIMAGE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **OPENPRINTER**

## **Sintaxe**

OPENPRINTER() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **OPENREPORT**

## **Sintaxe**

OPENREPORT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\repexec.prg

# **OPENSCRIPT**

. . .

## **Sintaxe**

OPENSCRIPT() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **OUTPUTDEBUGSTRING**

## **Sintaxe**

OUTPUTDEBUGSTRING() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **PAGERFORWARDMOUSE**

. . .

## **Sintaxe**

PAGERFORWARDMOUSE() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\pager.c

# **PAGERGETBKCOLOR**

#### **Sintaxe**

PAGERGETBKCOLOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERGETBORDER**

#### **Sintaxe**

PAGERGETBORDER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERGETBUTTONSIZE**

. . .

#### **Sintaxe**

PAGERGETBUTTONSIZE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# **PAGERGETBUTTONSTATE**

. . .

#### **Sintaxe**

PAGERGETBUTTONSTATE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# **PAGERGETPOS**

#### **Sintaxe**

PAGERGETPOS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERONPAGERCALCSIZE**

. . .

#### **Sintaxe**

PAGERONPAGERCALCSIZE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

# **PAGERONPAGERSCROLL**

. . .

#### **Sintaxe**

PAGERONPAGERSCROLL() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# **PAGERRECALCSIZE**

. . .

#### **Sintaxe**

PAGERRECALCSIZE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

# **PAGERSETBKCOLOR**

#### **Sintaxe**

PAGERSETBKCOLOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERSETBORDER**

#### **Sintaxe**

PAGERSETBORDER() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERSETBUTTONSIZE**

#### **Sintaxe**

PAGERSETBUTTONSIZE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERSETCHILD**

#### **Sintaxe**

PAGERSETCHILD() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PAGERSETPOS**

#### **Sintaxe**

PAGERSETPOS() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\pager.c

# **PARENTGETDIALOG**

#### **Sintaxe**

PARENTGETDIALOG() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# **PARSEMETHOD**

#### **Sintaxe**

PARSEMETHOD () ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hfrmtmpl.prg

# **PATBLT**

### **Sintaxe**

PATBLT() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# PIE

...

### **Sintaxe**

PIE() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **PLAYENHMETAFILE**

#### **Sintaxe**

PLAYENHMETAFILE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **PLAYSOUND**

#### **Sintaxe**

PLAYSOUND() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\media\_c.c

# **POSTMESSAGE**

#### **Sintaxe**

POSTMESSAGE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# POSTQUITMESSAGE

#### **Sintaxe**

POSTQUITMESSAGE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **PREPAREIMAGERECT**

#### **Sintaxe**

PREPAREIMAGERECT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# **PRINTENHMETAFILE**

#### **Sintaxe**

PRINTENHMETAFILE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **PRINTITEM**

#### **Sintaxe**

PRINTITEM() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\repexec.prg

# **PRINTPORTNAME**

#### **Sintaxe**

PRINTPORTNAME() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **PRINTREPORT**

#### **Sintaxe**

PRINTREPORT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\repexec.prg

# **PRINTRTF**

#### **Sintaxe**

PRINTRTF() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richedit.c

# **PRINTSETUP**

#### **Sintaxe**

PRINTSETUP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **PRINTSETUP**

#### **Sintaxe**

PRINTSETUP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **PRINTSETUPDOS**

#### **Sintaxe**

PRINTSETUPDOS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **PRINTSETUPEX**

#### **Sintaxe**

PRINTSETUPEX() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **PROCESSCUSTU**

#### **Sintaxe**

PROCESSCUSTU() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\grid.c

# **PROCKEYLIST**

#### **Sintaxe**

PROCKEYLIST() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **PROCOKCANCEL**

#### **Sintaxe**

PROCOKCANCEL() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **PROPERTYSHEET**

#### **Sintaxe**

PROPERTYSHEET() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdialog.prg

# **PTINRECT**

### **Sintaxe**

PTINRECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# PTRRECT2ARRAY

#### **Sintaxe**

PTRRECT2ARRAY() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **PTRTOULONG**

#### **Sintaxe**

PTRTOULONG() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# PTS2PIX

#### **Sintaxe**

PTS2PIX() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# QHTM\_ADDHTML

• • •

#### **Sintaxe**

QHTM\_ADDHTML() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_ENABLECOOLTIPS

...

#### **Sintaxe**

QHTM ENABLECOOLTIPS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_END

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_END() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_FORMCALLBACK

...

#### **Sintaxe**

QHTM FORMCALLBACK() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_GETNOTIFY

. . .

#### **Sintaxe**

QHTM\_GETNOTIFY() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_GETSIZE

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_GETSIZE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_GETTITLE

...

#### **Sintaxe**

```
QHTM_GETTITLE() ->
```

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_INIT

. . .

#### **Sintaxe**

```
QHTM_INIT() ->
```

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_LOADFILE

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_LOADFILE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_LOADRES

. . .

#### **Sintaxe**

QHTM\_LOADRES() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_MESSAGE

• • •

#### **Sintaxe**

QHTM\_MESSAGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTCREATECONTEXT

...

#### **Sintaxe**

QHTM PRINTCREATECONTEXT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTDESTROYCONTEXT

...

#### **Sintaxe**

QHTM PRINTDESTROYCONTEXT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTLAYOUT

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_PRINTLAYOUT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTPAGE

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_PRINTPAGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTSETTEXT

. . .

#### **Sintaxe**

QHTM\_PRINTSETTEXT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTSETTEXTFILE

...

#### **Sintaxe**

QHTM PRINTSETTEXTFILE() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_PRINTSETTEXTRESOURCE

...

#### **Sintaxe**

QHTM PRINTSETTEXTRESOURCE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_SETHTMLBUTTON

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_SETHTMLBUTTON() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# QHTM\_SETRETURNVALUE

...

#### **Sintaxe**

QHTM\_SETRETURNVALUE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

. . .

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

# **QHTMFORMPROC**

. . .

#### **Sintaxe**

QHTMFORMPROC() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwg\_qhtm

# Código-fonte

\hwgui\source\qhtm\hqhtm.prg

# **RDINI**

. . .

#### **Sintaxe**

RDINI() ->

### Parâmetros

. . .

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procini.prg

# **RDSCRIPT**

. . .

#### **Sintaxe**

RDSCRIPT() ->

### Parâmetros

. . .

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **RDSTR**

. . .

#### **Sintaxe**

RDSTR() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procs7.prg

# RE\_CHARFROMPOS

#### **Sintaxe**

RE\_CHARFROMPOS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# RE\_FINDTEXT

#### **Sintaxe**

```
RE_FINDTEXT() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **RE\_GETLINE**

#### **Sintaxe**

RE\_GETLINE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# RE\_GETTEXTRANGE

. . .

#### **Sintaxe**

RE\_GETTEXTRANGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\richedit.c

# RE\_GETZOOM

#### **Sintaxe**

RE\_GETZOOM() ->

### Parâmetros

### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# RE\_INSERTTEXT

#### **Sintaxe**

RE\_INSERTTEXT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# RE\_SETCHARFORMAT

• • •

#### **Sintaxe**

RE\_SETCHARFORMAT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\richedit.c

# RE\_SETDEFAULT

#### **Sintaxe**

RE\_SETDEFAULT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# RE\_SETZOOM

#### **Sintaxe**

RE\_SETZOOM() ->

### Parâmetros

### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# RE\_ZOOMOFF

#### **Sintaxe**

RE\_ZOOMOFF() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richedit.c

# **READSTATUS**

. . .

#### **Sintaxe**

READSTATUS() ->

### Parâmetros

...

### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# REBARSETIMAGELIST

#### **Sintaxe**

REBARSETIMAGELIST() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **RECALCFORM**

#### **Sintaxe**

RECALCFORM() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\repexec.prg

# **RECT**

### **Sintaxe**

**RECT()** ->

### Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hrect.prg

# **RECTANGLE**

#### **Sintaxe**

RECTANGLE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **REDRAWWINDOW**

#### **Sintaxe**

REDRAWWINDOW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **REDRAWWINDOW**

#### **Sintaxe**

REDRAWWINDOW() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **REFRESHALLGETS**

. . .

#### **Sintaxe**

REFRESHALLGETS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **REGCLOSEKEY**

#### **Sintaxe**

REGCLOSEKEY() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# REGCREATEKEY

#### **Sintaxe**

REGCREATEKEY() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# REGCREATEKEYEX

. . .

#### **Sintaxe**

REGCREATEKEYEX() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\winreg.c

# **REGDELETEKEY**

#### **Sintaxe**

REGDELETEKEY() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# REGDELETEVALUE

#### **Sintaxe**

REGDELETEVALUE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# **REGENFILE**

#### **Sintaxe**

REGENFILE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\printdos.prg

# **REGENUMKEYEX**

#### **Sintaxe**

REGENUMKEYEX() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# **REGOPENKEYEX**

#### **Sintaxe**

REGOPENKEYEX() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# REGQUERYVALUEEX

. . .

#### **Sintaxe**

REGQUERYVALUEEX() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\winreg.c

# REGSETVALUEEX

#### **Sintaxe**

REGSETVALUEEX() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\winreg.c

# **RELEASEALLWINDOWS**

...

#### **Sintaxe**

RELEASEALLWINDOWS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\hwindow.prg

# RELEASECAPTURE

#### **Sintaxe**

RELEASECAPTURE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **RELEASEDC**

#### **Sintaxe**

RELEASEDC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **RELEASEDISPATCH**

...

#### **Sintaxe**

RELEASEDISPATCH() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

## Código-fonte

\hwgui\source\activex\c\_activex.c

# **RELEASEDLGTEMPLATE**

. . .

#### **Sintaxe**

RELEASEDLGTEMPLATE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# **REMOVEPROPERTY**

#### **Sintaxe**

REMOVEPROPERTY() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hcwindow.prg

# **REMOVETOPMOST**

#### **Sintaxe**

REMOVETOPMOST() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **RESETWINDOWPOS**

#### **Sintaxe**

RESETWINDOWPOS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **RESTOREDC**

#### **Sintaxe**

RESTOREDC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# RGB

...

### **Sintaxe**

RGB() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# RICH\_CREATEPEN

#### **Sintaxe**

RICH\_CREATEPEN() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\barcode.prg

# RICH\_CREATESOLIDBRUSH

. . .

#### **Sintaxe**

RICH\_CREATESOLIDBRUSH() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\barcode.prg

# RICH\_RECTANGLE

...

#### **Sintaxe**

RICH\_RECTANGLE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\barcode.prg

# RICH\_SELECTOBJECT

. . .

#### **Sintaxe**

RICH\_SELECTOBJECT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\barcode.prg

# **ROUNDRECT**

#### **Sintaxe**

ROUNDRECT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **SAVEDC**

#### **Sintaxe**

SAVEDC() ->

### Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **SAVEFILE**

#### **Sintaxe**

SAVEFILE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **SAVERICHEDIT**

## **Sintaxe**

SAVERICHEDIT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\richedit.c

# **SAYDOLLAR**

. . .

## **Sintaxe**

SAYDOLLAR() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\saymoney.prg

# **SAYRUPIAH**

. . .

## **Sintaxe**

SAYRUPIAH() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\saymoney.prg

# **SCRBREAKPOINT**

. . .

## **Sintaxe**

SCRBREAKPOINT() ->

## Parâmetros

. . .

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\scrdebug.prg

# **SCREENTOCLIENT**

## **Sintaxe**

SCREENTOCLIENT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SCROLLWINDOW**

## **Sintaxe**

SCROLLWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SELECTCLIPRGN**

## **Sintaxe**

SELECTCLIPRGN() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **SELECTFILE**

## **Sintaxe**

SELECTFILE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **SELECTFOLDER**

## **Sintaxe**

SELECTFOLDER() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\shellapi.c

# **SELECTFONT**

## **Sintaxe**

SELECTFONT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **SELECTMULTIPLEFILES**

. . .

## **Sintaxe**

SELECTMULTIPLEFILES() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **SELECTOBJECT**

## **Sintaxe**

SELECTOBJECT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **SELFFOCUS**

## **Sintaxe**

SELFFOCUS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **SENDMESSAGE**

## **Sintaxe**

SENDMESSAGE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **SETARCDIRECTION**

## **Sintaxe**

SETARCDIRECTION() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **SETASTYLE**

## **Sintaxe**

SETASTYLE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **SETBIT**

## **Sintaxe**

SETBIT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SETBKCOLOR**

## **Sintaxe**

SETBKCOLOR() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **SETBKMODE**

## **Sintaxe**

SETBKMODE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# **SETCAPTURE**

## **Sintaxe**

SETCAPTURE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SETCOLORINFOCUS**

## **Sintaxe**

SETCOLORINFOCUS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# **SETCTRLFONT**

## **Sintaxe**

SETCTRLFONT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **SETDATEPICKER**

## **Sintaxe**

SETDATEPICKER() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETDATEPICKERNULL**

## **Sintaxe**

SETDATEPICKERNULL() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETDEBUGGER**

. . .

## **Sintaxe**

SETDEBUGGER() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **SETDEBUGINFO**

. . .

## **Sintaxe**

SETDEBUGINFO() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **SETDEBUGRUN**

. . .

## **Sintaxe**

SETDEBUGRUN() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

## Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **SETDISABLEBACKCOLOR**

## **Sintaxe**

SETDISABLEBACKCOLOR() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# **SETDLGITEMINT**

## **Sintaxe**

SETDLGITEMINT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# SETDLGITEMTEXT

## **Sintaxe**

SETDLGITEMTEXT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c

# **SETDLGKEY**

## **Sintaxe**

SETDLGKEY() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hdialog.prg

# **SETFOCUS**

## **Sintaxe**

SETFOCUS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **SETHELPFILENAME**

. . .

## **Sintaxe**

SETHELPFILENAME() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

## Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# **SETHOOK**

## **Sintaxe**

SETHOOK() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **SETIPADDRESS**

## **Sintaxe**

SETIPADDRESS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\c\_ipaddr.c

# **SETMAPMODE**

## **Sintaxe**

SETMAPMODE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **SETMENUCAPTION**

#### **Sintaxe**

SETMENUCAPTION() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# **SETMENUITEMBITMAPS**

. . .

#### **Sintaxe**

SETMENUITEMBITMAPS() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\menu\_c.c

# **SETMONTHCALENDARDATE**

. . .

#### **Sintaxe**

SETMONTHCALENDARDATE() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

## Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\hmonthc.prg

# **SETNICEBTNSELECTED**

#### **Sintaxe**

SETNICEBTNSELECTED() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hnice.prg

# SETPAINTREP

#### **Sintaxe**

SETPAINTREP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\repexec.prg

# SETPRINTERMODE

#### **Sintaxe**

SETPRINTERMODE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\wprint.c

# **SETPROGRESSBAR**

#### **Sintaxe**

SETPROGRESSBAR() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETRANGEUPDOWN**

#### **Sintaxe**

SETRANGEUPDOWN() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# SETROP2

### **Sintaxe**

SETROP2() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **SETSCROLLINFO**

#### **Sintaxe**

SETSCROLLINFO() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SETSCROLLPOS**

#### **Sintaxe**

SETSCROLLPOS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# SETSCROLLRANGE

#### **Sintaxe**

SETSCROLLRANGE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SETTABNAME**

#### **Sintaxe**

SETTABNAME() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETTABSIZE**

#### **Sintaxe**

SETTABSIZE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# SETTEXTCOLOR

#### **Sintaxe**

SETTEXTCOLOR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETTIMER**

### **Sintaxe**

SETTIMER() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETTOOLHANDLE**

#### **Sintaxe**

SETTOOLHANDLE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETTOOLTIPBALLOON**

#### **Sintaxe**

SETTOOLTIPBALLOON() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETTOOLTIPTITLE**

#### **Sintaxe**

SETTOOLTIPTITLE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETTOPMOST**

#### **Sintaxe**

SETTOPMOST() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETTRANSPARENTMODE**

#### **Sintaxe**

SETTRANSPARENTMODE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **SETUPCONNECTIONPOINT**

...

#### **Sintaxe**

SETUPCONNECTIONPOINT() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

\hwgui\source\activex\c\_activex.c

# **SETUPDOWN**

#### **Sintaxe**

SETUPDOWN() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\control.c

# **SETVIEWPORTEXTEX**

#### **Sintaxe**

SETVIEWPORTEXTEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETVIEWPORTORGEX**

#### **Sintaxe**

SETVIEWPORTORGEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETWINDOWEXTEX**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWEXTEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETWINDOWFONT**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWFONT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETWINDOWOBJECT**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWOBJECT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETWINDOWORGEX**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWORGEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETWINDOWPOS**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWPOS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SETWINDOWRGN**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWRGN() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\nice.c

# **SETWINDOWTEXT**

#### **Sintaxe**

SETWINDOWTEXT() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# SHADE\_DRAW

#### **Sintaxe**

SHADE\_DRAW() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# SHADE\_NEW

#### **Sintaxe**

SHADE\_NEW() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# SHADE\_RELEASE

#### **Sintaxe**

SHADE\_RELEASE() ->

### Parâmetros

#### Retorno

...

## Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# SHADE\_SET

#### **Sintaxe**

```
SHADE_SET() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **SHELLABOUT**

#### **Sintaxe**

SHELLABOUT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SHELLEXECUTE**

#### **Sintaxe**

SHELLEXECUTE() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\shellapi.c

# **SHELLMODIFYICON**

#### **Sintaxe**

SHELLMODIFYICON() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\shellapi.c

# **SHELLNOTIFYICON**

#### **Sintaxe**

SHELLNOTIFYICON() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\shellapi.c

# **SHOWPROGRESS**

. . .

#### **Sintaxe**

SHOWPROGRESS() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# SHOWSCROLLBAR

#### **Sintaxe**

SHOWSCROLLBAR() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SHOWTOOLTIP**

#### **Sintaxe**

SHOWTOOLTIP() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **SHOWWINDOW**

#### **Sintaxe**

SHOWWINDOW() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# SHUTDOWNCONNECTIONPOINT

...

#### **Sintaxe**

SHUTDOWNCONNECTIONPOINT() ->

#### **Parâmetros**

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hbactivex

# Código-fonte

\hwgui\source\activex\c\_activex.c

# SLEEP

### **Sintaxe**

SLEEP() ->

### Parâmetros

# Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **SPREADBITMAP**

#### **Sintaxe**

SPREADBITMAP() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# **STARTDOC**

#### **Sintaxe**

STARTDOC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **STARTPAGE**

#### **Sintaxe**

STARTPAGE() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\prnalone.c

# **STRETCHBLT**

#### **Sintaxe**

STRETCHBLT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\menu\_c.c

# STRING2ARRAY

...

#### **Sintaxe**

STRING2ARRAY() ->

#### Parâmetros

...

### Retorno

...

# Categoria

• • •

### Versão

dev

### Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\arr2str.c

# TAB\_HITTEST

#### **Sintaxe**

```
TAB_HITTEST() ->
```

### Parâmetros

### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **TABITEMPOS**

#### **Sintaxe**

TABITEMPOS() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# **TEXTOUT**

#### **Sintaxe**

TEXTOUT() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **TIMERPROC**

#### **Sintaxe**

TIMERPROC() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\htimer.prg

# TOOLBAR\_GETDISPINFOID

. . .

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_GETDISPINFOID() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# TOOLBAR\_GETINFOTIP

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_GETINFOTIP() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# TOOLBAR\_GETINFOTIPID

. . .

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_GETINFOTIPID() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# TOOLBAR\_IDCLICK

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_IDCLICK() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# TOOLBAR\_LOADIMAGE

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_LOADIMAGE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# TOOLBAR\_LOADSTANDARTIMAGE

. . .

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_LOADSTANDARTIMAGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

### Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# TOOLBAR\_SETBUTTONINFO

. . .

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_SETBUTTONINFO() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# TOOLBAR\_SETDISPINFO

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_SETDISPINFO() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# TOOLBAR\_SUBMENU

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_SUBMENU() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# TOOLBAR\_SUBMENUEX

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_SUBMENUEX() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# TOOLBAR\_SUBMENUEXGETID

. . .

#### **Sintaxe**

TOOLBAR\_SUBMENUEXGETID() ->

#### Parâmetros

. . .

#### Retorno

. . .

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\control.c

# **TOOLBARADDBUTTONS**

#### **Sintaxe**

TOOLBARADDBUTTONS() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **TRACKBARSETRANGE**

. . .

#### **Sintaxe**

TRACKBARSETRANGE() ->

#### Parâmetros

...

#### Retorno

...

# Categoria

• • •

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\htrackbr.prg

# **TRACKMOUSEVENT**

#### **Sintaxe**

TRACKMOUSEVENT() ->

#### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\theme.c

# TREE\_GETNOTIFY

#### **Sintaxe**

TREE\_GETNOTIFY() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# TREE\_HITTEST

#### **Sintaxe**

TREE\_HITTEST() ->

### Parâmetros

### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### Biblioteca

hwgui

# TREE\_RELEASENODE

#### **Sintaxe**

TREE RELEASENODE() ->

#### Parâmetros

#### Retorno

...

# Categoria

#### Versão

dev

### **Biblioteca**

hwgui

# **TREEADDNODE**

## **Sintaxe**

TREEADDNODE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **TREEDELALLNODES**

## **Sintaxe**

TREEDELALLNODES() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **TREEDELNODE**

## **Sintaxe**

TREEDELNODE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **TREEGETNODETEXT**

## **Sintaxe**

TREEGETNODETEXT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

# **TREEGETSELECTED**

## **Sintaxe**

TREEGETSELECTED() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **TREENODEHASCHILDREN**

## **Sintaxe**

TREENODEHASCHILDREN() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

# **TREESETITEM**

## **Sintaxe**

TREESETITEM() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **TXTRECT**

## **Sintaxe**

TXTRECT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# UNSETHOOK

## **Sintaxe**

UNSETHOOK() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **UPDATEPROGRESSBAR**

## **Sintaxe**

UPDATEPROGRESSBAR() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# **UPDATEWINDOW**

## **Sintaxe**

UPDATEWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **VCOLOR**

## **Sintaxe**

VCOLOR() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# **VSCROLLPOS**

## **Sintaxe**

VSCROLLPOS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hbrowse.prg

# WAITRUN

## **Sintaxe**

WAITRUN() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# **WCHOICE**

## **Sintaxe**

WCHOICE() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\guimain.prg

# WHENSETFOCUS

## **Sintaxe**

WHENSETFOCUS() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\hedit.prg

# WINDOW2BITMAP

## **Sintaxe**

WINDOW2BITMAP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\draw.c

# WINDOWFROMDC

## **Sintaxe**

WINDOWFROMDC() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# WINDOWFROMPOINT

## **Sintaxe**

WINDOWFROMPOINT() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\window.c

# **WINEXEC**

## **Sintaxe**

WINEXEC() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **WINHELP**

## **Sintaxe**

WINHELP() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\misc.c

# **WNDGET**

. . .

## **Sintaxe**

WNDGET() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

# Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **WNDOPEN**

. . .

## **Sintaxe**

WNDOPEN() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

# Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# **WNDOUT**

. . .

## **Sintaxe**

WNDOUT() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

# Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

procmisc

# Código-fonte

\hwgui\source\procmisc\procscri.prg

# WPCOL

## **Sintaxe**

WPCOL() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\printdos.prg

# **WPROW**

## **Sintaxe**

WPROW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

# Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\printdos.prg

# WRITEPRIVATEPROFILESTRING

## **Sintaxe**

WRITEPRIVATEPROFILESTRING() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# **WRITESTATUS**

. . .

## **Sintaxe**

WRITESTATUS() ->

## Parâmetros

...

## Retorno

...

# Categoria

• • •

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\guimain.prg

# WRITESTATUSWINDOW

## **Sintaxe**

WRITESTATUSWINDOW() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

## Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\drawtext.c

# **WSETPRC**

## **Sintaxe**

WSETPRC() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## Biblioteca

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\printdos.prg

# \_CREATEPROPERTYSHEETPAGE

...

## **Sintaxe**

CREATEPROPERTYSHEETPAGE() ->

## **Parâmetros**

...

## Retorno

. . .

## Categoria

• • •

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

# Código-fonte

\hwgui\source\dialog.c

# \_GETOPENFILENAME

## **Sintaxe**

GETOPENFILENAME() ->

## Parâmetros

## Retorno

...

# Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\commond.c

# \_PROPERTYSHEET

## **Sintaxe**

\_PROPERTYSHEET() ->

## Parâmetros

## Retorno

# Categoria

## Versão

dev

## **Biblioteca**

hwgui

Código-fonte \hwgui\source\dialog.c