



# ToolBar Icons + v16.0

(Tutorial de Programação Ti - 89, Ti - 92+ e Voyage 200)

Os Ti ícones (ficheiros com extensão 89i e 92i), neste ZIP, são para usar no exemplo como este:

## Exemplo 1:

---

```
...
Tool bar
  Title  tools
        Item "Hello!", h11
        Item find, a
        Item folder, a
        Item...
  Title  calc, a
  Title  new, a
  Title  graph1, a
  Title  pen, a
  Title  link, a
  Title  help, a
  Title  save, b
  Title  info1, a
  Title  info2, c1
EndTBar

Lbl a
...

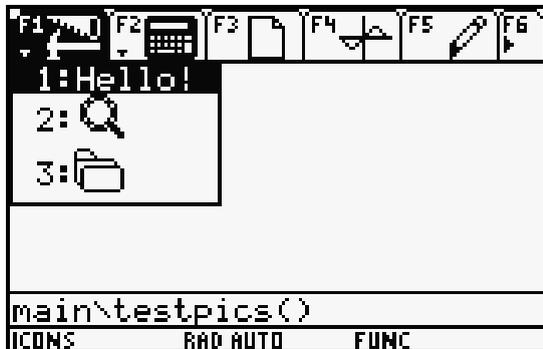
Lbl h11
  Disp "Ola!! Como estás?"
...

Lbl b
...

Lbl c1
...
```

---

E o resultado é este:



Screenshot 1 – Menu 1



Screenshot 2 – Menu 2

Experimenta tu, programares qualquer coisa parecida como os 2 exemplos dados...

**Note:** Neste caso o programa e os ícones estão na mesma directoria (**main**). Caso contrario tu tens que especificar o caminho (e.g.: **i cons\** esta directoria funciona como que uma livraria de ícones) onde estão os ícones, ou senão a calculadora tem que já estar na directoria onde estão os ícones antes de começar qualquer programa (ou especificamos no código do programa como no exemplo 2).

## Exemplo 2:

---

...

**Tool bar**

```
  Title  icons\tools
        Item "Olá", h11
        Item icons\find, b
        Item icons\folder, a
        Item...
```

```
  Title  icons\calc, a
  Title  icons\new, a
  Title  icons\graph1, a
  Title  icons\pen, b
  Title  icons\link, b
  Title  icons\help, a
  Title  icons\save, b
  Title  icons\info1, h11
  Title  icons\info2, h11
```

**EndTBar**

**Lbl a**

...

**Lbl b**

...

**Lbl h11**

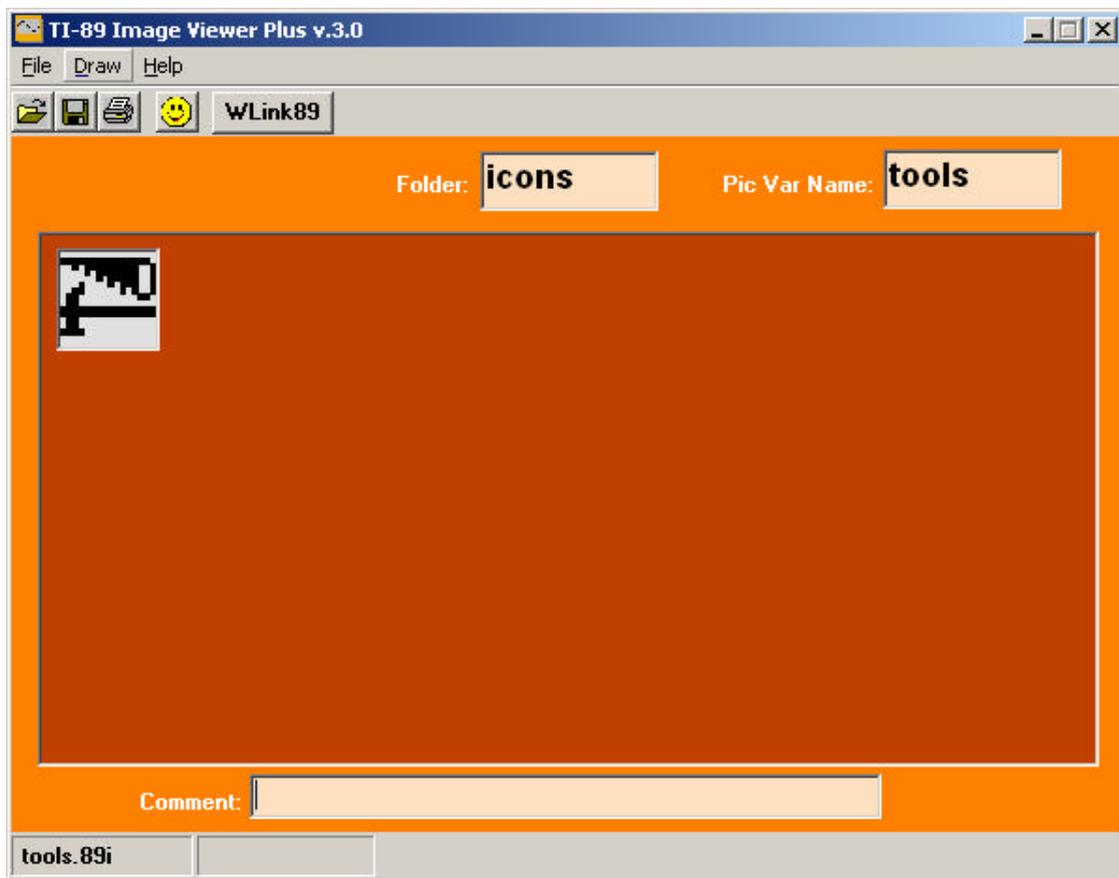
```
  Disp "Olá!! Como estás?"
```

...

---

**Nota:** Os ícones da Ti-89 são quase os mesmos da Ti-92 (na maioria dos casos eles são os mesmo; na realidade eles usam as mesmas dimensões, ocupam o mesmo espaço de memória e só têm uma extensão diferente); use **89VIEW+** para ver os ícones ou criar ícones em Windows (é fácil), podes encontrar **89VIEW+** e **92iview** no Windows Graphics Utilities no endereço <http://www.ticalc.org/pub/win/graphics/> (*Dica:* para fazer ícones em **89VIEW+**: **File->New With: 16 Height: 16**); (Se você está tendo dificuldades em correr **89VIEW+**, instala primeiro **92iview** e então corre depois **89VIEW+** sem problemas). Se você tem mais ícones para a Ti para acrescentar ao arquivo Toolbar, por favor envie para o meu e-mail.

**Nota:** Se você quer usar testpics.89p que todos os ícones devem estar na directoria icons **icons\**



**Windows Screenshot 1** – usando **89VIEW+** para ver os ícones ou criar ícones em Windows (<http://www.ticalc.org/archives/files/fileinfo/72/7261.html>)



## Recomendações:

**Icon Editor v2.0** (Author: <http://www.ticalc.org/archives/files/authors/49/4934.html>):

<http://www.ticalc.org/archives/files/fileinfo/248/24826.html> (Ti-89)

<http://www.ticalc.org/archives/files/fileinfo/250/25047.html> (Ti-92+ and V200)

Este programa permite criar ícones que podem ser usados em menus criados com a função de TOOLBAR em programas escritos em TI-basic (um exemplo é fornecido no ZIP). / This program allows you to create icons that can be used in menus created with the TOOLBAR function in TI-BASIC-written programs (an example is given in the ZIP). / Ce programme permet de créer des icônes utilisables dans des menus créés avec l'instruction TOOLBAR dans des programmes écrits en TI-BASIC (un exemple est fourni dans le ZIP).



**Obrigado a:** Frank Heinecke - <http://www.tispice.de/tf/>

*Designer e programador:* Ilídio Martins

Os meus ficheiros em **Ticalc.org** - <http://www.ticalc.org/archives/files/authors/47/4785.html>

A minha homepage - <http://clientes.netvisao.pt/ijosemar>

Outro link para a homepage - <http://fearfunny.pt.vu>

**Mail to:** [ilidiom@hotmail.com](mailto:ilidiom@hotmail.com)