



# ToolBar Icons + v 16.1

(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:

---

```
...
ToolBar
  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

Lb1 a
...

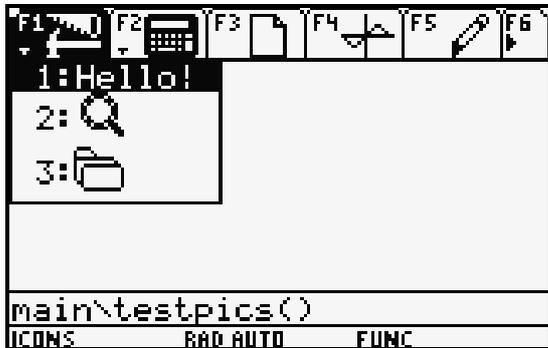
Lb1 h11
  Disp "01a!! Como estás?"
...

Lb1 b
...

Lb1 c1
...
```

---

E o resultado é este:



Snapshot 1 – Menu 1



Snapshot 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.: **icons\** 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:

---

```
...
Toolbar
  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

Lb1 a
...

Lb1 b
...

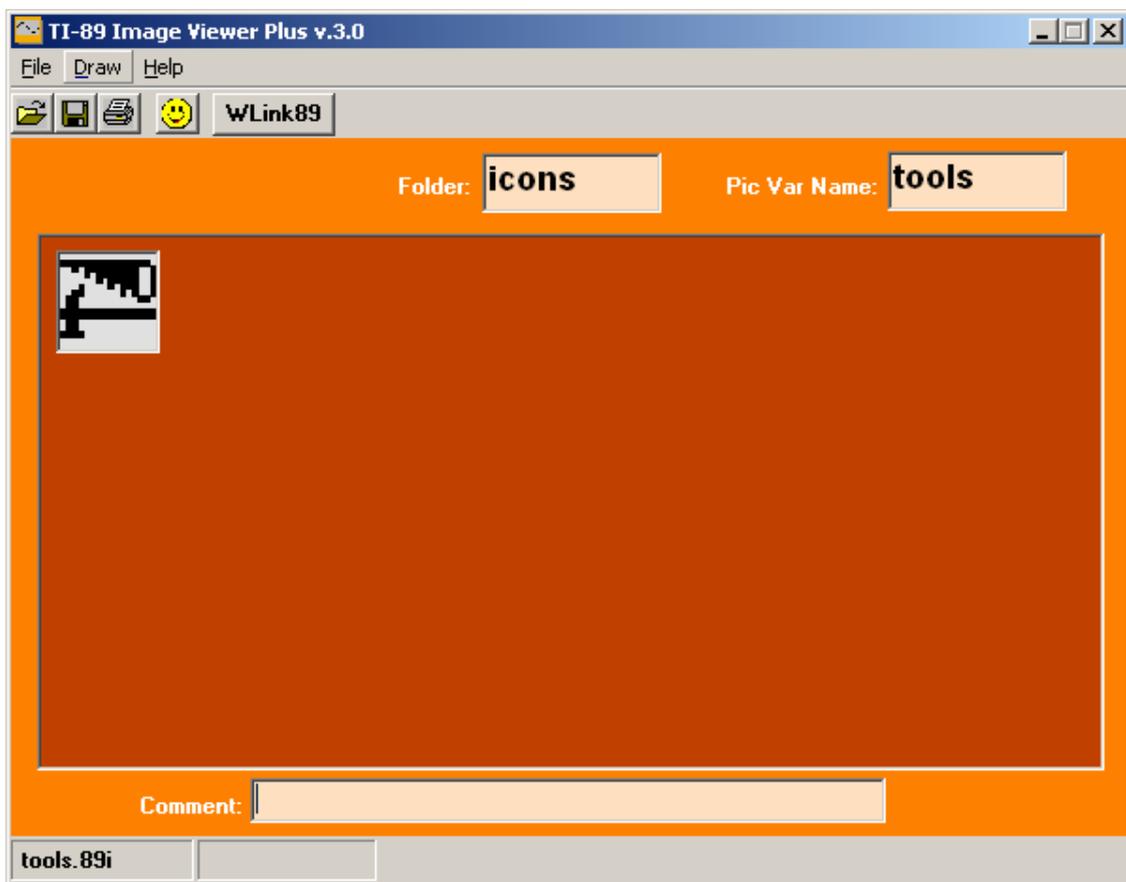
Lb1 h11
  Disp "Olá!! Como estás?"
...
```

---

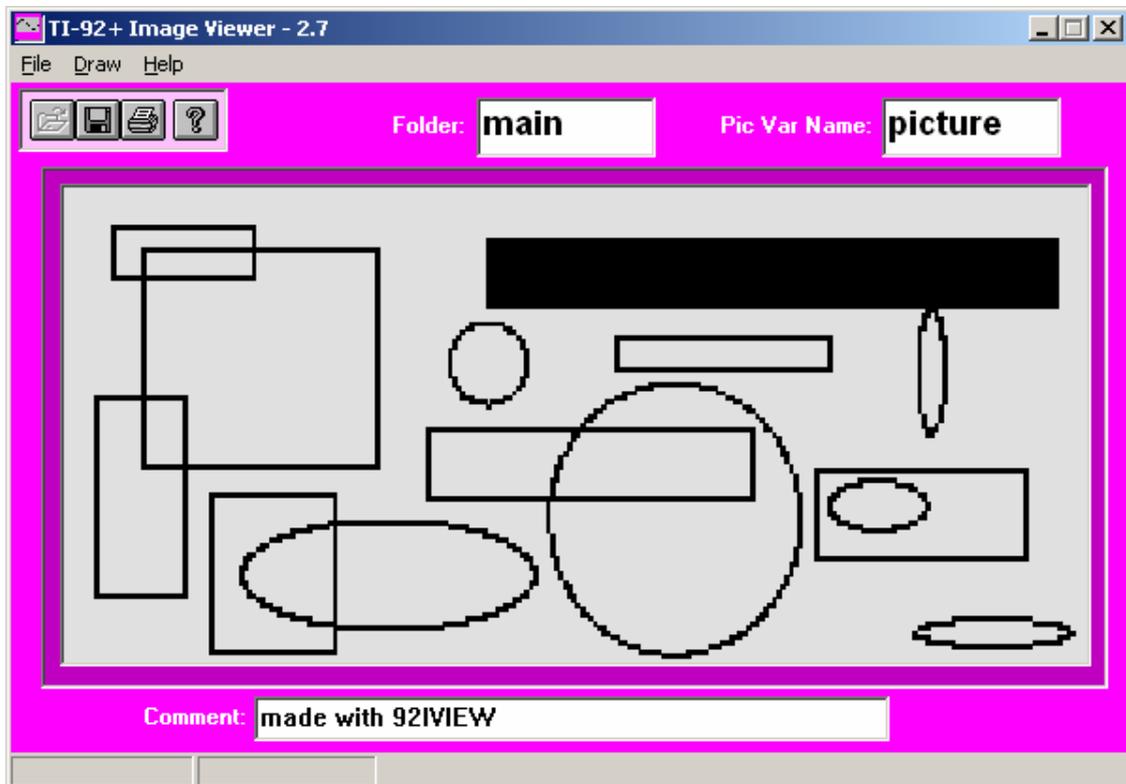
**Nota:** Os ícones da Ti-89 são quase os mesmos da Ti-92 (na maioria dos casos eles são os mesmo; na realidade eles usam as mesmas dimensões,

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), pode 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>)



**Windows Screenshot 2** – usando **92iview** em Windows (Este aplicativo não serve para criar ícones, serve apenas para criar imagens em full screen para a Ti-92+ e V200, e também serve para ajudar a correr **89iview+**, já que faltam alguns ficheiros de instalação no **89iview+**)  
(<http://www.ticalc.org/archives/files/fileinfo/32/3243.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/62/6215.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)