

# COMO UTILIZAR CORRETAMENTE O HELP DO DELPHI

O Delphi pode chamar o Help automaticamente, sem necessidade de ativá-lo através do menu. Para ilustrar essa operação, proceda da seguinte forma:

1. **Crie um novo formulário**
2. **Insira no Formulário um Componente Button**
3. **Dê dois cliques sobre o Button**
4. **Digite StrtoFloat**
5. **Tecele <F1>**

Se nada de anormal tiver acontecido, o Delphi chamou o Help e estará posicionado na página 'StrToFloat function'

## CODE INSIGHT

O Delphi 3.0 apresenta uma nova modalidade de Help. Trata-se do code insight, que é uma ajuda on line sem a necessidade de entrar no arquivo help.

Antes de entrar no Code Insight, proceda da seguinte forma:

1. Escolha no menu do Delphi a opção: Tools | Environment Options... | Code Insight ;
2. Na opção 'Automatic Features' marque as três opções (Code Completion, Code Parameters, Tooltip Expression Evaluation) ;
3. Dê um clique em OK.
4. Inclua um formulário (File | New Application)
5. Insira no formulário um componente Button
6. Digite StrToFloat(

7. Aguarde alguns instantes. Deverá aparecer um hint dizendo 'Const Format : String; value: Extended'

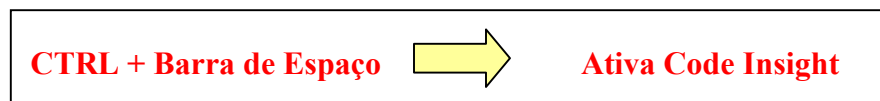
Esta é uma nova forma do Delphi informar que a função StrtoFloat requer um parâmetro do tipo string, enquanto a função FormatFloat solicita dois parâmetros (um string e um extended).

Para quem está iniciando na linguagem, o Code Insight diminui em muito o tempo de aprendizado. Para quem já sabe os parâmetros necessários, não há nenhum inconveniente, uma vez que o Code Insight só é ativado se o teclado ficar parado por um determinado tempo (0,5 a 1,5 segundos).

- Digite Button1.
- Aguarde alguns instantes. Deverá aparecer na tela um conjunto de propriedades, métodos e funções que podem ser utilizados pelo componente Button.

Quem já está familiarizado com a terminologia da programação orientada a objetos (OOP) percebe de imediato a fantástica ajuda dada pelo Code Insight.

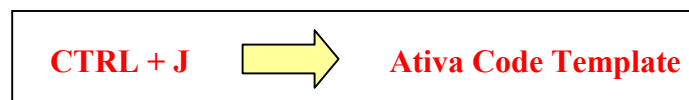
Se você não tiver paciência para esperar a exibição automática do Code Insight, tecle : **CTRL + Barra de espaço.**



Tem mais...

### CODE TEMPLATE

O **Code Template** funciona como se fosse uma macro para digitação de texto. Imagine que você queira declarar uma array, mas não se lembra da estrutura do comando. Saiba então que :



Para ver o Code Template em ação, proceda da seguinte forma :

1. Insira outro Button no formulário
2. Dê dois cliques sobre o Button

3. Acrescente a cláusula 'var' (antes do begin)
4. Digite : **v**etor :
5. Tecele : **C**trl+**J**
6. Escolha a opção Array declaration (var)
7. Tecele <ENTER>
8. Tecele: 9 (o array começa a contar em 0)
9. Acrescente: Extended (após o 'of')
- 10.OK! a variável está declarada!

## CRIANDO SEU CODE TEMPLATE

Imagine que um programador use muito uma determinada estrutura de código. Ele poderá criar um template (para uso futuro) procedendo da seguinte forma:

1. Escolha a opção : Tools | Environment Options | Code Insight
2. Na janela do Code Templates dê dois cliques sobre a opção 'Add'
3. Na janela Shortcut | Name digite : Parabéns
4. Na linha Description digite : Parabéns ao chefe
5. Clique em OK
6. No quadro 'Code' digite o conteúdo a seguir:

```
If CodigoUsuario = '999' then
    ShowMessage('Parabéns, gênio !')
else
    ShowMessage('Você pode Melhorar !');
```

9. Clique OK.

## UM QUADRO PARA O CHEFE

Pronto, você inseriu um Code Template. Para testá-lo proceda da seguinte forma :

1. Insira outro Button no formulário;

2. Dê dois cliques sobre o Button
3. Tecele CTRL+J
4. Escolha a estrutura *parabéns* (use a seta ↓)
5. Tecele <ENTER>