

## ART STUDIO

ART STUDIO é o mais poderoso editor de telas para o TK90X. Ele lhe permite utilizar letras de diversos tamanhos para texto; desenhar com canetas de todo tipo; desenhar figuras geométricas prontas; pintar a tela como se você tivesse nas mãos uma lata de tinta do tipo "spray"; aumentar ou reduzir a dimensão dos seus desenhos; abrir janelas na tela para algum tipo de destaque, escolher entre vários tipos de fundo para sua tela, e tudo isso utilizando todos os recursos do seu micro, tais como cor, flash, bright, inverse e outros.

Carregue o programa com LOAD" " e logo após o carregamento pressione ENTER 4 vezes e você estará no modo de execução do programa, que liberará um menu em 2 linhas horizontais no tipo da tela.

Na 1<sup>a</sup> linha você encontrará as opções: PRINT, FILE, ATTRS, PAINT, MISC e UNDO. Na 2<sup>a</sup> linha: WINDOWS, FILL, MAGNIFY, TEXT e SHAPE.

O programa é muito fácil de ser utilizado. Com as teclas Q (para cima), A (para baixo), O (para a esquerda) e P (para a direita). Você dirige a seta até a opção desejada e pressiona a tecla M. Aí, um novo menu é liberado mostrando as opções de cada categoria. Novamente você se desloca até as opções desejadas e pressiona a tecla M.

Eis um resumo das possibilidades do programa ART STUDIO:

1) Print - diz respeito à impressão do seu trabalho através de uma impressora. Esta talvez seja a opção menos interessante. Afinal, nem todo mundo tem uma impressora do tipo 2X/Alphacon, e de qualquer modo, na impressão se perdem as cores e os efeitos especiais que você utilizou na produção de sua tela.

2) File - diz respeito ao armazenamento de sua tela em fita cassete. Entre as várias possibilidades você pode:

- (a) Gravar (Save file)
- (b) Recuperar tela gravada (Load file)
- (c) Recuperar próxima tela (Load next file)
- (d) Verificar gravação (Verify file)
- (e) Verificar próxima gravação (Verify next file)
- (f) Colocar a tela em um programa (Merge file)
- (g) Colocar próxima tela em um programa (Merge next file)

3) Attrs - Aqui você define todos os atributos que você quer utilizar, tais como: ink, paper, border, bright, flash, over, inverse, transparent e standard.

O melhor de tudo é que você pode definir cada um desses atributos para apenas parte de sua tela. Por exemplo, você pode ter apenas parte de sua tela com o efeito flash. Basta que você utilize essa opção somente quando definindo essa parte.

4) Paint - Esta opção libera a possibilidade de você utilizar uma caneta na produção de sua tela, uma lata de tinta do tipo "spray" ou uma pincel. A cada opção aparece um novo menu apresentando muitos tipos de caneta, ou de latas de tinta, etc.

5) Miscel - Esta opção apresenta vários efeitos interessantes que não foram incluídos nas outras categorias tais como: ver a tela sem o menu (pressione M para voltar ao menu); limpar a tela; ver a tela sobre dois tipos de quadriculados; remover quadriculado, etc.

6) Undo - Esta opção lhe permite eliminar da tela o último detalhe que você introduziu.

7) Windows - Aqui você tem toda uma gama de opções que lhe permitem definir, limpar, inverter, rodar janelas em sua tela.

8) Fill - Esta opção lhe permite preencher toda a tela com uma variedade enorme de padrões que você tem à sua escolha.

9) Magnify - Aqui você pode alterar a dimensão de seu desenho, tornando-o 2, 4 ou 8 vezes maior que o original.

10) Text - Esta opção representa uma força extraordinária do programa ART STUDIO.

Aqui você define se quer escrever na tela da direita para a esquerda, de cima para baixo, em letras maiúsculas ou minúsculas, utilizando ou não o negrito, e ainda escolhe entre três tipos de largura e três tipos de alturas para suas letras.

A partir daí você tem um cursor na tela já na dimensão escolhida e após posicioná-lo no local desejado é só pressionar M e iniciar o texto. Após o término, pressione ENTER para voltar ao cursor e dirija-se ao menu novamente quando então o cursor volta à seta habitual.

11) Shape - Finalmente, esta opção lhe permite produzir figuras geométricas já prontas, ou traçar linhas, pontos, etc.