

# GUIA DO USUÁRIO



**MICROCRAFT**  
MICROCOMPUTADORES LTDA.

# **IVANITA - CRAFT II**

## **GUIA DO USUÁRIO**

**MICROCRAFT microcomputadores**

## Introdução

As letras que aparecem normalmente no vídeo de um CRAFT II plus são todos os caracteres alfanuméricos "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ" e "abcdefghijklmnopqrstuvwxyz".

Com auxílio de um programa EDITOR DE TEXTOS, tais como MAGIC WINDOW e APPLEWRITER podemos ter acesso aos caracteres acentuados como segue "ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ ÁÃÀÄÊËÍÓÔÕÜÜÇŞ" e "abcdefghijklmnopqrstuvwxyzáãääêéíóôõüüçª°§". Os caracteres maiúsculos acentuados não aparecem no vídeo, mas podem ser impressos de maneira especial como veremos no Capítulo I - 1.5. O aumento de caracteres para além daqueles já existente no teclado de um computador do tipo APPLE II, pode ser obtido de diversas maneiras, porém, todas com certas limitações, tais como sacrifício de alguns sinais e espaço de memórias.

O mais avançado sistema para tal finalidade é sem dúvida o sistema IVANITA, com o qual é dotado seu computador CRAFT II plus. Entretanto, o maior mérito do sistema é o fato dele ser totalmente transparente para todos os outros programas, não interferindo em suas execuções normais. As páginas a seguir descrevem com precisão a maneira de se usar este sistema. Com poucas horas de treinamento, você estará apto a todas as vantagens por ele permitidas.

# Índice

## **Capítulo I: Instruções de uso**

- 1.1: Vogal minúscula com acento após uma letra minúscula.
- 1.2: Vogal minúscula com acento no início da palavra ou isolada.
- 1.3: Vogal com acento após uma letra maiúscula.
- 1.4: Palavra com 1ª letra vogal maiúscula acentuada.
- 1.5: Palavra inteira maiúscula com acento.
- 1.6: Palavra inteira maiúscula começando com vogal acentuada.
- 1.7: Acesso aos caracteres ¢, ¢, §

## **Capítulo II: Programa driver e Editor de Textos**

- 2.1: Preparação de programa driver para impressora.
- 2.2: Utilização do driver com o programa Magic Window.

## **Capítulo III: Impressora**

# Capítulo I: Instruções de uso

## 1.1 - Vogal minúscula com acento após uma letra minúscula.

Comando utilizado: **ESC**

A tecla **ESC** é o principal comando. Para se obter uma vogal com acento após uma letra minúscula qualquer, basta teclar **ESC** e em seguida digitar a vogal desejada.

**ATENÇÃO:** Deixar o cursor no minúsculo.

Vogal	Palavra		Digitar	No vídeo
á	: pá	..... P	<b>ESC A</b>	..... pá
ã	: mão	..... M	<b>ESC Z O</b>	..... mão
â	: lâmpada	..... L	<b>ESC S MPADA</b>	..... lâmpada
é	: fé	..... F	<b>ESC E</b>	..... fé
ê	: ipê	..... IP	<b>ESC D</b>	..... ipê
í	: vídeo	..... V	<b>ESC I DEO</b>	..... vídeo
ó	: nó	..... N	<b>ESC O</b>	..... nó
ô	: tônico	..... T	<b>ESC L NICO</b>	..... tônico
õ	: peões	..... PE	<b>ESC P ES</b>	..... peões
ú	: anúncio	..... AN	<b>ESC U NCIO'</b>	..... anúncio
ü	: freqüente	..... FREQ	<b>ESC J ENTE</b>	..... freqüente
ç	: çaça	..... CA	<b>ESC C A</b>	..... çaça

## 1.2 - Vogal minúscula com acento no início da palavra ou isolada.

Comando utilizado: **SHIFT P**. Símbolo no vídeo: •

Digite **SHIFT P** e observe que aparecerá um ponto no vídeo. Este comando será utilizado nas palavras que tenham na 1ª letra uma vogal com acento.

**ATENÇÃO:** Deixar o cursor no minúsculo.

Vogal	Palavra	Digitar	No vídeo
á	: átomo	..... <b>SHIFT P ESC A</b> TOMO	..... • átomo
à	: à	..... <b>SHIFT P ESC Q</b>	..... • à
é	: étimo	..... <b>SHIFT P ESC E</b> TIMO	..... • étimo
ê	: ê	..... <b>SHIFT P ESC E</b>	..... • ê
í	: índice	..... <b>SHIFT P ESC I</b> NDICE	..... • índice
ó	: ótimo	..... <b>SHIFT P ESC O</b> TIMO	..... • ótimo
ú	: último	..... <b>SHIFT P ESC U</b> LTIMO	..... • último

### 1.3 - Vogal com acento após uma letra maiúscula.

Comando utilizado: **SHIFT N** Símbolo no Vídeo: **⌘**

Digite **SHIFT N** e observe que aparecerá no vídeo um desenho com 9 pontinhos que chamaremos de “ARANHA”. Este comando será utilizado nas palavras que tenham na 1ª letra uma consoante maiúscula seguida de uma vogal minúscula com acento.

**ATENÇÃO:** Deixar o cursor no minúsculo.

Vogal	Palavra	Digitar	No vídeo
á :	Sátira	..... <b>SHIFT N ESC S ESC A TIRA</b> ...	⌘ Sátira
ã :	São	..... <b>SHIFT N ESC S ESC Z O</b> ...	⌘ São
é :	Mérito	..... <b>SHIFT N ESC M ESC E RITO</b> ...	⌘ Mérito
í :	Cívico	..... <b>SHIFT N ESC C ESC I VICO</b> ...	⌘ Cívico
ó :	Gótico	..... <b>SHIFT N ESC G ESC O TICO</b> ...	⌘ Gótico
ú :	Músico	..... <b>SHIFT N ESC M ESC U SICO</b> ...	⌘ Músico

#### 1.4 - Palavra com a 1ª letra vogal maiúscula acentuada.

Comando utilizado: **SHIFT P SHIFT P** Símbolo no vídeo: **••**

Digite **SHIFT P SHIFT P** (Duas vezes o **SHIFT P**) e observe que aparecerá dois pontos no vídeo. Este comando será utilizado nas palavras que tenham na 1ª letra uma vogal maiúscula com acento.

**ATENÇÃO:** Deixar o cursor no minúsculo.

Vogal	Palavra	Digitar	No vídeo
Á	: Átomo	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC A</b> TOMO ..	•• átomo
À	: À	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC Q</b>	.. •• à
É	: Ética	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC E</b> TICA ..	•• ética
Ê	: Ê	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC E</b>	.. •• ê
Í	: Índice	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC I</b> NDIICE ..	•• índice
Ó	: Ótimo	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC O</b> TIMO ..	•• ótimo
Ú	: Último	.... <b>SHIFT P SHIFT P ESC U</b> LTIMO ..	•• último

## 1.5 - Palavra inteira maiúscula com acento.

Comando utilizado: SHIFT N Símbolo no Vídeo: ⌘

Digita-se o comando SHIFT N no início, a seguir a palavra em letras minúsculas e outro comando SHIFT N no fim.

Portanto, no vídeo, aparecerão os caracteres em minúsculo entre 2 SHIFT N (ARANHA), porém na impressora, a palavra será impressa em caracteres maiúsculos e acentuada.

ATENÇÃO: Deixar o cursor no minúsculo.

Vogal	Palavra	Digitar	No vídeo
á :	SÁTIRA	.... SHIFT N S ESC A TIRA SHIFT N ..	⌘ sátira ⌘
ã :	SÃO	.... SHIFT N S ESC Z O SHIFT N ..	⌘ são ⌘
é :	MÉRITO	.... SHIFT N M ESC E RITO SHIFT N ..	⌘ mérito ⌘
í :	CÍVICO	.... SHIFT N C ESC I VICO SHIFT N ..	⌘ cívico ⌘
ó :	GÓTICO	.... SHIFT N G ESC O TICO SHIFT N ..	⌘ gótico ⌘
ú :	MÚSICO	.... SHIFT N M ESC U SICO SHIFT N ..	⌘ músico ⌘
ç :	CAÇA	.... SHIFT N CA ESC C A SHIFT N ..	⌘ caça ⌘

## 1.6 - Palavra inteira maiúscula começando com vogal acentuada.

Comando utilizado: **SHIFT N SHIFT P** Símbolo no vídeo: **⌘ •**

Digite **SHIFT N SHIFT P** no início, a seguir a palavra em letras minúsculas e outro comando **SHIFT N** no fim.

Portanto, no vídeo aparecerão os caracteres minúsculos entre **ARANHA** com ponto e **ARANHA**, porém na impressora, a palavra será impressa em caracteres maiúsculos e acentuada.

**ATENÇÃO:** Deixar o cursor no minúsculo.

Vogal	Palavra	Digitar	No vídeo
Á	: ÁTOMO	... SHIFT N SHIFT P ESC A TOMO	SHIFT N .. ⌘ • átomo ⌘
À	: À	... SHIFT N SHIFT P ESC Q	SHIFT N .. ⌘ • à ⌘
É	: ÉTICA	... SHIFT N SHIFT P ESC E TICA	SHIFT N .. ⌘ • ética ⌘
Ê	: Ê	... SHIFT N SHIFT P ESC E	SHIFT N .. ⌘ • ê ⌘
Í	: ÍNDICE	.. SHIFT N SHIFT P ESC I NDICE	SHIFT N .. ⌘ • índice ⌘
Ó	: ÓTIMO	... SHIFT N SHIFT P ESC O TIMO	SHIFT N .. ⌘ • ótimo ⌘
Ú	: ÚLTIMO	.. SHIFT N SHIFT P ESC U LTIMO	SHIFT N .. ⌘ • último ⌘

## 1.7 - Acesso aos caracteres ° º §

ATENÇÃO: Deixar o cursor no minúsculo.

Caracter Comando

° : SHIFT T  
º : SHIFT U  
§ : ESC X

Obs.: Quando forem usados os comandos SHIFT N SHIFT P no início de uma linha, a palavra que vier após o comando irá RECUAR um espaço (se for um comando SHIFT P ou SHIFT N) ou 2 espaços (se for um comando duplo SHIFT N SHIFT P ou SHIFT P SHIFT P), possibilitando um bom alinhamento das margens.

## **Capítulo II: Programa driver e Editor de textos**

### **2.1 - Preparação de programa driver para impressora.**

Deve ser lembrado aqui, que a IVANITA não proporciona diretamente o "Link" com a impressora. Como esta ligação varia de uma impressora para outra, é suprido com o disco gerador do programa driver. Sua operação para preparação do programa driver será como segue:

- 1 - Coloque o disco DRIVER DE IVANITA no acionador de disco.
- 2 - Ligue o microcomputador CRAFT II.
- 3 - Selecione no "menu", o tipo de impressora usada e o tipo de interface instalada no seu CRAFT II.
- 4 - Prossiga seguindo atentamente as perguntas do programa.
- 5 - Ao seu término, estará gravado no disco um arquivo chamado "PRINTER", que contém as opções por você adotadas.
- 6 - Esta seqüência só é efetuada uma vez, enquanto você mantiver a mesma impressora e interface, se forem mudadas, impressora ou interface, esta seqüência deve ser refeita.

## **2.2 - Utilização do driver com o programa Magic Window.**

Para que o programa driver gerado anteriormente possa ser útil, terá de ser acoplado a um editor de textos, por exemplo, o Magic Window II.

1 - Coloque o disco do Magic Window no acionador de discos.

2 - Ligue o microcomputador CRAFT II.

3 - No vídeo vão aparecer as seguintes mensagens:

REMOVE MASTER. INSERT DRIVER DISKETTE. PRESS RETURN, OR ESC  
IF NO DRIVERS.

Remova o disco do Magic Window, coloque o disco de DRIVER DE IVANITA preparado e pressione return.

4 - Pronto. De agora em diante, todas as letras acentuadas poderão ser impressas diretamente, sem maiores problemas.

## Capítulo III: Impressora

O sistema IVANITA é compatível com variados tipos de impressoras, mas somente os modelos GRAFIX e EL-8000 possuem as memórias com caracteres em português, os demais modelos consulte nossos revendedores ou a MICROCRAFT microcomputadores ltda.

O sistema IVANITA é compatível com as seguintes impressoras.

- |                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| 1 - Centronics 351                | (Centronics) |
| 2 - Elgin 140 I e Lady s/gráficas | (Elgin)      |
| 3 - Elgin 140 I e Lady gráficas   | (Elgin)      |
| 4 - Elgin 140 ML                  | (Elgin)      |
| 5 - EL-8000                       | (Isa)        |
| 6 - Emilia 8010                   | (Elebra)     |
| 7 - Emilia 8011                   | (Elebra)     |
| 8 - Emilia 8030                   | (Elebra)     |
| 9 - Emilia 8031                   | (Elebra)     |
| 10 - Epson MX 80/100              | (Epson)      |
| 11 - Epson RX 80/100              | (Epson)      |
| 12 - Epson FX 80/100              | (Epson)      |
| 13 - Grafix MX 80/100             | (Scrita)     |
| 14 - IBM 96/196 com Lprint        |              |
| 15 - Monica EI-6010               | (Elebra)     |
| 16 - Monica EI-6010 com gráficas  | (Elebra)     |
| 17 - Olivetti-ET121-Tiger         | (Tiger)      |
| 18 - Olivetti-ET121-Daisy Wheel   | (Daisy W.)   |
| 19 - Padrão ABICOMP               |              |

**MICROCRAFT MICROCOMPUTADORES LTDA.**