

Software Luciana

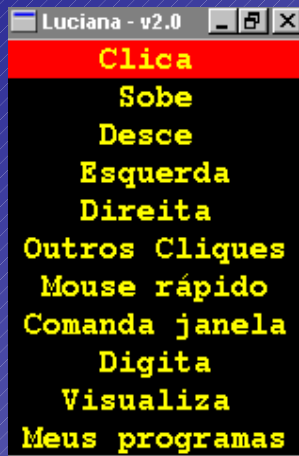
<http://intervox.nce.ufrj.br/~beatriz/>

O projeto microFênix foi criado pelo professor Antonio Borges, no NCE/UFRJ, em 2004/6, para facilitar o uso do computador pelos portadores de deficiência física grave como os tetraplégicos, portadores de distrofia muscular entre outros portadores de doenças que impossibilitam o paciente o uso dos membros superiores ativamente.

O programa simula o uso do mouse e teclado, e possibilita a ativação de programas e funções no ambiente Windows, de forma bastante acessível. A interação com o programa, através da qual é possível comandar as ações desejadas é feito através de menus que aparecem na tela quando um acionador é ativado. As opções deste menu vão sendo iluminadas uma após outra, até que o usuário ative novamente o acionador para afirmar a escolha de opção.

Manual do Software Luciana

MENU MOUSE



Clica (serve para clicar sobre o ícone)

Sobe (move a seta para cima)

Desce (move a seta para baixo)

Esquerda (move a seta para esquerda)

Direita (move a seta para direita)

Outros Cliques (ativa o menu Outros Cliques)

Mouse Rápido (acelerar/desacelerar o movimento do cursor do mouse)

Comanda Janela (ativa o menu Comanda Janela)

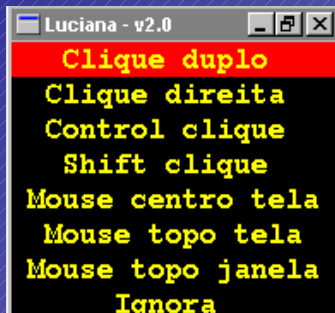
Digita (inicia o menu de teclagem)

Visualiza (esconde o menu)

Meus Programas (inicia o menu de seleção de programas)

Manual do Software Luciana

Menu Outros Cliques



Clique Duplo (inicia (ativa) uma função ou programa).

Clique Direita (ativa o menu do objeto sob o cursor do mouse)

Control Clique (seleciona mais um elemento para operação posterior)

Shift clique (seleciona uma área retangular da tela)

Mouse centro tela (seta no centro da tela e retorna ao menu de Mouse)

Mouse topo tela (seta no topo da tela e retorna ao Mouse)

Mouse topo janela (seta no topo da janela e retorna ao menu de Mouse)

Ignora (retorna ao menu de Mouse).

Manual do Software Luciana

Menu Comanda Janela



Mouse (retornar ao menu do Mouse)

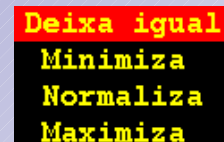
Desce (rolar o conteúdo da janela para baixo)

Sobe (rolar o conteúdo da janela para cima)

Topo (rolar o conteúdo da janela para a posição inicial)

Fecha (fechar a janela)

Tamanho (alterar o tamanho da janela). Esta opção abre outro sub-menu:



Manual do Software Luciana

Menu Digita



Sel	Mai	Tab	Del	Alt	Ctl
a	e	i	o	u	Act
Spc	b	c	d	f	g
h	j	k	l	m	n
p	q	r	s	t	v
w	x	y	z	-	@
Ent	.	/	:	/	\
Bsp	?	!	"	'	

Mai. (altera a letras do alfabeto para Maiúscula)

Tab. (estabelece o espaçamento entre as palavras ou no parágrafo)

Del. (apaga a letra digitada anteriormente)

Alt. (aciona a tecla Alt do teclado)

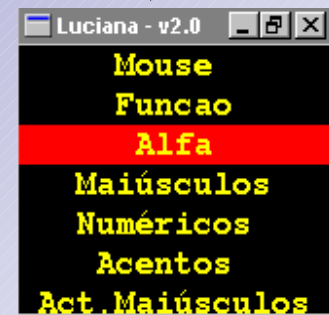
Ctl. (aciona a tecla Ctrol do teclado)

Act. (Coloca acentos nas vogais e consoantes)

Spc. (espaço simples entre as letras)

Ent. (aciona a tecla Enter do teclado).

Sel. (inicia ESTE menu)



Mouse
Funcao
Alfa
Maiúsculos
Numéricos
Acentos
Act. Maiúsculos

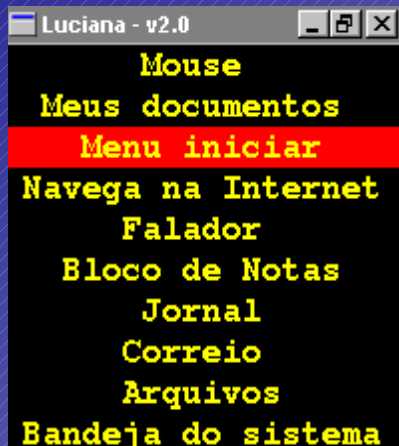
Manual do Software Luciana

Visualiza

Ao ser acionado o comando Visualiza, o menu do programa microFênix se esconde, mostrando a janela que esta sendo utilizada. Quando o acionador for novamente ativado menu do programa microFênix (Luciana) retorna

Manual do Software Luciana

Meus programas



Mouse (retorna ao Mouse)

Meus documentos (...)

Menu Iniciar (a seta é direcionada para o ícone iniciar)

Navega na Internet (entra na Internet, www.google.com)

Falador (...)

Bloco de Notas (inicia o bloco de notas do Windows)

Jornal (acessa ao JB Online, <http://jbonline.terra.com.br>)

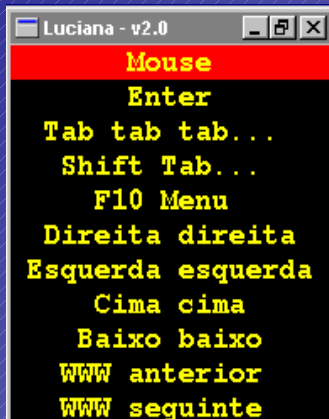
Correio (acessa o Microsoft Outlook)

Arquivos (inicia o Explorador)

Bandeja do Sistema (a seta é direcionada para a Bandeja do Sistema, na margem inferior da tela)

Manual do Software Luciana

Opções de Navegar



Mouse (retorna ao Mouse)

Enter (tecla enter do teclado)

Tab tab tab... (ativa sucessivamente a tecla TAB, o que permite avançar com rapidez entre diversos *links* de uma página da internet)

Shift Tab... (semelhante ao tab tab, só que retornando ao invés de avançar)

F10 Menu (ativa o menu do programa atual, permitindo que as opções deste sejam acionadas por teclas de cursor, como abaixo).

Direita direita (desloca o cursor para direita)

Esquerda esquerda (desloca o cursor para esquerda)

Cima cima (desloca o cursor para cima)

Baixo baixo (desloca o cursor para baixo)

www anterior (direciona para pagina anterior da Internet)

www seguinte (direciona para pagina seguinte da Internet)

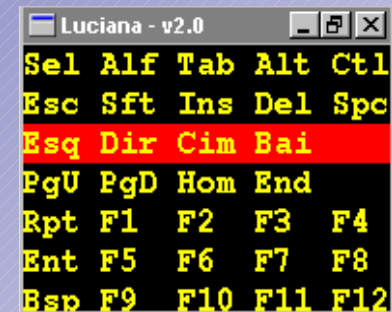
Manual do Software Luciana

Opção Sel.



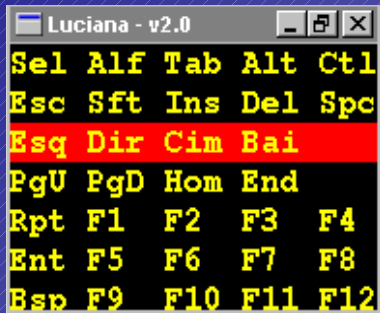
Mouse (retorna ao Mouse)

Função (Todas as funções referentes ao teclado,
como mostrado na figura a seguir)



Manual do Software Luciana

Opção Sel.



Alfa (retorna ao teclado do programa)

Maiúsculos (mostra o Teclado do programa com letras maiúsculas)

Numéricos (mostra o Teclado numérico do programa)

Acentos (mostra o teclado com acento em letras minúsculas)

Act. Maiúsculos (mostra o teclado com acento em letras maiúsculas)