

Virtual Magnifying Glass 3.5

Índice

Sobre o Virtual Magnifying Glass	pág. 1
Licença	pág. 1
Guia de Instalação para Windows.....	pág. 2
Guia de Instalação para Linux e no FreeBSD.....	pág. 3
Guia de Instalação para Mac OS X.....	pág. 4
Utilizando a Lente	pág. 5
Utilizando o Modo Dinâmico	pág. 6
Autores	pág. 6

Sobre o Virtual Magnifying Glass

O Virtual Magnifying Glass foi desenvolvido para portadores de baixa visão e outros que necessitam magnificar uma parte da tela. Diferentemente da maioria dos programas similares, ele não mostra uma janela separada para magnificação, mas coloca uma lente movel na tela.

Esta é a versão multiplatforma do Virtual Magnifying Glass. Qualquer informação que puder nos dar sobre sua experiencia utilizando este software será agradecida e pode nos ajudar a aumentar muito a qualidade. Você pode entrar em contato conosco através da página: <http://sourceforge.net/projects/magnifier>

Licença

O Virtual Magnifying Glass software livre. Você pode redistribui-lo ou modifica-lo segundo os termos da "GNU General Public License version 2" como publicado pela Free Software Foundation.

O Virtual Magnifying Glass é distribuido na esperança de ser util, mas SEM NENHUMA GARANTIA, NA EXTENSÃO PERMITIDA PELAS LEIS APLICÁVEIS. OS DETENTORES DOS DIREITOS AUTORAIS E/OU TERCEIROS DISPONIBILIZAM O PROGRAMA "COMO ESTA", SEM QUALQUER TIPO DE GARANTIAS, EXPRESSAS OU IMPLÍCITAS, INCLUINDO, MAS NÃO LIMITADO A, ÀS GARANTIAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZAÇÃO E ÀS DE ADEQUAÇÃO A QUALQUER PROPÓSITO. O RISCO COM A QUALIDADE E DESEMPENHO DO PROGRAMA É TOTALMENTE SEU. CASO O PROGRAMA SE REVELE DEFEITUOSO, VOCÊ ASSUME OS CUSTOS DE TODAS AS MANUTENÇÕES, REPAROS E CORRECÇÕES QUE JULGUE NECESSÁRIAS.

Note que a General Public License version 2 não permite que o Virtual Magnifying Glass seja incorporado em programas proprietarios.

Guia de Instalação para Windows

Apenas siga os passos na ordem em que aparecem. Se precisar de ajuda, visite nosso website (<http://sourceforge.net/projects/magnifier>) e descreva seu problema.

- 1 - Baixe o arquivo .exe de instalação para um local conhecido.
- 2 - Execute o programa de instalação baixado
- 3 - Siga as instruções de instalação

Guia de Instalação para Linux e FreeBSD

Apenas siga os passos na ordem em que aparecem. Se precisar de ajuda, visite nosso website (<http://sourceforge.net/projects/magnifier>) e descreva seu problema.

1 - Baixe o pacote tar.bz2 da lupa para um diretório conhecido

2 - Abra uma sessão do terminal e mude para root digitando "su"

3 - Vá para o diretório onde o pacote foi baixado

4 - Descompacte o arquivo com o comando: "tar -jxvf nome_do_pacote.tar.bz2" e depois entre no diretório criado com "cd magnifier"

5 - Execute o script de instalação: ./install.sh

6 - Para criar um link no desktop, digite:

```
ln -s /usr/share/magnifier/magnifier $HOME/Desktop/magnifier
```

O programa pode ser executado pela linha de comando utilizando o comando "magnifier"

Em caso de mensagens de erro, verifique que todas dependências do programa estão instaladas. Mais informações na sessão "Dependências".

Nota: Também existe um script de desinstalação chamado uninstall.sh

Outra Nota: Caso utilize uma distribuição que não segue os diretórios comuns de instalação de programas, modifique o arquivo /home/nome_do_usuario/.magnifier.conf criado quando o programa é executado. Coloque no campo MyDirectory o diretório onde o software foi instalado.

Nota Importante: Em caso de problemas executando o programa, execute-o a partir da linha de comando para que seja possível ver as mensagens de erro.

Dependências

Estas são as dependências mais importantes do software são:

- GTK 2.6 ou superior
- libgdk_pixbuf2

Você pode ver uma lista completa de arquivos .so necessários utilizando o comando:

```
ldd magnifier
```

Caso o programa mostre uma mensagem dizendo que um arquivo está faltando, você precisará instalar o pacote referente ao arquivo (Você precisa executar o programa a partir da linha de comando para ver as mensagens de erro):

Em distribuições RPM-based voce pode encontrar pacotes aqui: <http://rpm.pbone.net/>

Em distribuições Debian-based você pode encontrar pacotes aqui:
<http://www.debian.org/distrib/packages>

Guia de Instalação para Mac OS X

Apenas siga os passos na ordem em que aparecem. Se precisar de ajuda, visite nosso website (<http://sourceforge.net/projects/magnifier>) e descreva seu problema.

- 1 - Baixe o arquivo .zip de instalação para um local conhecido.
- 2 - Descomprima o arquivo .zip de instalação
- 3 - Mova a lupa para a pasta "Aplicativos"
- 4 - Você pode mover a lupa para a Doca do Mac OS X para obter um meio rápido e confortável de inicia-la.

Utilizando a Lente

Para iniciar a lente, basta executar um duplo clique no ícone dela na área de trabalho.

No Linux e no FreeBSD também é possível abrir um terminal e digitar: vmg <enter>

Após a abertura do software, apenas mova o cursor e a lente irá segui-lo, aumentando o fundo de 1x a 16x.

<i>Tecla</i>	<i>Comando</i>
[ENTER] ou [ESC]	Esconde a Lente
Q	Fecha o programa
Seta para cima	Aumenta a altura da lente
Seta para baixo	Diminuí a altura da lente
Seta para a direita	Aumenta o comprimento da lente
Seta para a esquerda	Diminuí o comprimento da lente
W	Move a lente para cima
S	Move a lente para baixo
D	Move a lente para a direita
A	Move a lente para a esquerda
[PAGE UP]	Move a lente para cima rapidamente
[PAGE DOWN]	Move a lente para baixo rapidamente
B	Ativa ou desativa a borda gráfica
[MOUSE WHELL UP]	Aumenta a magnificação em passos pequenos
[MOUSE WHELL DOWN]	Diminuí a magnificação em passos pequenos
+	Aumenta a magnificação em passos pequenos
-	Diminuí a magnificação em passos pequenos

Utilizando o Modo Dinâmico

O modo dinâmico atualmente só funciona no Windows 2000, XP, 2003, Vista ou superior. Diferentemente das versões anteriores, agora não é mais necessário ter o DirectX instalado para usar o modo dinâmico.

Para ativar o modo dinâmico, abra a lupa, clique com o botão direito do mouse no seu ícone no system tray, selecione “Dynamic Mode” e ative a lupa. No modo dinâmico as teclas padrões da lupa não funcionam. Ao invés disso, temos teclas especiais para mover a lupa. Para sair do modo dinâmico, clique com o botão direito no ícone no system tray e saia do programa ou inicie desative o modo dinâmico e inicie o uso sem plugins da lupa.

As seguintes teclas estão disponíveis no modo dinâmico:

<i>Tecla</i>	<i>Comando</i>
[Ctrl] + [Alt] + Seta para cima [Ctrl] + [Alt] + W [Ctrl] + [Alt] + 8	Move a lente para cima
[Ctrl] + [Alt] + Seta para baixo [Ctrl] + [Alt] + S [Ctrl] + [Alt] + 5	Move a lente para baixo
[Ctrl] + [Alt] + Seta para a direita [Ctrl] + [Alt] + D [Ctrl] + [Alt] + 6	Move a lente para a direita
[Ctrl] + [Alt] + Seta para a esquerda [Ctrl] + [Alt] + A [Ctrl] + [Alt] + 4	Move a lente para a esquerda

Autores

Felipe Monteiro de Carvalho
Chris O'Donnell
Harri Pyy