

Tutorial
de
Instalação
do Maple
no Linux Ubuntu

A instalação do Maple no Linux Ubuntu é igual para todas as versões do Maple, ou seja, tanto Maple 11 ao Maple Atual seguem-se os mesmos procedimentos.

Entretanto, para fins didáticos iremos exemplificar com a instalação do Maple13.

Para as demais versões basta considerar os comandos e diretórios a seguir, à sua versão do Maple.

Em primeiro lugar, precisamos determinar qual a sua plataforma do Linux Ubuntu, ou seja, se é 32 bits ou 64 bits:

Abra um terminal e digite o comando:

uname -m

Possíveis retornos para 32 bits são:

- i386
- i486
- i586
- i686

E para 64 bits:

- x86_64

OBS: A saída também irá variar para diferentes arquiteturas, tais como PowerPC, Alpha, SPARC.

Após ser determinado, baixe o instalador de acordo com sua plataforma do Linux, ou seja, quem possui Linux 64bits, baixe o Maple para Linux x64, aquele que possui versão Linux 32bits baixe o Maple para Linux x32.

O download poderá ser realizado no site, www.cbctc.puc-rio.br/maple/.

Recomendamos que o download do arquivo **.bin** seja salvo dentro do diretório /home do usuário.

Ex:

Usuário do Linux marcos, irá salvar dentro de “/home/marcos/”

Ao término do download abra o Terminal e digite o seguinte comando:

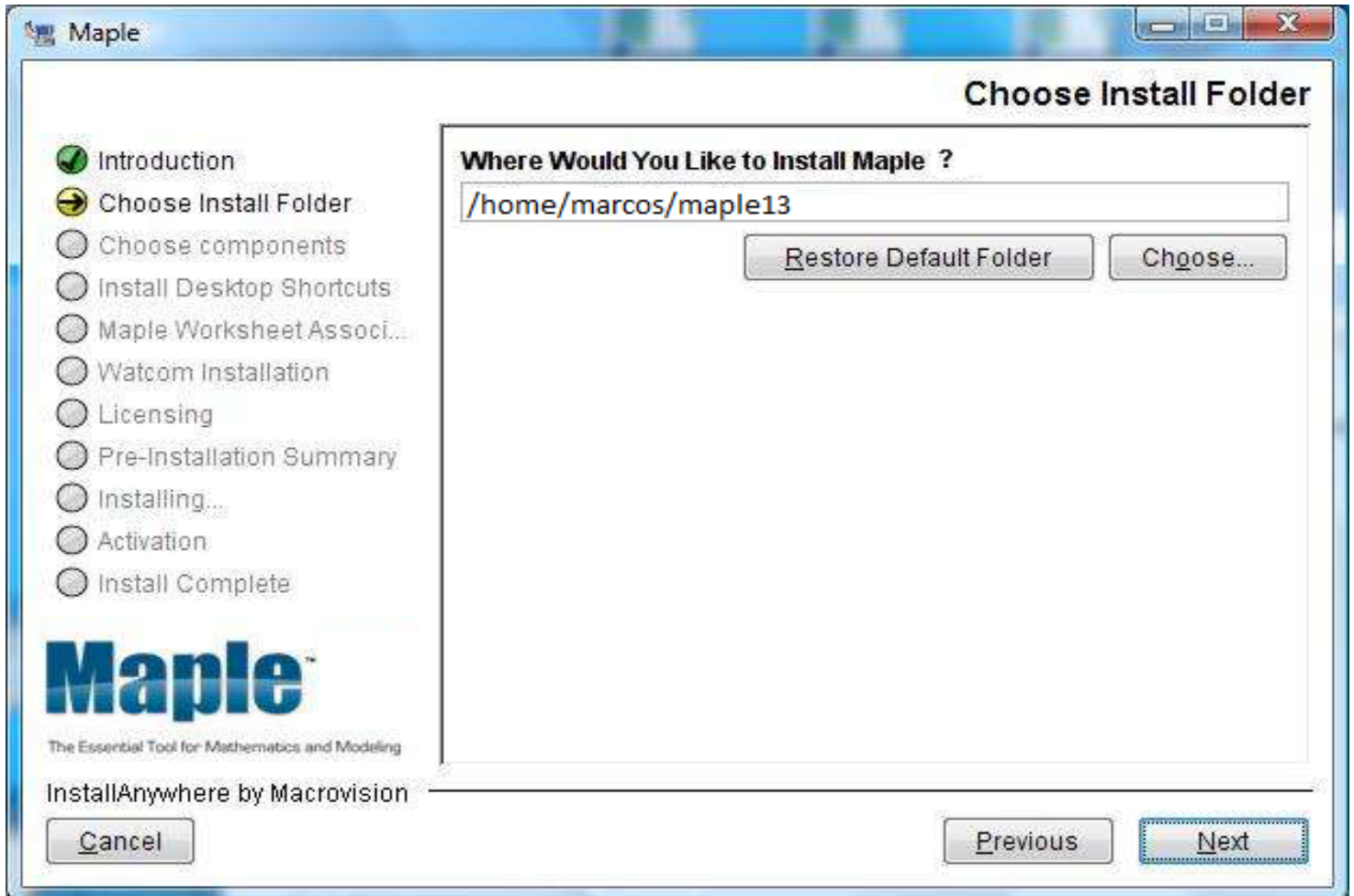
sudo sh ../local_onde_download_foi_salvo/nome_arquivo_baixado.bin

Ex:

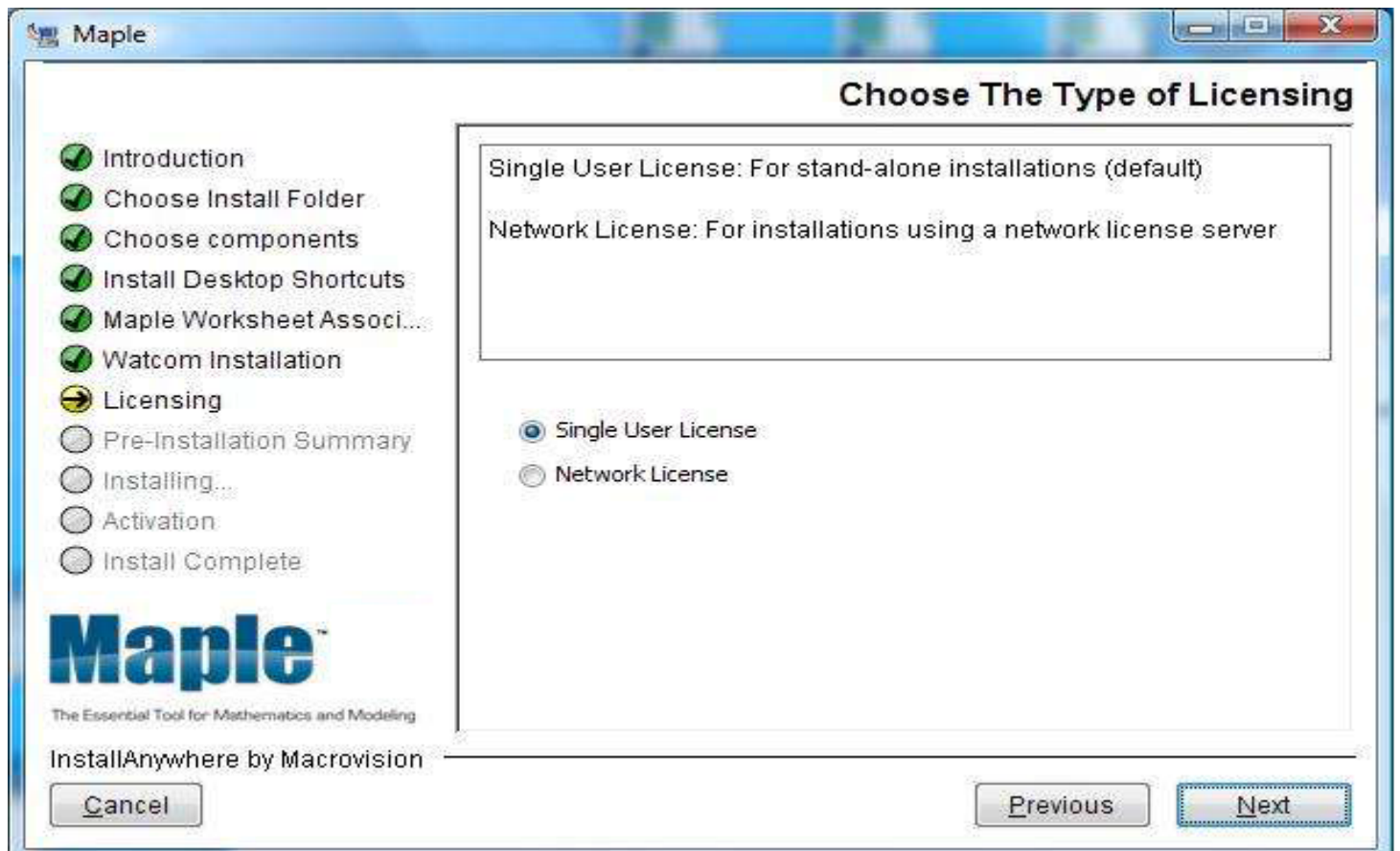
sudo sh /home/marcos/Maple1301Linux32Installer.bin

Na tela onde se especifica o diretório a ser instalado, selecione /home/nome_usuario/maple13
ex:

/home/marcos/maple13



Na tela de escolha do tipo de licenciamento, selecione "Single User"



Siga as instruções e avance até a tela de ativação.

Na tela de ativação, digite o seu serial Maple, e preencha seus dados onde é solicitado.

Ao término da ativação, reinicie o computador.

Para executar o Maple, abra o gerenciador de arquivos, navegue na pasta “bin” que está dentro de “Maple13” e executar um clique duplo no arquivo "Maple 13”

Em outras palavras o arquivo está dentro de diretório_instalado/maple13/bin/maple 13.

Ex:

/home/marcos/maple13/bin/Maple 13 (Visualize com o gerenciador de arquivos).

Se desejar abrir o Maple Classic (Apenas para Linux x32) digite o seguinte comando no terminal:

```
/local_oude_foi_instalado_maple/Maple13/bin/maple -cw
```

ex:

```
/home/marcos/Maple13/bin/maple -cw
```

OBS: Ao digitar o comando para abrir o Maple Classic, caso seja exibida a seguinte mensagem:

```
Error of failed request: BadName (named color or font does not exist)
Major opcode of failed request: 45 (X_OpenFont)
Serial number of failed request: 64
```

Execute os seguintes comandos para solucionar o problema:

- **sudo apt-get install xfonts-100dpi xfonts-75dpi**
- **sudo reboot**

Após reiniciar o computador tente novamente, no terminal, abrir o Maple Classic.