

1. Como gerar o executável

Para gerar o executável, é necessário antes instalar dois pacotes: `pkg-config` e `libgtk-3-dev`. Para instalar os pacotes, abra o terminal e execute o comando:

```
sudo apt-get install pkg-config libgtk-3-dev
```

Com os pacotes instalados, faça um clone do `tm-scripts` e entre na pasta “`mount-ipxe`” que está localizada dentro da pasta “`useful`”, para isso use o comando:

```
cd tm-scripts/useful/mount-ipxe
```

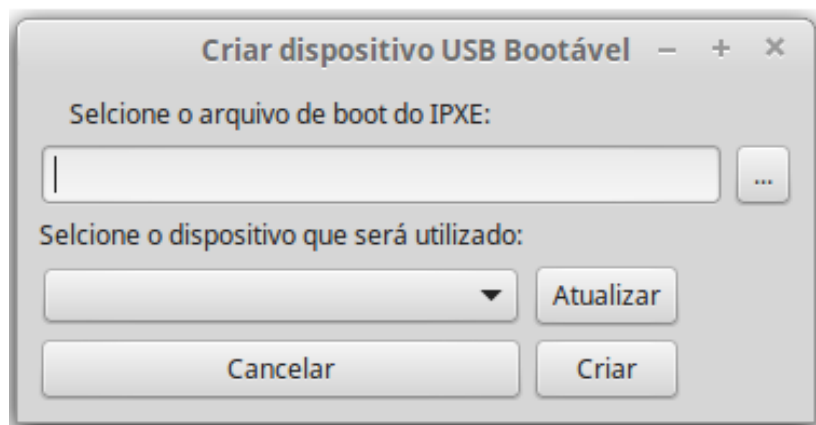
O executável será criado com o nome “`mountIPXE`” na mesma pasta e já pode ser utilizado.

2. Como utilizar o programa

Para utilizar o programa é necessário dar permissão de administrador, dando o comando:

```
sudo ./mountIPXE
```

A senha de administrador será pedida e precisa ser digitada. Feito isso, o programa vai abrir a interface gráfica a seguir:



Neste momento você deve escolher o arquivo de imagem do IPXE e o dispositivo usb que será formatado, a seguir será mostrado como escolher.

Para escolher o arquivo, clique no botão “...”, uma nova janela será criada e nela é possível navegar entre as pastas para selecionar o arquivo do IPXE.

Para escolher o pendrive, primeiro, insira o pendrive em uma porta USB do computador. Com o pendrive inserido clique em “Atualizar”, assim o programa vai pesquisar todos os dispositivos USB conectados no computador e vai colocá-los em uma lista. Ao atualizar, o primeiro dispositivo encontrado vai estar selecionado, se não for o escolhido, basta clicar em cima do nome dele e escolher o correto na lista. Se o pendrive não aparecer na lista, tente trocar de porta USB e clicar em “Atualizar” novamente.

Com tudo selecionado, clique em “Criar”. Abrirá uma janela de confirmação com os dados que foram selecionados, neste ponto é preciso verificar se o dispositivo e a imagem estão corretos. É importante ter certeza, pois ao confirmar, todos os arquivos do dispositivo serão removidos.

Após clicar em confirmar, aguarde uma mensagem de confirmação. Se tudo ocorreu bem, uma mensagem de sucesso é mostrada e ao fechar o programa volta para a janela inicial e pode ser utilizado novamente. Para fechar, clique em “Cancelar”, ou no “x” no topo da janela.