****

Correção Linux Educacional versão 2.0

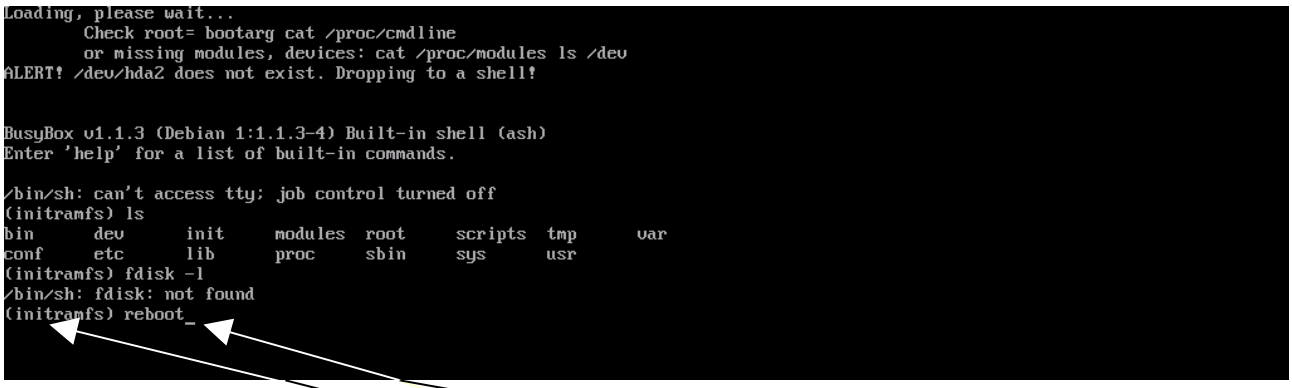
****

O Linux Educacional tem um bug com uso de discos IDE, bug este que será corrigido o mais breve possível.

Ao terminar a instalação deverá surgir uma tela como esta abaixo, ela ficará congelada por alguns minutos, isto porque o LE 2.0 esta procurando por disco SATA, sendo que ele não existe.

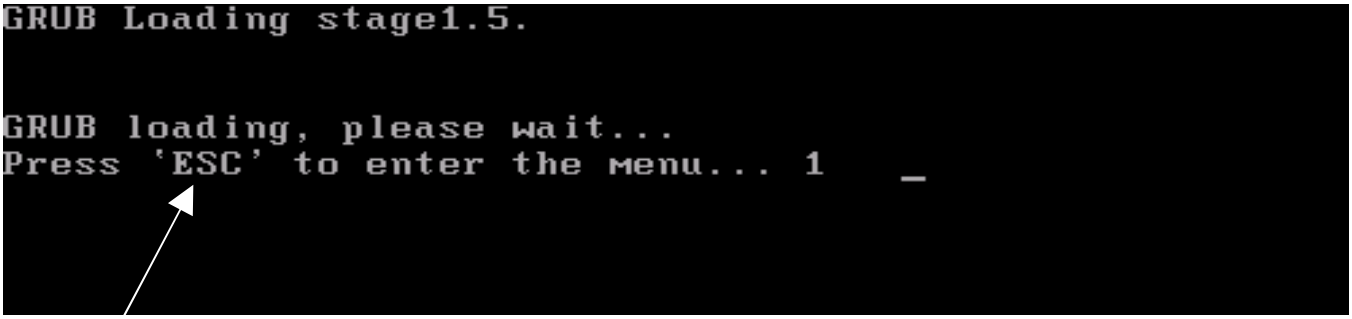
****

Depois da tela ter ficada congelada por um tempo irá surgir esta console, poderíamos trabalhar neste console, mas seria um pouco complicado, então vamos fazer de uma forma um pouco mais simples.



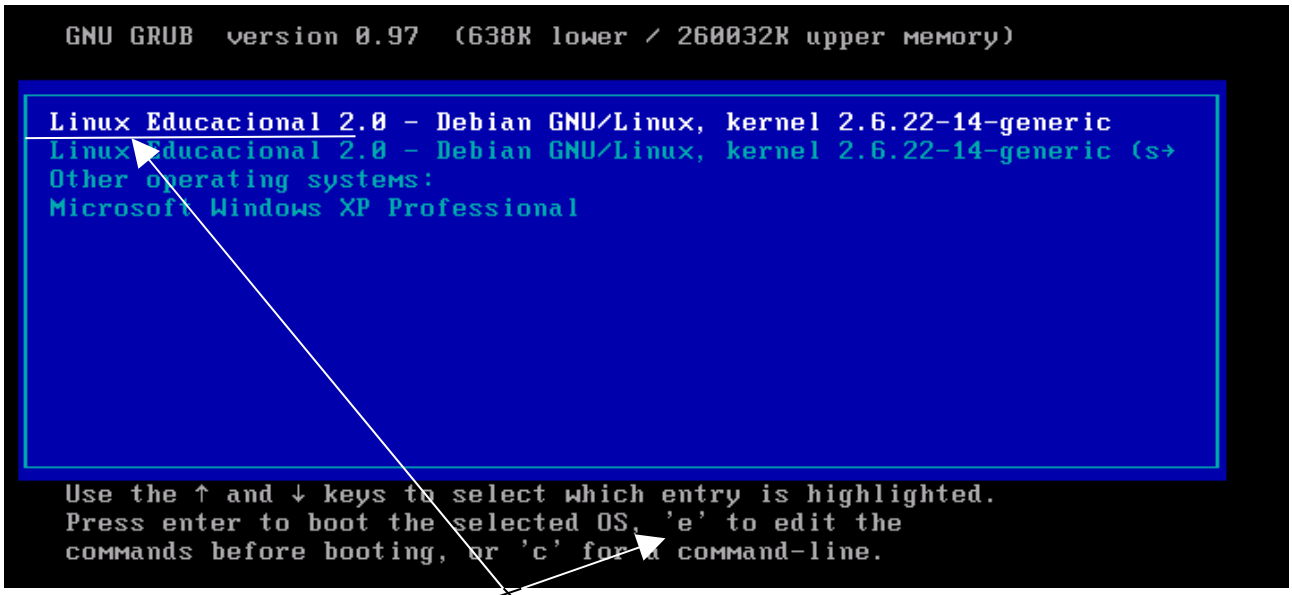
Depois de surgir o prompt com este nome (initramfs): digite reboot e vamos reiniciar o computador.

****



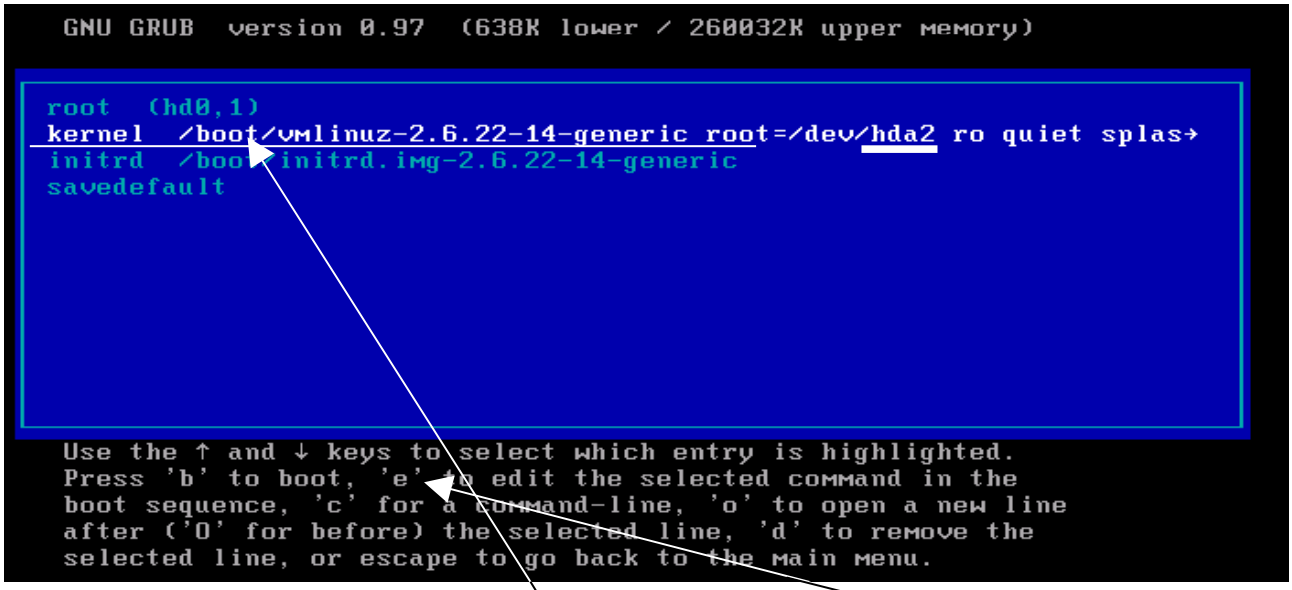
Assim que o computador for reiniciado irá surgir esta tela, assim que ela surgir pressione a tecla **ESC** imediatamente pois por padrão esta tela fica disponível só 2 segundos, nós vamos alterar este tempo e a exibição do menu que esta desabilitado.

****



Assim que surgir esta tela selecione a 1ª linha com as teclas de navegação para baixo, depois pressione a tecla **e**, vamos editar o GRUB.

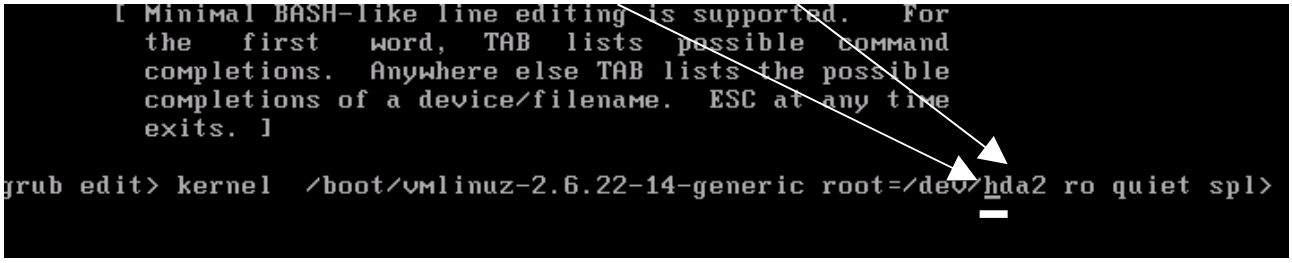
****



Assim que surgir esta tela selecione a 2ª linha, pressione a tecla **e**, vamos editar provisoriamente o GRUB para que carregue o disco certo.

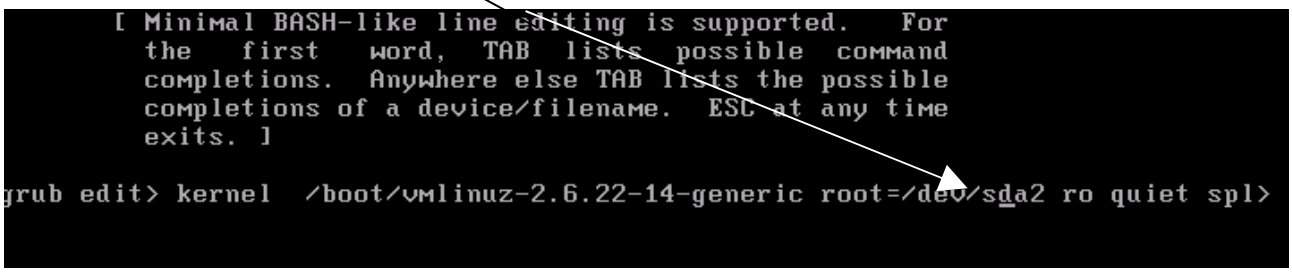
****

Irá surgir uma tela com o cursor posicionado no final da linha, com a tecla de navegação para esquerda posicione o cursor sobre a letra **h** da palavra **hda2**.

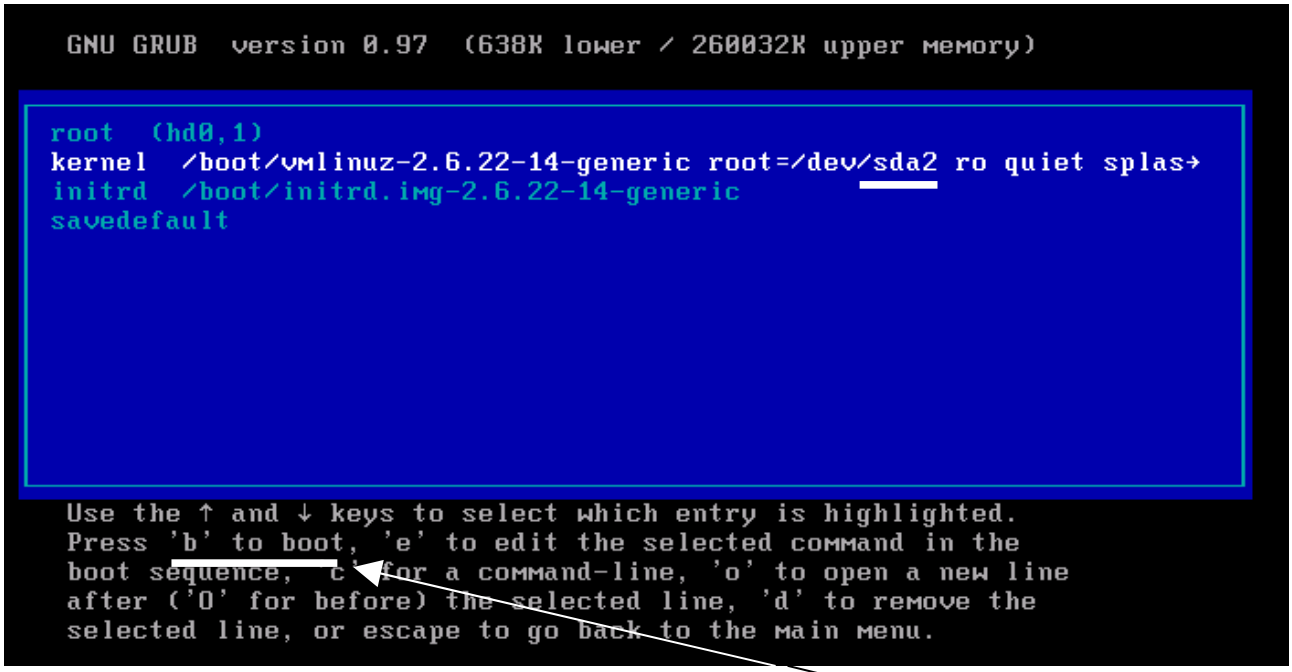


****

Troque a letra **h** por **s** . O texto **/dev/hda2** deverá ficar desta forma **/dev/sda2**, depois pressione a tecla **enter.**

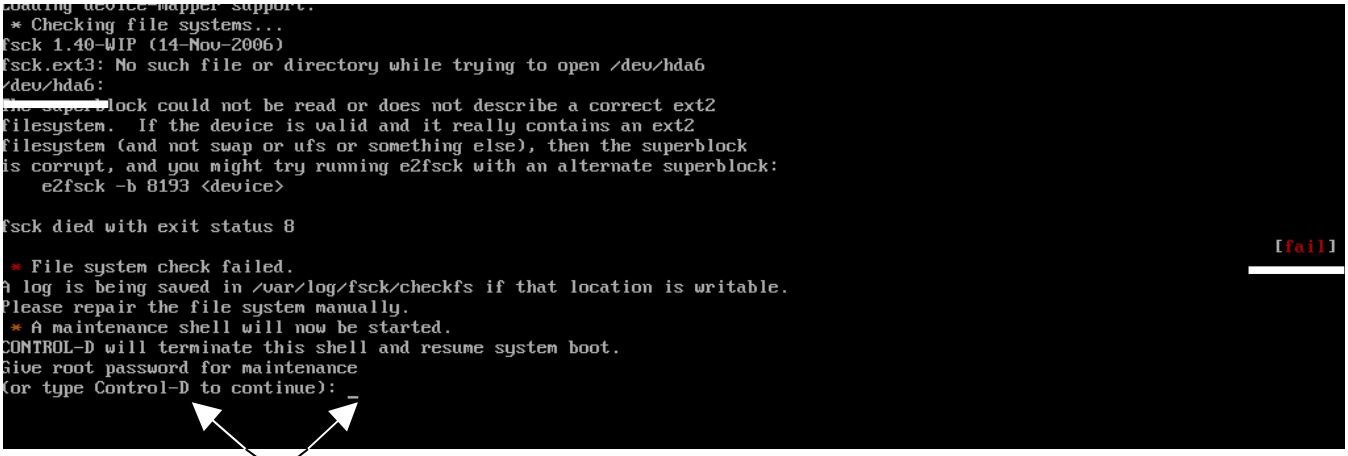


****



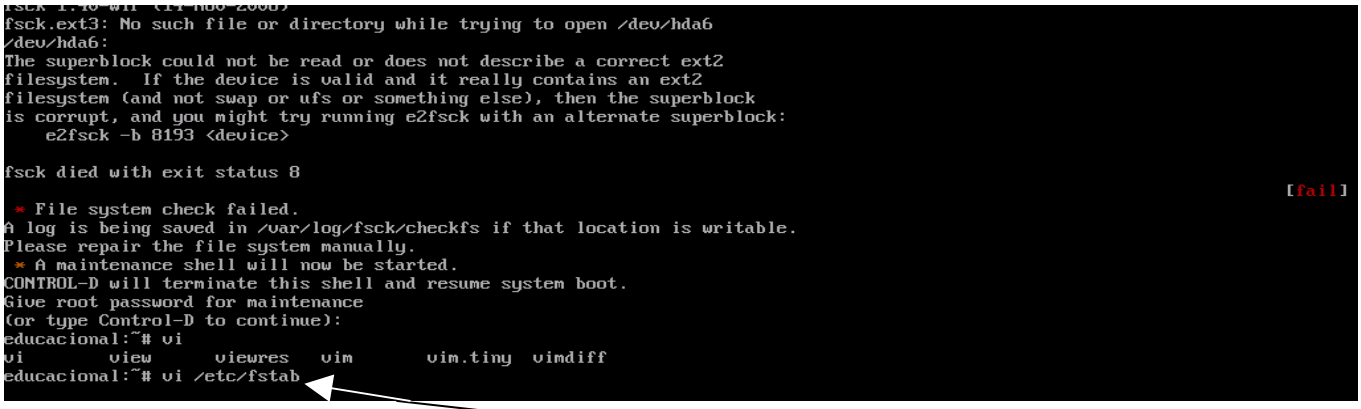
Ele irá retornar para a tela anterior com a alteração do disco, agora pressione a tecla **b** para que o GRUB faça o boot.

****



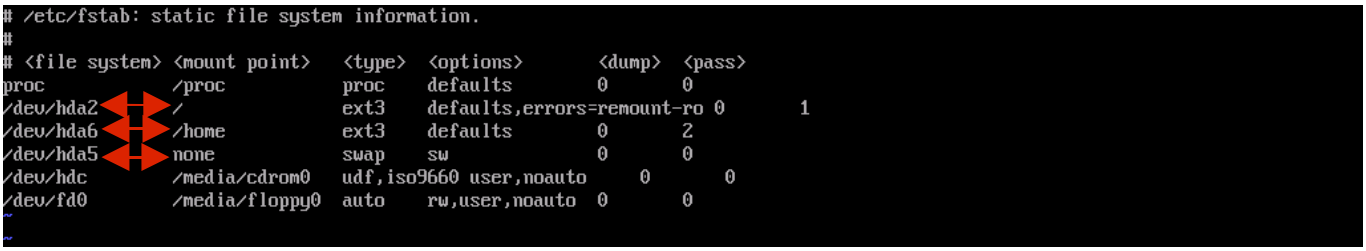
Ele irá começar a inicialização até surgir um erro, este erro é que o LE 2.0 não localiza as partições IDE, quando surgir a mensagem Control-D to continue não tecle control-d, digite a senha do administrador **qwe123** para liberar o console de trabalho.

****



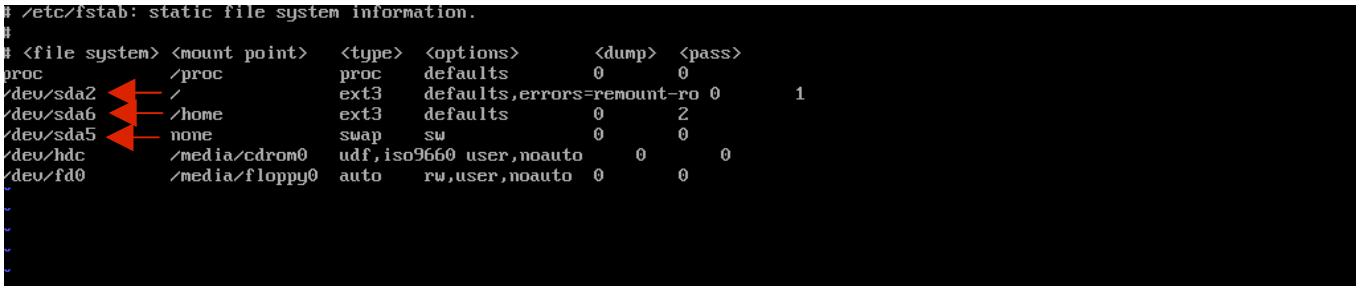
Agora vamos editar dois arquivos para que tudo funcione normalmente, digite vim /etc/fstab e tecle **enter.**

****



Altere as linhas que fazem referencia ao **/** , ao **/home** e o **swap**, ou seja troque a letra **h** pela letra **s** das seguintes linhas **/dev/hda2** para **/dev/sda2**, **/dev/hda6** para **/dev/sda6** e **/dev/hda5** para **/dev/sda5**, não altere a linha referente ao CD-ROM

****



As linhas que foram alteradas devem ficar como ilustrado na figura.

Agora vamos salvar o arquivo, tecle **ESC** e depois as teclas **: w q**.

****

```
educacional:~# vim /boot/grub/menu.lst
```

Agora vamos alterar o GRUB em definitivo, digite vim /boot/grub/menu.lst e tecle **enter**.

****

```
# menu.lst - See: grub(8), info grub, update-grub(8)
#            grub-install(8), grub-floppy(8),
#            grub-md5-crypt, /usr/share/doc/grub
#            and /usr/share/doc/grub-doc/.

## default num
# Set the default entry to the entry number NUM. Numbering starts from 0, and
# the entry number 0 is the default if the command is not used.
#
# You can specify 'saved' instead of a number. In this case, the default entry
# is the entry saved with the command 'savedefault'.
# WARNING: If you are using dmraid do not change this entry to 'saved' or your
# array will desync and will not let you boot your system.
default         0

## timeout sec
# Set a timeout, in SEC seconds, before automatically booting the default entry
# (normally the first entry defined).
timeout         10

## Hiddenmenu
# Meno is showed only if user press ESC
hiddenmenu

# Pretty colours
color cyan/blue white/blue
```

Vamos alterar as linhas referente ao tempo de exposição de menu, a linha timeout de **2** segundos para **10** segundos e comentar a linha hiddenmenu com a tecla **#,** para que o menu seja exibido.

****

```
## default num
# Set the default entry to the entry number NUM. Numbering starts from 0, and
# the entry number 0 is the default if the command is not used.
#
# You can specify 'saved' instead of a number. In this case, the default entry
# is the entry saved with the command 'savedefault'.
# WARNING: If you are using dmraid do not change this entry to 'saved' or your
# array will desync and will not let you boot your system.
default         0

## timeout sec
# Set a timeout, in SEC seconds, before automatically booting the default entry
# (normally the first entry defined).
timeout         10

## Hiddenmenu
# Meno is showed only if user press ESC
#hiddenmenu

# Pretty colours
color cyan/blue white/blue
```

O arquivo deverá ficar desta forma, agora salve teclando **ESC** e digitando **: w q** depois **enter**.

```
## e.g. kopt=root=/dev/hda1 ro
##      kopt_2_6_8=root=/dev/hdc1 ro
##      kopt_2_6_8_2_686=root=/dev/hdc2 ro
# kopt=root=/dev/hda2 ro

## default grub root device
## e.g. groot=(hd0,0)
# groot=(hd0,1)

## should update-grub create alternative automagic boot options
:wq
```

****

```
# groot=(hd0,1)

## should update-grub create alternative automagic boot options
"/boot/grub/menu.lst" 149L, 4321C written
educacional:~# reboot
```

Agora está pronto, reinicie o computador digitando **reboot** e aguarde, os dois sistemas estarão disponíveis para serem utilizados.

****

****
****

** Produzido por Francisco Willian Saldanha – Analista de Teste de Sistemas MEC/SEED/DITEC/CETE

****
****