

Instalando SLAX no pendrive ou Flash Memory!

Comece baixando uma das distribuições do SLAX em <http://www.slax.org>

Lembre-se que a versão deve ser menor ou igual ao tamanho do seu pendrive ou Flash Memory.

Por exemplo, o slax-popcorn e frodo cabem em um pendrive de 128 Mb já o slax e o slax killbill, necessitam de um pendrive de 256 Mb ou maior.

Depois de baixar o slax .iso proceda assim:

```
#mkdir /mnt/slax
#mount -o loop /local_oude_se_encontra_slax.iso /mnt/slax
```

Agora que abrimos o .ISO vamos formatar nosso pendrive ou Flash para isso digite:

```
mkdosfs -l -c -v -F 16 -n SLAX /dev/sda
```

-c verifica por erros na memória e corrige

-v mostra o que está sendo feito

-F especifica o tipo de FAT

-n dá um nome à memória de no máximo 11 caracteres

depois de formatar a memória em FAT 16 vamos montá-la para podermos copiar os arquivos do slax para a mesma:

```
mkdir /mnt/sda
mount /dev/sda /mnt/sda
```

Copiando o conteúdo da ISO

```
cp -ra /mnt/slax/* /mnt/sda/
```

-r copia diretório e subdiretórios

-a força a cópia exata dos arquivos

agora que copiamos o conteúdo da iso vamos alterar alguns arquivos

```
cd /mnt/sda/boot
mv * ../
cd ../
rm -rf dos
mv isolinux.cfg syslinux.cfg
```

Edite os arquivos abaixo e retire os boot/ deixando apenas splash , vmlinuz, initrd.gz e memtest !

```
#mcedit syslinux.cfg
```

(apague os boot/ depois de apagar tecla F10 e ENTER)

```
mcedit splash.cfg
```

(apague o boot/ depois tecle F10 e ENTER)

Gravando MBR para memória:

```
#syslinux -s /dev/sda
```

PRONTO ! Reinicie o computador e na BIOS escolha a sequencia de boot para Primeiro Boot pelo USB ZIP.

Obs: Há algumas BIOS que não tem recursos de boot por dispositivos USB e outras que mesmo tendo recurso, falham no Boot com a mensagem Boot Failed.