

Instruções para uso da impressora fiscal Sweda através da porta USB no Linux:

Modelos de impressoras compatíveis:

IF ST120
IF ST200
IF ST2000
IF ST2500

Pré-requisitos para instalação:

Sistema Operacional Linux com Kernel 2.6.30 ou superior

Instruções de configuração:

1. As regras contidas no arquivo 53-sweda_ftdio.rules, substituem as instruções de instalação de impressora Sweda no Linux citadas no procedimento de kernel anterior (ver fim deste documento). Portanto se houve edição do arquivo rc.local ele deve ser desfeito antes de continuar.

2. O arquivo cria link simbólico serial, por exemplo ttyS4. É necessário editar o arquivo caso já possua este link ou device.

OBS: No kernel 2.6.37-38 costuma reservar até o ttyS31, para saber basta executar o comando
ls /dev/ttyS*.Basta editar a 4ª linha e trocar o ttyS4 por um device serial não registrado, conforme definição do link simbólico no procedimento de kernel anterior.

3. Com o usuário root (ou superuser no Ubuntu) deve-se copiar o arquivo para a pasta de regras do udev (costuma ser a pasta /etc/udev/rules.d/)

Então deve-se desconectar o cabo USB e conectá-lo novamente. Se o udev estiver devidamente instalado e possuir o driver ftdi (situações consideradas default nas distribuições Linux) tudo deverá funcionar.

Pré-requisitos para instalação:

Sistema Operacional Linux com Kernel 2.6.0 ou superior

Instruções de configuração:

1. Estar logado como root.
2. Verificar quais são as portas seriais do tipo ttyS disponíveis no sistema
3. Localizar o arquivo rc.local e inserir no final as seguintes instruções:

```
modprobe ftdi_sio vendor=0x0403 product=0x6004
ln -s /dev/ttyUSB0 /dev/ttySn
```

onde n corresponde a próxima porta serial que não está no diretório /dev, por exemplo ttyS4.