

Passo a passo para ativação da antena RFID

OBS: Foi adicionada pela Renner no arquivo 99-usb.rules a criação da porta /dev/RFID para utilização da antena;

1. Conectar a antena no PDV;
2. Abra o XTerm e execute o comando lsusb para verificar se a antena foi reconhecida;



```
p2k@P2K-PDV-0001-079:~  
[p2k@P2K-PDV-0001-079 ~]$ lsusb  
Bus 001 Device 001: ID 1d6b:0001 Linux Foundation 1.1 root hub  
Bus 001 Device 002: ID 80ee:0021 VirtualBox USB Tablet  
Bus 001 Device 003: ID 079b:0028 Sagem  
Bus 001 Device 004: ID 0b1b:0003  
Bus 001 Device 005: ID 03eb:2000 Atmel Corp.  
[p2k@P2K-PDV-0001-079 ~]$
```

No nosso exemplo a antena é **“Bus 001 Device 005: ID 03eb:2000 Atmel Corp.”**

3. Ainda no Xterm acesse a pasta /p2k/bin através do comando cd /p2k/bin e execute o ParametrizacaoPerifericos.sh para configurar a antena:



```
p2k@P2K-PDV-0001-079:/p2k/bin  
[p2k@P2K-PDV-0001-079 bin]$ cd /p2k/bin  
[p2k@P2K-PDV-0001-079 bin]$ . ParametrizacaoPerifericos.sh
```

4. Na aba RFID preencha as informações dos campos, cada antena pode possuir valores diferentes (iremos tomar como base a ACURA);

Configuração de Periféricos

Loja: 0001
Componente: 79

Leitor Doc Gaveta Scanner Teclado Display Balança **RFID** Pinpad

Imp. Fiscal Imp. Secundária Imp. Cheque

Modelo: Antena Acura

Descrição	Valor
Porta RFID	/dev/RFID
Modelo	ACUPAD-100
Led de Leitura	true
Led de Gravação	true
Beep de Leitura	true
Beep de Gravação	true
Timeout de Leitura	1000
Timeout de Gravação	1000
Potência de Leitura	2100
Potência de Gravação	2100

*Tecla [ENTRA] após a alteração do valor de cada parâmetro informado.

Porta RFID combo para escolher a porta, utilizar /dev/RFID configurada de acordo com o arquivo 99-usb.rules;

Modelo combo para escolher o modelo da antena, nosso exemplo ACUPAD-100;

Led de Leitura combo para escolher a ativação ou não do led na leitura;

Led de Gravação combo para escolher a ativação ou não do led na gravação;

Beep de Leitura combo para escolher a ativação ou não do beep sonoro na leitura;

Beep de Gravação combo para escolher a ativação ou não do beep sonoro na gravação;

Timeout de Leitura informe o timeout para leitura (milisegundos);

Timeout de Gravação informe o timeout para gravação (milisegundos);

Potência de Leitura informe a potência que a antena realizará a leitura (milisegundos);

Potência de Gravação informe a potência que a antena realizará a gravação (milisegundos);

5. Após preencher todos os campos pressione “Atualizar” e em seguida “Sair” da aplicação.