



Para quem não conhece a [Merri Hummingbird A31](#) vamos falar um pouco sobre ela. É um embarcado super poderoso e completo para aplicações de todos os tipos, ela já vem com uma série de dispositivos que a tornam atualmente o embarcado mais completo.

Alguns dispositivos:

- Processador A31 Quadcore
- Wireless e Bluetooth integrados
- Memória não volátil NAND de até 8GB
- Mini Bateria na placa
- VGA e HDMI Integrados
- Socket GSM

Esses são alguns exemplos de dispositivos que já vem instalados em seu circuito.

No link abaixo estamos disponibilizando uma imagem do sistema operacional Linux Debian com Kernel 4.3 para ser instalada em um cartão SD com [4GB ou superior](#).

<https://drive.google.com/file/d/0B1RvkyZtIRIBNnpQNjFEUGFKX0E/view?usp=sharing>

Após fazer o download da imagem faça a instalação utilizando o comando DD no Linux ou wind32diskimage para windows.

Exemplos:

Linux via linha de comando

```
dd if=merri-lojamundi.img of=/dev/sdX bs=64k ; sync
```

ATENÇÃO muito cuidado em utilizar o comando DD você pode inutilizar seu HD.

No Windows

Faça o download da aplicação: <http://sourceforge.net/projects/win32diskimager/>



Instale o programa e localize a imagem merri-lojamundi.img logo após indique o local do seu cartão SD e mande gravar.

Acesso ssh

usuário: root

senha: lojamundi

Assim que novas imagens com sistemas Linux sejam disponibilizadas pela equipe técnica informaremos.

Lembrando que essa versão ainda não tem os drivers de vídeo instalados, portanto o acesso deve ser feito via ssh.

Lojamundi Tecnologia sem Limites