



Neste post vamos ensinar como instalar a imagem VGA para cubietruck, também conhecida como cubieboard 3, um embarcado bastante robusto com processamento dual-core, 2 GB de memória RAM e 8 GB de memória flash (NAND) para armazenamento. Se você chegou até este tutorial é porque assim como eu é um fã de embarcado e tudo que essa tecnologia possibilita.

A [lojamundi](#), por ser uma das principais representantes desses equipamentos no Brasil, tem as melhores marcas de embarcados. Entregamos em todos os Estados por meio de parceria com os correios. Em nossa loja você pode comprar os embarcados [Raspberry PI 2](#), [Cubieboard 1](#), [Cubieboard 2](#), [Cubietruck](#), [Cubieboard 4](#), [Beaglebone Black](#), [Arduíno](#), [Odroid](#), [Banana Pi](#), [Banana Pro](#) e muitas outras placas e acessórios.

Muito bem! Então vamos mostrar como é muito fácil fazer a instalação. Você vai precisar dos seguintes itens:

Embarcado Cubietruck;

Imagem Debian VGA;

Computador com Sistema Operacional Windows;

Download software Phoenix Suit para escrever a imagem na memória NAND em:

<http://dl.cubieboard.org/software/tools/livesuit/PhoenixSuit1.0.7.rar>;

[Imagem Cubietruck VGA para NAND](#);



Então agora você fez o download da imagem e do software para escreve-lá, fazer a instalação é muito simples.

→ Descompacte, abra a pasta e clique no ícone do “phoenixSuit”;

→ Conecte a Cubietruck ao seu computador por meio da porta USB OTG, não é preciso fazer a alimentação com a fonte;

Caso esta seja a primeira vez que você está utilizando o Phoenix Suit e também a Cubietruck, será preciso instalar os drivers do dispositivo. Uma mensagem aparecerá informando que não foi possível reconhecê-lo. Acesse as configurações do seu Sistema e faça instalação aponta para a pasta do Phoenix Suit, no meu caso estou utilizando o Windows 7.

→ Clique no menu iniciar

→ Clique com o botão direito em Computador → Gerenciar

→ Clique em Gerenciador de Dispositivos, neste ponto você poderá verificar os dispositivos não instalados, possivelmente aparecerá como dispositivo desconhecido. Clique com o botão direito sobre este, em seguida clique em atualizar Driver → Procurar software de driver no computador → Procurar e selecione a pasta do Phoenix Suit.

→ Com os drivers da Cubietruck instalados vamos iniciar a instalação. Desconecte-a do PC e acesse novamente o PhoenixSuit;

→ Selecione a imagem VGA e agora com o botão FEL da Cubietruck pressione conecte-a novamente e em seguida a instalação iniciará. Talvez o programa peça para você confirmar a instalação. Assim iniciada solte o botão FEL e aguarde o término.

Pronto! Agora alimente sua Cubietruck com a fonte de 5V e conecte os dispositivos de I/O (teclado e mouse usb) e o monitor VGA.

Outros tutoriais podem te ajudar como em <http://www.lojamundi.com.br/blog/ubuntu-instale-diretamente-memoria-nand-cubie2.html>