

03

Mão na massa: Baixando a imagem

Do que adianta o hardware do Raspberry PI sem um sistema, não é mesmo?

1 - Você precisa instalar no mínimo um sistema operacional em seu cartão SD, entenda esse cartão como o HD do Raspberry.

Baixe agora a distribuição Linux mais popular, a Raspbian. Ela está disponível neste endereço

<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/> (<https://www.raspberrypi.org/downloads/raspbian/>).

ATENÇÃO: há duas versões disponíveis, baixe a mais completa (**FULL DESKTOP IMAGE**).

Obs: *Na data de lançamento deste curso, a versão mais recente era a JESSIE, não se preocupe se a versão foi atualizada e mudou de nome, o importante é baixar o arquivo.*

2 - Descompacte o arquivo ZIP. O arquivo resultante será um arquivo `.img`. É este arquivo que gravaremos em nosso SD Card, contudo não podemos simplesmente copiá-lo para dentro dele. Precisamos usar um procedimento especial que varia de sistema operacional para sistema operacional. Os próximos exercícios explicam o passo a passo de cada sistema operacional e você pode escolher qual lhe atender melhor.