

Slackware ARM 14.2

O Slackware ARM é também designado de “porta de flutuação macia”. Isso é importante apenas porque não é possível realizar uma atualização in-loco da versão 14.2 para qualquer versão mais recente do Slackware devido a:

- O ABI é incompatível com todos os lançamentos mais recentes. Em termos simples, isso significa que você não pode usar pacotes do 14.2 em algo mais novo e vice-versa.
- Suporte para o hardware mais antigo armv5-only (como “Plug” devices) com 14.2, já que estes não podem ser suportados por versões mais recentes do Slackware, devido à mudança na ABI (o hardware ARMv5 não possui um processador de ponto flutuante de hardware).

A porta do Soft Float retorna ao Slackware v11.0, mas as versões “Oficialmente suportadas” listadas abaixo são as versões atualmente mantidas (recebendo atualizações/correções).

Nota: O Slackware ARM 14.2 deixará de ser mantido após o lançamento do 15.0. Em novembro de 2018, não temos data final de suporte.

Hardware oficialmente suportado

Tipo de suporte	Modelo de hardware	Tipo de CPU ARM	Versão Slackware
Official	Trimslice	armv7/Tegra20	14.2
Official	Plug Computers	armv5/Kirkwood	14.2
Official	ARM Versatile (emulado via QEMU)	armv5	14.2
Official	Banana Pi	armv7/Cortex-A7	14.2

Hardware suportado pela comunidade

Tipo de suporte	Modelo de hardware	Tipo de CPU ARM	Versão Slackware
Community	Raspberry Pi 1	armv6	14.2
Community	Raspberry Pi 2	armv7/Cortex-A7	14.2,-current
Community	Raspberry Pi 3	armv8/Cortex-A53	14.2,-current
Community	HummingBoard	armv7/Cortex-A9	14.1 , 14.2
Community	Toshiba AC100	armv7/Tegra2	13.37 14.0 14.1
Community	Open Pandora	armv7/Cortex-A8	13.37 , 14.0 , 14.1
Community	OLinuXino A10 Lime	armv7/A10	14.1
Community	OLinuXino A10S Micro	armv7/A10S	14.0
Community	XZPAD700 (funciona na maioria das boards Axx-based)	armv7/Axx	14.0 14.1
Community	OLinuXino iMX233	armv5/iMX233	14.1

Se você deseja obter o SlaXBMC no seu dispositivo ARM, pode começar a ler [aqui](#).



Inspirado? Quer escrever uma página de HOW-TO de Hardware da ARM?

Digite um novo nome de página (sem espaços - use sublinhados) e comece a criar!

You are not allowed to add pages

From:
<https://docs.slackware.com/> - **SlackDocs**

Permanent link:
https://docs.slackware.com/pt-br:howtos:hardware:arm:releases_14.2

Last update: **2019/08/27 09:38 (UTC)**

