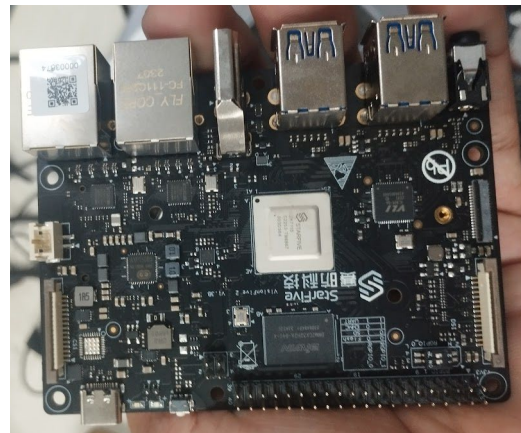
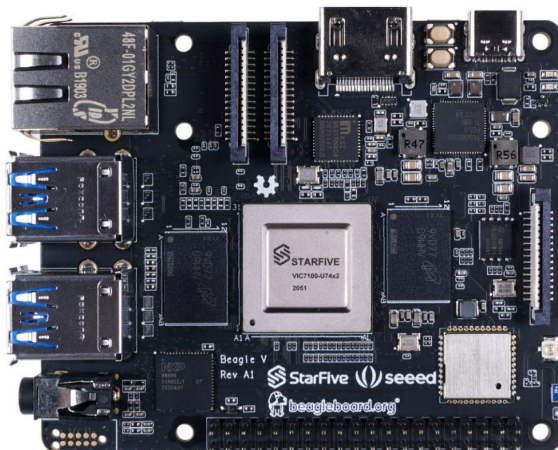
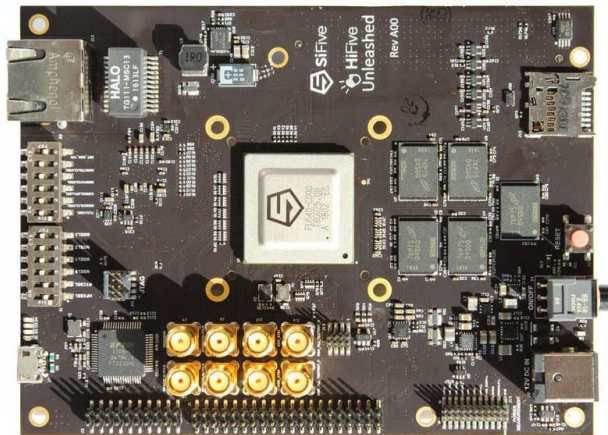


RISC-V e Debian



O surgimento dos Primeiros SBCs RISC-V

- Primeiros SBCs RISC-V surgiram por volta de 2019 com a SiFive
- Primeiras opções mais acessíveis surgiram por volta de 2020, com placas como a BeagleV Starlight
- Primeira SBC de baixo custo lançada pelo StarFive em 2021



Primeiras Imagens disponíveis para essas SBCs

- Imagens mantidas por fabricantes
- Boa partes baseadas em Debian
- Imagens Cheias de Blobs
- Pacotes customizados
- Distribuição bem duvidosa

VisionFive2 Debian

[Baidu Cloud Disk](#)

[OneDrive](#)

RISC-V vira arquitetura Oficial



Ecosystem News

Debian GNU/Linux Is Now Officially Supported on the RISC-V Architecture

July 24, 2023

Debian 13 lançado

- RISC-V completamente integrado como arquitetura
- Imagens para RISC-V disponíveis para Download e utilização em Diversos SBCs

Index of /debian-cd/13.0.0/riscv64/iso-cd/

../		
HEADER.html	09-Aug-2025 12:39	3208
SHA256SUMS	09-Aug-2025 14:32	100
SHA256SUMS.sign	09-Aug-2025 14:36	833
SHA512SUMS	09-Aug-2025 14:32	164
SHA512SUMS.sign	09-Aug-2025 14:36	833
debian-13.0.0-riscv64-netinst.iso	09-Aug-2025 12:39	587M

Pela primeira vez em 3 anos, pude baixar uma imagem oficial do Debian para RISC-V

```
user@starfive:~$ neofetch
_,met$$$$$gg.
,g$$$$$$$$$$$$$P.
,g$P"      ""Y$. ".
,$$P'      `$$$
',$$P      ,ggs.  `$$b:
`d$$'      ,P"'   $$$
$$P        d$'    $$P
$$:        $$    - ,d$$'
$$;        Y$b._  _,d$P'
Y$$.      `."Y$$$$P"'
`$$b      "-._
`Y$$
`Y$$.
`$$b.
`Y$$b.
`"Y$b._
`""

user@starfive
-----
OS: Debian GNU/Linux 13 (trixie) riscv64
Host: StarFive VisionFive 2 v1.3B
Kernel: 6.6.20-starfive
Uptime: 3 hours, 7 mins
Packages: 1566 (dpkg)
Shell: bash 5.2.37
Terminal: /dev/pts/0
CPU: (4) @ 1.500GHz
Memory: 363MiB / 7908MiB
```

