### Arch Linux

#### **KISS**

"Eu decidi usar ele porque me disseram que eu iria aprender pra caramba sobre o linux, mas hoje sou mais atraído por como ele é bem limpo e pela sua comunidade altamente ativa." **Anonymous**.

#### What it is?

Arch Linux is an **independently developed**, x86-64 general-purpose GNU/Linux distribution that strives to provide the **latest stable versions** of most software by following a rolling-release model. The default **installation is a minimal base system**, **configured by the user to only** add what is purposely required.



#### Principles

- 1. Simplicity
- 2. Modernity
- 3. Pragmatism
- 4. User centrality
- 5. Versatility



#### Repositories

- core
- extra
- community
- <u>multilib</u>
- testing



"Eu decidi usar ele porque me disseram que eu iria aprender pra caramba sobre o linux, mas hoje sou mais atraído por como ele é bem limpo e pela sua comunidade altamente ativa."

Falcão, Vitor 2018.



"Decidi usar, pq gosto de experimentar diferentes distribuições Linux...

Já passei pelos Debian like e red hat like e agora no arch like

O maior atrativo pra utilizar o arch é: você vai aprender bastante sobre GNU/Linux e você poder montar ele com o que precisa apenas e tem sempre a versão mais atualizada!!!!!

Uma segunda coisa é: se tem pra Debian, você encontra o pacote no aur, edita ele como quiser e instala a seu gosto. Ou seja, a comunidade dele é muito boa e com documentação!"

Ferreira, marcelo 2018.

"Um dos motivos que eu comecei a usar foi o problema de encontrar driver fechado pra hardware, no Debian, q não achava nos repo. Software livre é legal mas não a qualquer custo, tipo dificultar o uso de um hardware pelo qual eu paguei.

Além disso eu gosto de rolling release, ter sempre tudo atualizado. Outro motivo é ele vir limpo de um monte de pacote que eu nunca vou usar."

Pereira, Marcos 2018.

"Eu ainda não instalei, mas eu já colei o adesivo e gosto bastante do sistema."

Miranda, Matheus 2018.



#### How can i get it?

- Here1
- Here2
- Here3
- Here4
- <u>...</u>
- HereN
- Mainly here



#### Installation

Ok, look <u>here</u>.



#### Troubleshooting

- 1. Startup disk
- 2. Partition table
- 3. Boot
  - a. Boot mode (Legacy or UEFI)
  - b. <u>bootloader</u>



#### Why i use arch?

- I "know" everything here;
- I choose what to use;
- s2 pacman and yaourt
- Kind of part of me;



# Show me the ARCH!



## Thanks

Arthur Rocha Temporim de Lacerda <a href="mailto:github.com/arthurTemporim">github.com/arthurTemporim</a>

