

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples



Albino Biasutti Neto

contato@binoinformatica.com

Site Oficial - <http://www.archlinux.org>

Brasileiro - <http://www.archlinux-br.org>

Tópicos da palestra:

- * Apresentação do Arch Linux
- * Alguns recursos da distribuição
- * Arch Linux Brasil
- * Documentos disponíveis
- * Suporte

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Apresentação do Arch Linux

Arch Linux é uma distribuição leve e simples, que trás grandes características:

- Uma distribuição Kiss.
- Leveza.
- Simples.
- Suporte nas arquiteturas x86 e x86_64.
- Comunidade

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Apresentação do Arch Linux

Uma distribuição Kiss:

(Keep It Simple, Stupid) ou (“Deixe isto simples, estúpido”).

- O Arch Linux é uma distribuição que ensina o usuário por si mesmo aprender a trabalhar no sistema.
- Você pode instalar a partir do Pentium II até o core i7

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Apresentação do Arch Linux

Leveza:

- O Arch Linux vem com a leveza desde sua instalação, até configuração.

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Apresentação do Arch Linux

Simple:

- O Arch Linux é uma distribuição simples que não possui uma 'sujeira' de programas e configurações pré-definidas. Você configura conforme sua necessidade.

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Apresentação do Arch Linux

Suporte nas arquiteturas x86 e x86_64:

- O Arch Linux suporta oficialmente as arquiteturas x86 e x86_64.
- Há poucas diferenças para programas, entre as arquiteturas. Todas funcionam perfeitamente.

Informações do release

Para novas instalações apenas.
Um sistema Arch Linux pode sempre ser atualizado com ``pacman -Syu``

Release Atual: 2009.08
Versão do Kernel: 2.6.30-ARCH
Recursos: [Bug Tracker](#) - [Lista de e-mail](#)

Links e Instruções:
[Instruções de download \(em inglês\)](#)
[Guia de Instalação Arch Linux](#)
[Ajuda com a imagem USB \(em inglês\)](#)

Download via BitTorrent (recomendado)

Se você puder compartilhar uns bytes, por favor deixe seu cliente aberto depois que seu download estiver finalizado, assim você pode enviar para os outros.

Um cliente capaz de fazer web-seed é recomendado para downloads mais rápidos.

Netinstall ISOs: [i686 - x86_64](#)
Core ISOs: [i686 - x86_64](#)
Imagens Netinstall USB: [i686 - x86_64](#)
Imagens Core USB: [i686 - x86_64](#)
ISOLINUX ISOs: [i686 - x86_64](#)

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Apresentação do Arch Linux

Comunidade:

- Fórum
- Wiki
- Irc
- Lista

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Alguns recursos da distribuição

- Arch Linux é parecido com o Slackware na filosofia kiss.
- Repositórios Oficiais
- Aur - Pacotes mantidos por usuários
- BBS - Fórum internacional
- Abs – Compilando seu sistema.

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Alguns recursos da distribuição

- O Aur é onde os usuários distribuem os pacotes que mantem. Caso você queira manter um pacote que não está em nenhum dos repositórios o aur é o local indicado.

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Alguns recursos da distribuição

Repositórios Oficiais:

- Core ficam os pacotes para a instalação do sistema
- Extra fica os gerenciadores de janelas e programas
- Community ficam os pacotes importantes que vieram do aur e são mantidos pelo TU
TU = Trusted User

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Alguns recursos da distribuição

- Facilidade na atualização e instalação:
 - *pacman -Syu*
Este comando atualiza todo o sistema
 - *pacman -S amsn*
Este comando instala o programa amsn
 - *pacman -U <pacote>*
Este comando instala o programa na sua máquina

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Alguns recursos da distribuição

- Caso o usuário não tenha conhecimento do nome completo do pacote ou o repositório que ele faz parte, ele pode pesquisar através do comando:

```
pacman -Ss <nome_do_pacote>
```

- Para retirar um ou mais pacotes do sistema basta digitar:

```
pacman -R <nome_do_pacote>
```

Obs: Para retirar o programa, suas dependências e suas configurações use a sintaxe **-RnCS**.

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Arch Linux Brasil

- **Arch Linux Brasil** foi criado em Maio de 2006.
- **Membros:** Leandro Inacio, Hugo Doria, Israel, Douglas Soares Andrade, Egon Braun, Denis Bachmann e Armando.
- **Comunidade ativa até hoje, fórum, lista, canal irc.**

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Documentos Disponíveis

- Wiki
- Fórum
- Lista
- Outros

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Suporte

- Site

<http://www.archlinux-br.org>

<http://www.archlinux.org>

- Na Wiki, ajuda com tutoriais.

<http://wiki.archlinux-br.org>

- Fórum.

<http://forum.archlinux-br.org>

- Lista de discussões

<http://groups.google.com/group/archlinux-br>

- Irc

freenode – # archlinux-br

Arch Linux – GNU/Linux – Leve e Simples

Albino Biasutti Neto

Contato:

<http://www.binoinformatica.com>

<http://binoinformatica.com/blog>

Email: contato@binoinformatica.com

