



Manual GNU/Linux

Tabela de conteúdos

Apresentação	1.1
Glossário	1.2
Bibliografia	1.3

O que é GNU/Linux?

O GNU/Linux é um sistema operacional *Open Source* composto pelo *kernel* Linux, criado em 1991 por Linus Torvalds, e pelo conjunto de ferramentas GNU, lançado em 1983 por Richard Stallman.

As distribuições GNU/Linux

No mundo todo existem grupos de pessoas, empresas e organizações que decidem usar o GNU/Linux como base para criar e distribuir, de diferentes formas, sistemas operacionais com outros aplicativos. Esses novos sistemas são chamados de distribuições GNU/Linux.

Existem distribuições que não nascem diretamente do GNU/Linux, mas sim de outras distribuições. Atualmente, as distribuições GNU/Linux mais populares nasceram a partir do Debian ou do Red Hat.

Palavras-chaves

Esta seção apresenta um glossário com as palavras-chaves presentes neste manual. As explicações contidas aqui tem o objetivo de elucidar, rapidamente, a compreensão do leitor perante as informações trazidas.

Termos e siglas	Definição e significado
Sistema Operacional	É o conjunto de programas que fazem a interface do usuário e seus programas com o computador.
<i>Kernel</i>	É a base do sistema operacional. Ele faz a interface entre os programas e os recursos físicos do computador.
GNU	Acrônimo recursivo para “GNU's Not Unix”. Trata-se do conjunto de ferramentas que compõem o sistema operacional GNU/Linux.
Linux	<i>Kernel</i> , baseado em Unix, utilizado pelo sistema operacional GNU/Linux.
<i>Open Source</i>	É o desenvolvimento baseado no compartilhamento e na melhoria colaborativa do código-fonte.

Referências bibliográficas

Esta seção apresenta o conjunto das fontes efetivamente utilizadas na construção deste manual. Cada referência dessa bibliografia está organizada pelo tópico que a mesma ajudou a construir — para facilitar uma busca mais aprofundada do conteúdo.

O que é GNU/Linux?

- Sistema Operacional. **GuiaFoca**. Disponível em: <https://www.guiafoca.org/guiaonline/iniciante/ch01s03.html>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.
- History of the OSI. **Open Source Initiative**. Disponível em: <https://opensource.org/history/>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.
- O que é GNU/Linux. **Viva o Linux**. Disponível em: <https://www.vivaolinux.com.br/linux/>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.
- O que é Linux?. **Red Hat**. Disponível em: <https://www.redhat.com/pt-br/topics/linux/what-is-linux>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.
- O que é GNU/Linux?. **Debian**. Disponível em: <https://www.debian.org/releases/stable/s390x/ch01s02.pt.html>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.
- Visão Geral do Sistema GNU. **GNU**. Disponível em: <https://www.gnu.org/gnu/gnu-history.html>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.

As distribuições GNU/Linux

- Distribuições do Linux. **GuiaFoca**. Disponível em: <https://www.guiafoca.org/guiaonline/iniciante/ch01s05.html>. Acesso em: 24 de jun. de 2021.