

Importância do Software Livre

Introdução ao Software Livre e ao Sistema Linux

`neemias.silva@aluno.ufms.br`

`https://github.com/neemiasbsilva/GMAC`

Universidade Federal de Mato Grosso do Sul – Campus de Ponta Porã
Grupo de Matemática e Aplicações à Computação - GMAC

Sumário

Software Livres

Vantagens e Desvantagens

Tipos de Distribuições Linux

Sistema Operacional Ubuntu

Sumário

Software Livres

Vantagens e Desvantagens

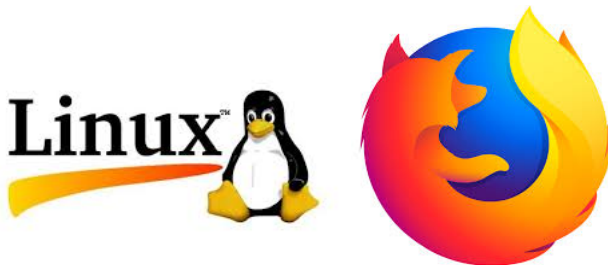
Tipos de Distribuições Linux

Sistema Operacional Ubuntu

Software Livres - Exemplos



Software Livres - Exemplos



Níveis de Liberdade dos Softwares Livres

- A liberdade de executar o programa, para qualquer propósito;
- A liberdade de estudar como o programa funciona e adaptá-lo para as suas necessidades;
- A liberdade de redistribuir cópias de modo que você possa ajudar ao seu próximo;
- A liberdade de aperfeiçoar o programa, e liberar os seus aperfeiçoamentos, de modo que toda a comunidade se beneficie deles.

Evolução do Kernel do Linux



Sumário

Software Livres

Vantagens e Desvantagens

Tipos de Distribuições Linux

Sistema Operacional Ubuntu

Vantagens

Vantagens

Preço	Enquanto softwares proprietários são geralmente pagos e caros, os livres são gratuitos ou comercializados por um preço acessível
Código permite modificações	Pode ser rapidamente corrigido quando um bug aparece e pode ser adaptado para melhor atender a demanda do usuário.
Segurança	O usuário pode verificar e modificar as características de modo a aumentar a segurança.

Desvantagens

Desvantagem

Direitos Autorais

Quando um usuário faz alguma modificação código do seu software, ele deve disponibilizar essa mudança para que outras pessoas possam utilizar e modificar a nova versão do programa.

Conhecimento de programação

Isso torna menos atrativo para muitas pessoas que não tem conhecimento de programação.

Sumário

Software Livres

Vantagens e Desvantagens

Tipos de Distribuições Linux

Sistema Operacional Ubuntu

Tipos de Distribuições Linux



Sumário

Software Livres

Vantagens e Desvantagens

Tipos de Distribuições Linux

Sistema Operacional Ubuntu

Sistema Operacional Ubuntu



Referência Bibliográfica



Tutorial do Sistema Operacional Ubuntu. Tutorial Points, 2019.

Disponível em:

;<https://www.tutorialspoint.com/ubuntu/index.htm>. Acesso em:
17 de Ago. de 2019.



Tutorial do Sistema Operacional Unix/Linux. Tutorial Points, 2019.

Disponível em: ;<https://www.tutorialspoint.com/unix/index.htm>.
Acesso em: 17 de Ago. de 2019.



Importância do Software Livre, 2012.

Disponível em: ;<https://www.corais.org/livro/node/958>. Acesso
em: 10 de Set. de 2019.