



# **Sistema de registros**

## Sumário

### Capítulo 1

Sistema de registros.....	3
1.1. Mãos a obra.....	4

### Capítulo 2

Gerenciando .....	5
2.1. Objetivos.....	5
2.1. Troubleshooting.....	5

## Índice de tabelas

## Índice de Figuras

# **Capítulo 1**

## **Sistema de registros**

- Como identificar bibliotecas estáticas e dinâmicas.
- Balanço entre tipos de bibliotecas;
- Funcionamento (comandos, arquivos de configuração e diretórios).

# 1.1. Mãos a obra

A bibliotecas atribuem diversas funcionalidades a um binário quando executado, essas funções permitem que os binários possam exibir informações na tela, escrever dados em um disco e/ou manipular recurso em um rede.



*Mas como identificar que tipo de biblioteca um binário esta utilizando?*



```
# ldd $(which cp)
```

# Capítulo 2

## Gerenciando

### 2.1. Objetivos

- Troubleshooting: Resolver problemas de bibliotecas.

### 2.1. Troubleshooting



*Como posso resolver problemas de bibliotecas?*

O comando `ldconfig` pode atualizar o cache resolvendo alguns problemas como falta de bibliotecas em novos programas instalados apenas descompactando um `tar.gz`. Como exemplo vamos utilizar o Kompozer, que um editor de páginas Web para Linux. Vamos a prática:



```
# tar xzvf kompozer-0.8b3.pt-BR.gcc4.2-i686.tar.gz -C /usr/local
```