



# Linux - Fundamentos para desenvolvedores

Carga horária: 6 horas

## CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

### 1 - Árvore de diretórios e arquivos

|   |                   |
|---|-------------------|
| ▶ Apresentação                                  | Duração: 00:00:15 |
| ▶ Árvore de diretórios                          | Duração: 00:08:51 |
| ▶ Extensões de arquivo                          | Duração: 00:03:51 |
| ▶ Arquivos Ocultos                              | Duração: 00:02:47 |
| ▶ Gerenciando permissões via ferramenta gráfica | Duração: 00:03:23 |

### 2 - Introdução a linha de comandos

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| ▶ Apresentação                        | Duração: 00:00:14 |
| ▶ A importância de linha de comandos  | Duração: 00:04:26 |
| ▶ O que é Terminal, Shell e Console   | Duração: 00:03:49 |
| ▶ Terminal padrão e Hyper             | Duração: 00:03:34 |
| ▶ Funcionamento básico de um terminal | Duração: 00:06:48 |

### 3 - Comandos básicos do terminal

|  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Apresentação                                 | Duração: 00:00:08 |
| ▶ Recursos comuns na maioria dos terminais     | Duração: 00:08:50 |
| ▶ Navegando via linha de comandos              | Duração: 00:10:23 |
| ▶ Manipulando arquivos via linha de comandos   | Duração: 00:06:46 |
| ▶ Manipulando diretórios via linha de comandos | Duração: 00:06:54 |

#### 4 - Editores

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| ▶ Apresentação              | Duração: 00:00:14 |
| ▶ Conhecendo o editor Nano  | Duração: 00:05:56 |
| ▶ Conhecendo o editor Vi    | Duração: 00:05:41 |
| ▶ Conhecendo o editor Gedit | Duração: 00:03:07 |

#### 5 - Recursos avançados do Linux

|  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Apresentação   | Duração: 00:00:25 |
| ▶ Conhecendo o usuário root e o comando sudo                 | Duração: 00:08:56 |
| ▶ Gerenciando permissões via linha de comandos               | Duração: 00:12:30 |
| ▶ Trabalhando com Scripts                                    | Duração: 00:07:17 |
| ▶ Estrutura de pastas do sistema Linux                       | Duração: 00:09:11 |
| ▶ Variáveis de ambiente                                      | Duração: 00:06:11 |
| ▶ Diferenças entre variáveis de sessão, usuário e de sistema | Duração: 00:07:07 |
| ▶ A importância da variável do sistema path                  | Duração: 00:06:14 |

#### 6 - Instalando e gerenciando programas

|  |                   |
|--|-------------------|
| ▶ Apresentação   | Duração: 00:00:19 |
| ▶ Distribuições Linux o que são e um pouco da sua história | Duração: 00:04:14 |
| ▶ Instalando pacote .deb manualmente                       | Duração: 00:05:47 |
| ▶ Gerenciando pacotes com APT                              | Duração: 00:14:32 |
| ▶ Gerenciando pacotes com Yum                              | Duração: 00:07:47 |
| ▶ Instalando pacote .rpm manualmente                       | Duração: 00:03:36 |

#### 7 - Configurando ambientes

|   |                   |
|---|-------------------|
| ▶ Apresentação                          | Duração: 00:00:15 |
| ▶ Configurando o Java                   | Duração: 00:09:47 |
| ▶ Configurando o executável do PHP      | Duração: 00:03:52 |
| ▶ Configurando o executável do Ruby     | Duração: 00:02:06 |
| ▶ Entendendo o arquivo de Host do Linux | Duração: 00:05:58 |

Ficou alguma dúvida em relação ao conteúdo programático?

Envie-nos um e-mail [clikando aqui](#).