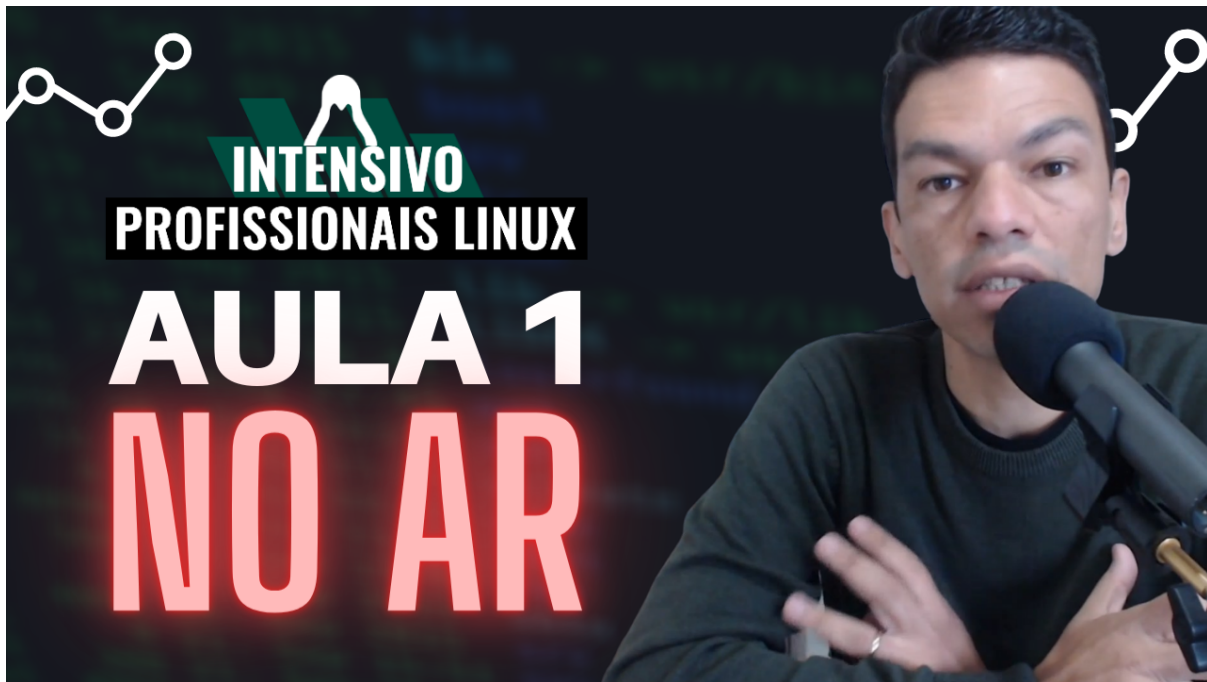


INTENSIVO PROFISSIONAIS LINUX

Com Pedro Delfino



- Quem é Pedro Delfino
- o site <http://e-tinet.com>
- 2100 alunos

Recados importantes

- Aulas do INTENSIVO... serão densas ... intensas
- Entre no modo aula ...
- Formato da aula
- Material de apoio ... (no telegram)
- Aulas ficarão liberadas por 24 horas, teremos um resumo na quinta-feira.
- sempre às 20 horas
 - Aula 1: Segunda-feira
 - Aula 2: Terça-feira (16/02/2021)
 - Aula 3: Quarta-feira
 - Aula 4: Resumo (Quinta-feira)

O que você aprenderá aqui na INTENSIVO?

- INTENSIVO Profissionais Linux, não é um cursinho de LINUX.
- Um método de ensino ... uma maneira eficiente de aprender LINUX ...

INTENSIVO PROFISSIONAIS LINUX

Na aula 1

- Parte 1: O método
- Parte 2: O ambiente do Linux
- Parte 3: Instalação da primeira distribuição do Linux, perfil para servidor e análise de particionamentos

O que é o método do PROFISSIONAIS LINUX?

- É um método simples e eficiente, para você aprender e dominar o LINUX.
 - Não é um pílula mágica,
- se seguir é fácil de ser aplicado,
- O método basicamente consiste em 4 níveis (iremos voltar aqui)

O que é dominar o LINUX?

- **É conhecer o sistema LINUX a fundo**, a ponto de definir com ele soluções a serem implantadas. Criando assim a melhor infraestrutura do sistema, **e serviços a serem utilizados**.

Níveis de conhecimento de um profissional LINUX?

- Nível 1
- Nível 2
- Nível 3
- Nível 4

Como é o método do PROFISSIONAIS LINUX ?

- Pode sair do zero para chegar ao expert em LINUX
- 4 técnicas
 - Ambiente
 - Administração
 - Infraestrutura do servidor
 - Implantação de serviços

Comentário: **Qual é o seu nível atual de LINUX?**

Parte 2: O ambiente do Linux

- Por volta de 24 de agosto de 1991

INTENSIVO PROFISSIONAIS LINUX

- “Olá para todos que estão usando o Minix – Estou fazendo um sistema operacional (livre), como um passatempo, não será grande e profissional com o Gnu, para 386 (486) AT Clones ”
- O estudante: Linus Torvalds. O sistema: Linux computador 386 SX com 2 MB de Ram e 40 MB de disco
- POSIX
- projeto GNU
- Criado por Richard Stallman (1984)
- GNU / Linux
- KDE, Gnome, Gimp, PHP
- A distribuição Debian foi adotada pelo Projeto GNU
- Roda aplicativos Windows (através do Wine)
- Firewall nativo no Kernel
- ext2
- ext3
- ext4

Deixe seu comentário: Qual é o seu maior desafio ao trabalhar com LINUX? (no link: <https://profissionaislinux.com.br/fn-2/intensivo-linux-aula-1/>)

Parte 3: Instalação da primeira distribuição do Linux, perfil para servidor e análise de particionamentos

Instalação da distribuição Debian (análise de perfil de instalação)

- 1) ISO do DEBIAN - <https://www.debian.org/releases/buster/debian-installer/>
- 2) UM SISTEMA DE MÁQUINA VIRTUAL - **VIRTUALBOX** - <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads>

Tipos de particionamento de disco

/dev/sda - Disco

sda1 - partição primária 1

sda2 - partição primária 2

sda3 - estendida

- **sda5 - partição lógica 1**
- **sda6 - partição lógica 2**

Tipos de partições

/dev/sda1	Primárias
/dev/sda2	
/dev/sda3	
/dev/sda4	Extendida
/dev/sda5	Lógicas
/dev/sda6	

Comandos:

fdisk -l

df -h

free -m

shutdown -h now