

***Desafio***

***Linux***

*Essentials*  
*10H*



BOAS VINDAS!



**Dante de Souza**

- Analista de Sistemas;
- He for She da Womcy;
- Trabalho com TI a mais de 15 anos e já passei por diversas áreas: Programação, Infraestrutura;
- Infraestrutura: Montagem de Rack, cabeamento estruturado, on premisses, cloud, servidores, etc..
- Trabalho com segurança Ofensiva a mais de 7 anos;
- Trabalho com Linux a mais de 10 anos;
- Apaixonado por Linux..

## PRA QUEM É ESSE CURSO ?

- Gerentes de TI;
- Analistas em Infraestrutura;
- DevOps;
- Cibersegurança;
- Engenheiros de Softwares;
- Analistas de sistemas;
- Tirar Certificação LPI Linux Essentials;
- Curiosos em geral.

**No que o curso vai se basear:**

O certificado Linux Essentials valida um entendimento demonstrado do seguinte:

- FOSS, as várias comunidades e licenças.
- Conhecimento de aplicativos de código aberto no local de trabalho, pois eles se relacionam com equivalentes de fonte fechada.
- Conceitos básicos de hardware, processos, programas e componentes do sistema operacional Linux.
- Como trabalhar na linha de comando e com arquivos.
- Como criar e restaurar backups e arquivos compactados.
- Segurança do sistema, usuários / grupos e permissões de arquivos para diretórios públicos e privados.
- Como criar e executar scripts simples.

① [Veja os objetivos detalhados do exame >](#)

② [Ver recursos de estudo para exames >](#)

③ [Comprovante de compra de exame >](#)

e algumas coisinhas a mais.....

## **PRÉ-REQUISITOS**

### **-Computador Host:**

Dois núcleos de processamento, Sistema Operacional Windows 10 ou mac, Download da Iso do Ubuntu 20.04, Debian 10.06, Duas telas é desejável, HD de 160 GB pelo menos, 3 GB de Ram (desejável de 4 pra cima)

### **-Requisitos da maquina virtual:**

2 Giga de Ram (pelo menos), 20 GB HD, 1 núcleo de processamento (desejável 2)

# CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

## PRÉ-REQUISITOS

Download Ubuntu 20.04 LTS

<https://ubuntu.com/download/desktop/thank-you?version=20.04.1&architecture=amd64>

Download Debian 10.06

<https://cdimage.debian.org/debian-cd/current/amd64/iso-dvd/debian-10.6.0-amd64-DVD-1.iso>

Download CentOS 8

[http://mirror.ci.ifes.edu.br/centos/8.2.2004/isos/x86\\_64/](http://mirror.ci.ifes.edu.br/centos/8.2.2004/isos/x86_64/)

Instalação Checksum Utility

[https://download.cnet.com/MD5-SHA-Checksum-Utility/3001-2092\\_4-10911445.html](https://download.cnet.com/MD5-SHA-Checksum-Utility/3001-2092_4-10911445.html)



# PARTE PRÁTICA...