

FIAP GRADUAÇÃO

# SISTEMAS PARA INTERNET

Security DevOps

NAC - Virtualização

PROF. JOÃO MENK [profjoao.menk@fiap.com.br](mailto:profjoao.menk@fiap.com.br)

# Projeto da disciplina: DimDim



**Billy Gates precisa da ajuda de seu grupo!**



# Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim



**Objetivo dessa aula**

**DESAFIO**



- 1) A DimDim ficou positivamente surpresa com as vantagens do uso de virtualização em seus ambientes e agora quer entender em quais tipos de sistemas operacionais será possível utilizar em suas aplicações atuais e futuras
- 2) Billy Gates recebeu o desafio de instalar e selecionar diversos sistemas operacionais para serem utilizados em futuro próximo na DimDim



# Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim

## Objetivo dessa aula



3) Atualmente já temos uma máquina Linux RHEL76 disponibilizada e configurada. Agora, em grupo, seu desafio será:

- a) Selecione um SO para ser instalado no Hypervisor Oracle VirtualBox
- b) Fazer o download do arquivo \*.iso corresponde ao seu SO escolhido e que esteja disponível na Internet
- c) Faça a instalação/configuração da sua Máquina Virtual utilizando a ISO e a ferramenta Oracle VirtualBox
- d) Criar o arquivo na seguinte nomenclatura: **HowTo\_<nome\_grupo>\_<SO>.pptx** no mesmo padrão da aula: *Aula 07 - Virtualizacao Pratica - 2TINR.pdf*, detalhando a instalação realizada



# Projeto da Disciplina: Instituição Financeira DimDim

## Objetivo dessa aula



### 4) Entrega:

- a) Realize o Upload do arquivo **HowTo\_<nome\_grupo>\_<SO>.pptx** criado em **Entrega de Trabalho, no Portal do Aluno**
- b) Não é necessário incluir o arquivo \*.ISO  
Apenas informe no How to onde seja possível fazer o download
- c) A produção do trabalho é em grupo e a entrega é individual (mesmo arquivo para todos os integrantes do grupo)



# Projeto da disciplina: DimDim

## **ATENÇÃO** – A LISTA ABAIXO SÃO APENAS ALGUMAS IDEIAS, UM NORTE PARA O INICIO...

Zorin OS - Um sistema seguro e amigável para usuários de Windows (Baseado em Debian/Ubuntu)

Android – Desenvolvido pelo Google para dispositivos móveis

Kali Linux - Teste de Penetração e Segurança

Endless OS - A especialidade dessa plataforma está em conteúdo offline e aplicativos educativos que podem ser acessados de maneira completa, mesmo sem internet

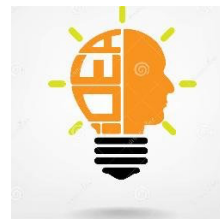
Raspbian - Uma variante do Debian e ideal para começar com um Raspberry Pi (Utilização não indicada para iniciantes do Linux)

Windows:

<https://canaltech.com.br/windows/aprenda-a-fazer-o-download-de-qualquer-iso-do-windows/>

MAC

<https://support.apple.com/pt-br/HT208202>



# Projeto da disciplina: DimDim





Copyright © 2020 Prof. João Menk

Todos direitos reservados. Reprodução ou divulgação total ou parcial deste documento é expressamente proibido sem o consentimento formal, por escrito, do Professor (autor).