

Relatório

de

Redes

**Nome:** Pedro Henrique Da Costa Lyrio

Matheus Mello da Silva

**Professor:** Felix Rego Barros

**Disciplina:** Administração de Redes

**04/11/2022**

**SUMÁRIO**

[**1** **INTRODUÇÃO** 2](#_Toc118566781)

[**2** **DOWNLOAD VIRTUALBOX** 2](#_Toc118566782)

[**3** **DOWNLOAD ISO DO WINDOWS 10** 3](#_Toc118566783)

[**4** **CRIANDO O CLIENTE NO VIRTUALBOX** 5](#_Toc118566784)

[**5** **DOWNLOAD WINDOWS SERVER 2012** 14](#_Toc118566785)

[**6** **INSTALAÇÃO NO VIRTUALBOX DO WINDOWS SERVER** 15](#_Toc118566786)

[**7** **INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AD DS E DNS** 21](#_Toc118566787)

[**8** **CONCLUSÃO** 31](#_Toc118566788)

# **INTRODUÇÃO**

Nesse relatório será relatada o download do Virtualbox e da ISO Windows 10. Além disso, também será mostrada a instalação, configuração e criação de um ambiente Windows 10 no virtualbox. Visto isso, também mostraremos a instalação e configuração do Windows server 2012.

# **DOWNLOAD VIRTUALBOX**

Para fazer download do virtualbox precisamos apenas buscar no seu navegador por <https://www.virtualbox.org/wiki/Downloads> escolher a opção do seu sistema operacional e aceitar as permissões necessárias para a instalação dele.

Texto

Descrição gerada automaticamente

# **DOWNLOAD ISO DO WINDOWS 10**

Para download da ISO clicamos em “baixar a ferramenta agora” e com isso será feito o download na sua máquina.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Após o download selecionamos a opção mostrada na imagem abaixo:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Selecionamos o idioma, edição e arquitetura desejadas e a instalação irá começar:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Word

Descrição gerada automaticamente

# **CRIANDO O CLIENTE NO VIRTUALBOX**

Para criar um ambiente no virtualbox clicamos em novo como na imagem:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Após isso é necessário escolher um nome como no exemplo “Pedro\_Lyrio”:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Seguido com a configuração escolhemos a quantidade de memória base e processadores:

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Selecionar a opção “Create a Virtual hard disk now” :

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Clicando em finalizar para seguir com a configuração

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Após clicar em finalizar essa janela abrirá:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Com essa janela aberta clicamos em outro :

Tela de computador com texto preto sobre fundo branco

Descrição gerada automaticamente

Precisaremos localizar nos seus documentos a iso que foi baixada anteriormente e selecioná-la para criação do ambiente.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Com isso iniciaremos a configuração do Windows que deverá ser feita de acordo com o interesse do usuário:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Começo da instalação:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Site

Descrição gerada automaticamente

Proxima etapa é de o sistema operacional que deseja:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo, Teams

Descrição gerada automaticamente

No próximo passo esperamos a instalação do Windows

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Com o Windows instalado começamos a parte da configuração dele:

Uma imagem contendo Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Definimos a região:

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Layout do teclado:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Nome da conta:

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

Finalmente temos a sua maquina com o windows 10 aberta e pronta para uso:

Tela de computador com fundo azul

Descrição gerada automaticamente

# **DOWNLOAD WINDOWS SERVER 2012**

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

# **INSTALAÇÃO NO VIRTUALBOX DO WINDOWS SERVER**

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Defina a memória e os processadores.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Marque a opção create a virtual hard disk now

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Clique em finalizar

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo, Email

Descrição gerada automaticamente

Localize no seu computador a iso do Windows server 2012

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Clique em install now

*Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente*

Escolha a versão datacenter com GUI

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Aceitei os termos de uso

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Defina o drive primário e clique em next:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Espere a instalação acontecer, lembrando que após o término da instalação a máquina reiniciará automaticamente.

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Defina uma senha de administrador:

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Estamos dentro do Windows server

Interface gráfica do usuário, Site

Descrição gerada automaticamente

# **INSTALAÇÃO DOS SERVIÇOS DE AD DS E DNS**

Clique em add roles and features

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Aperte next para seguir para a instalação

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Selecione a opção de role-based

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Com o seu ip configurado siga com a instalação

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Selecione a opção active directy

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Siga os passos das próximas imagens para concluir a instalação

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamenteInterface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Com a instalação concluída precisamos promover o servidor a um controlador de domínio.

Interface gráfica do usuário, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Como é a primeira floresta é necessário criar uma floresta e definir um nome para a mesma

Interface gráfica do usuário

Descrição gerada automaticamente

Seguindo precisamos definir uma senha

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Após definirmos uma senha precisamos apenas seguir com os passos para finalizador a instalação

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto

Descrição gerada automaticamente

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

Com a instalação concluída a máquina irá reiniciar após clicarmos em close.

Interface gráfica do usuário, Texto, Aplicativo

Descrição gerada automaticamente

# **CONCLUSÃO**

Ao final desse relatório concluímos com sucesso o download no virtualbox, download da iso Windows 10, criamos e configuramos uma interface do Windows 10 no virtualbox, download e configuração do Windows server 2012 R2 e por fim instalação dos serviços de AD DS e DNS com a criação de uma floresta.