

Máquina Virtual Windows 8

Éwerton Rômulo Silva Castro

IFPB

Agosto de 2016

Roteiro da Apresentação

- 1- VirtualBox
- 2- Criando a máquina virtual Windows 8
- 3- Windows dentro de uma janela
- 4- Configuração de Rede no Windows 8

1.1- VirtualBox

- Pode ser baixado livremente em www.virtualbox.org (Innotek/Sun/Oracle)
- VirtualBox Open Source Edition (OSE),
Versão inteiramente livre, que tem todo o código-fonte disponível e pode ser usada dentro dos termos da GPL. Esta é a distribuição que é incluída nos repositórios das distribuições, que pode ser instalada diretamente usando o gerenciador de pacotes.
- VirtualBox Personal Use and Evaluation License (PUEL)
Inclui alguns componentes proprietários e é distribuída através de uma licença específica (inclusão do suporte a USB).

1.2- Instalação

- Windows

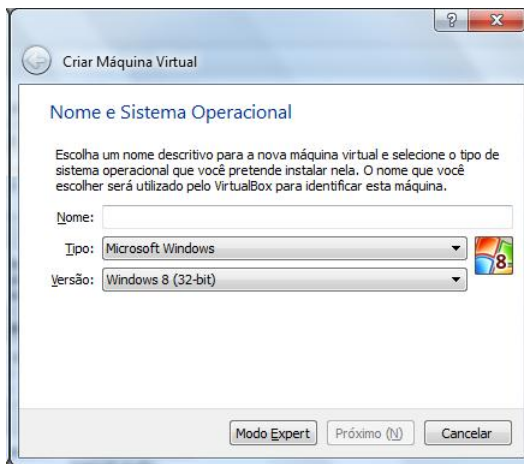
Baixar e instalar o arquivo executável

- Linux

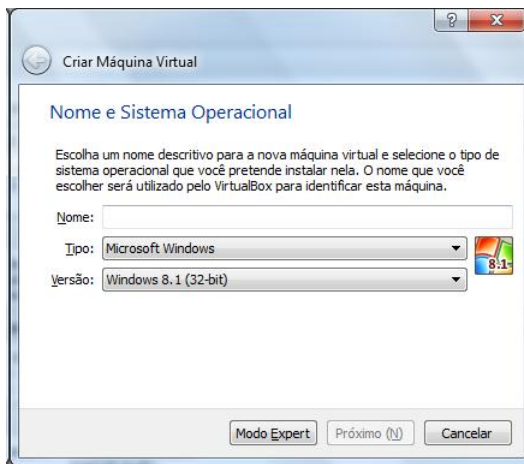
Synaptic ou usando o *apt-get install virtualbox-ose* no Terminal

Após a instalação, o ícone para o VirtualBox é criado em: Aplicações → Ferramentas do Sistema

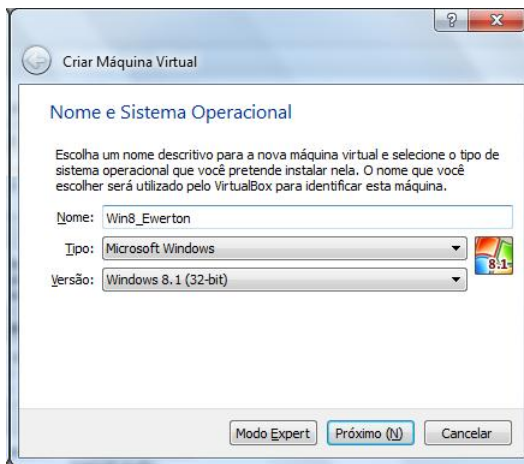
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



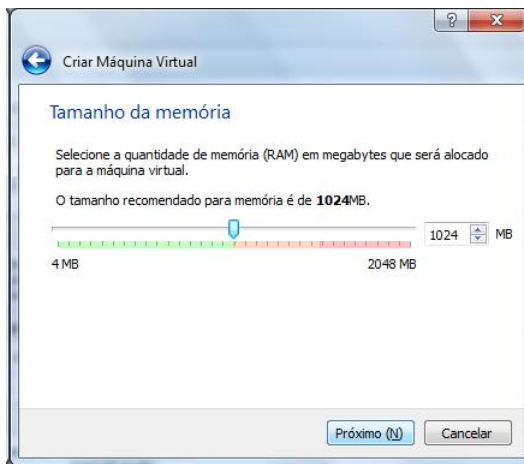
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



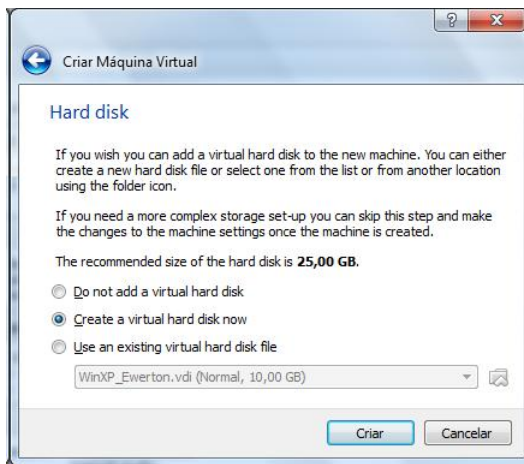
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



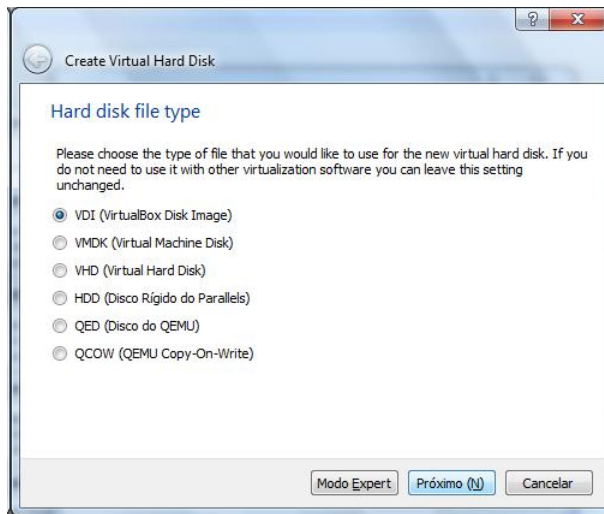
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



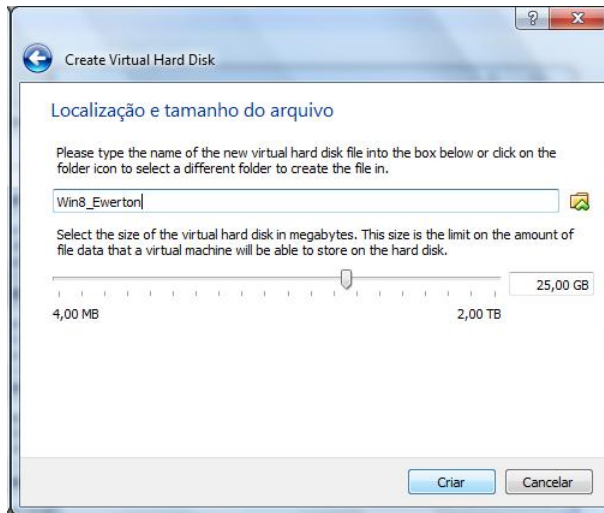
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



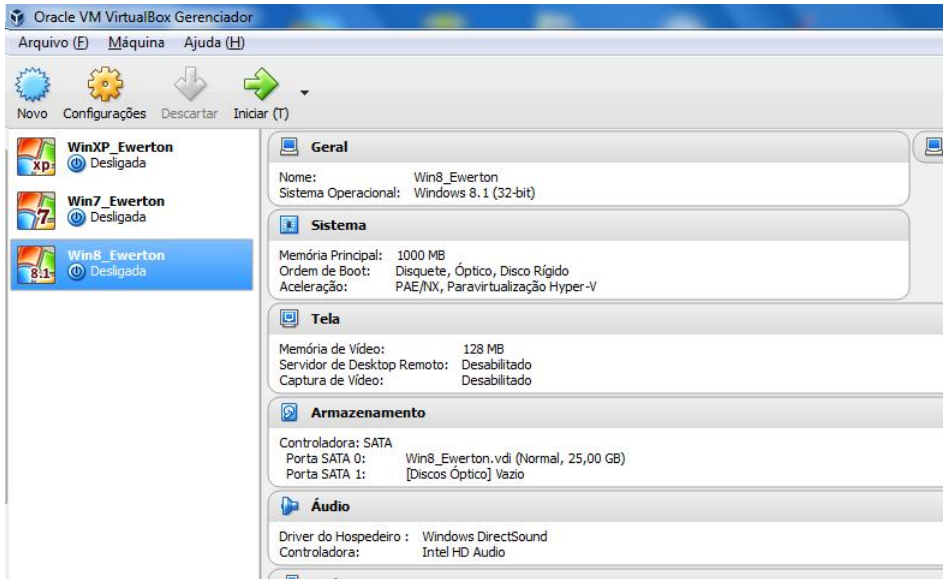
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



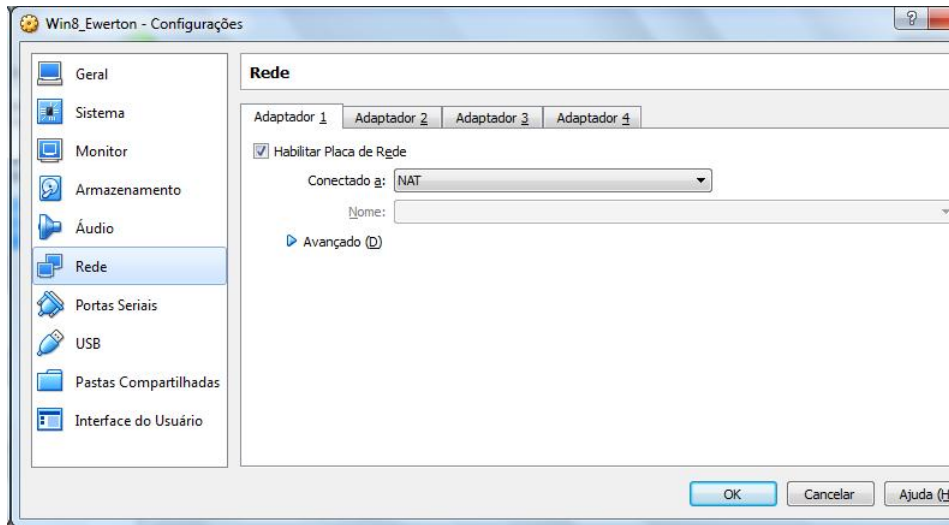
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



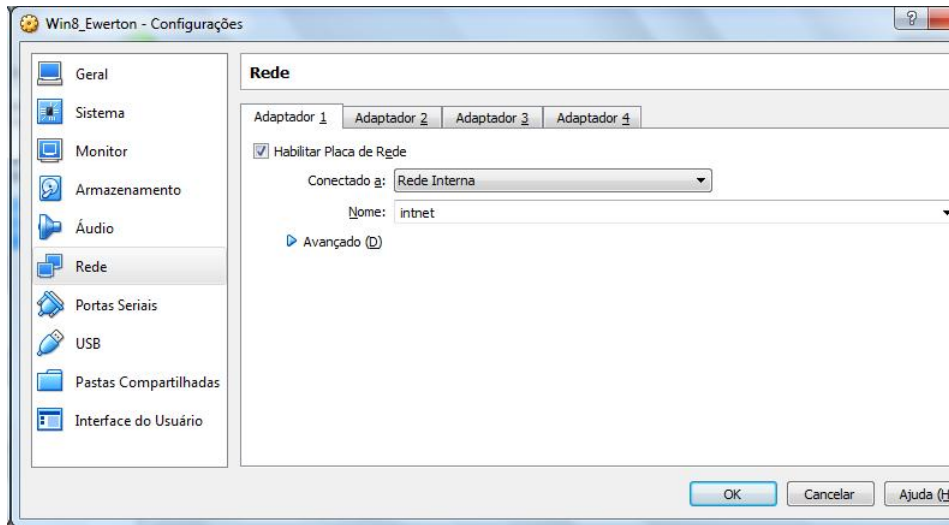
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8

The screenshot displays the Oracle VM VirtualBox Manager interface. On the left, a list of virtual machines includes WinXP_Ewerton (Desligada), Win7_Ewerton (Desligada), and Win8_Ewerton (Desligada), which is currently selected. The main pane shows the configuration settings for Win8_Ewerton, organized into several tabs: Geral, Sistema, Tela, Armazenamento, and Áudio. The 'Geral' tab is active, showing the VM's name and operating system. The 'Sistema' tab shows memory and boot settings. The 'Tela' tab shows video settings. The 'Armazenamento' tab shows the SATA controller and disk configuration. The 'Áudio' tab shows the audio driver and controller.

Oracle VM VirtualBox Gerenciador

Arquivo (F) Máquina Ajuda (H)

Novo Configurações Descartar Iniciar (T)

WinXP_Ewerton
Desligada

Win7_Ewerton
Desligada

Win8_Ewerton
Desligada

Geral

Nome: Win8_Ewerton
Sistema Operacional: Windows 8.1 (32-bit)

Sistema

Memória Principal: 1000 MB
Ordem de Boot: Disquete, Óptico, Disco Rígido
Aceleração: PAE/NX, Paravirtualização Hyper-V

Tela

Memória de Vídeo: 128 MB
Servidor de Desktop Remoto: Desabilitado
Captura de Vídeo: Desabilitado

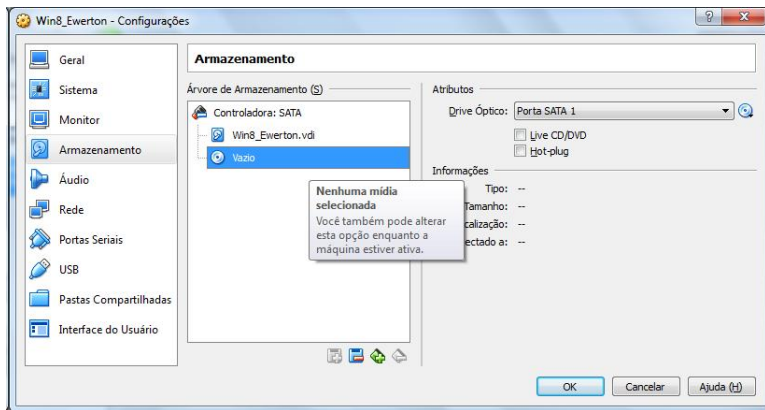
Armazenamento

Controladora: SATA
Porta SATA 0: Win8_Ewerton.vdi (Normal, 25,00 GB)
Porta SATA 1: [Discos Óptico] Vazio

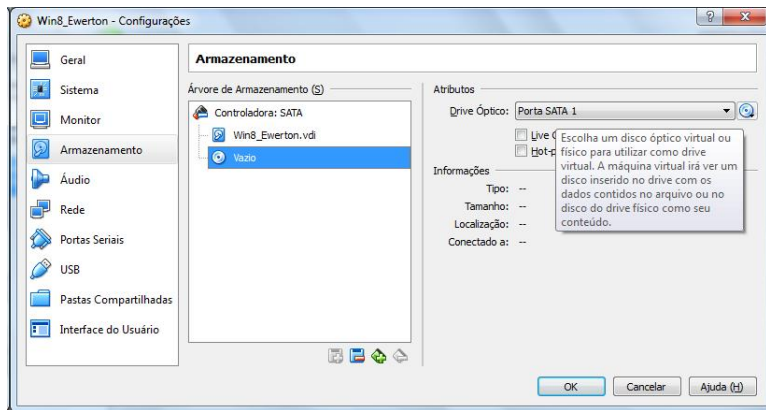
Áudio

Driver do Hospedeiro: Windows DirectSound
Controladora: Intel HD Audio

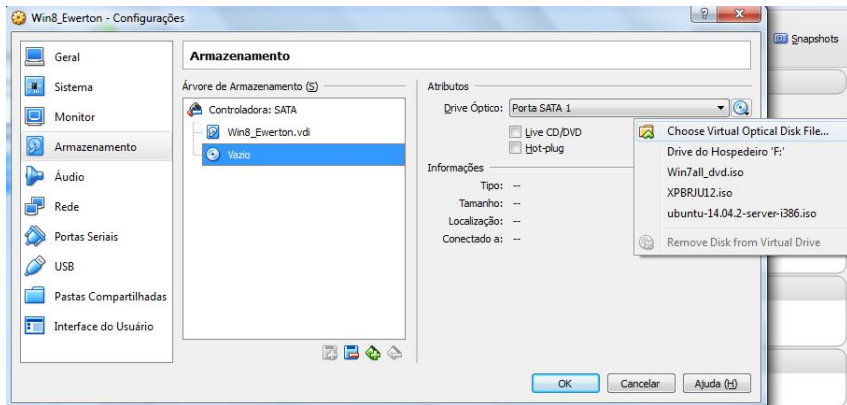
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



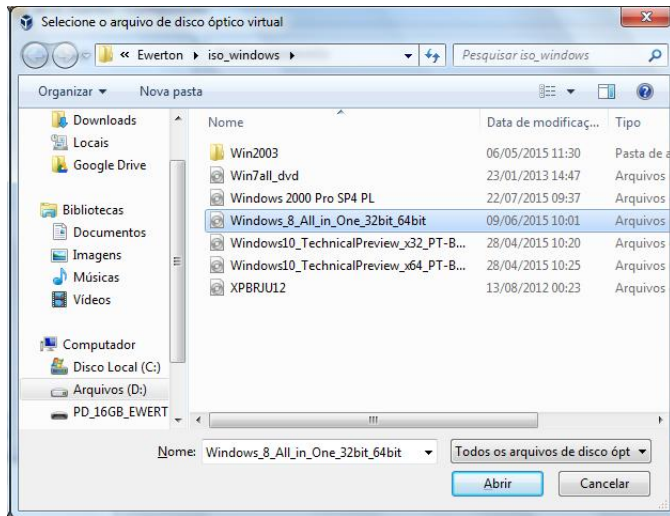
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



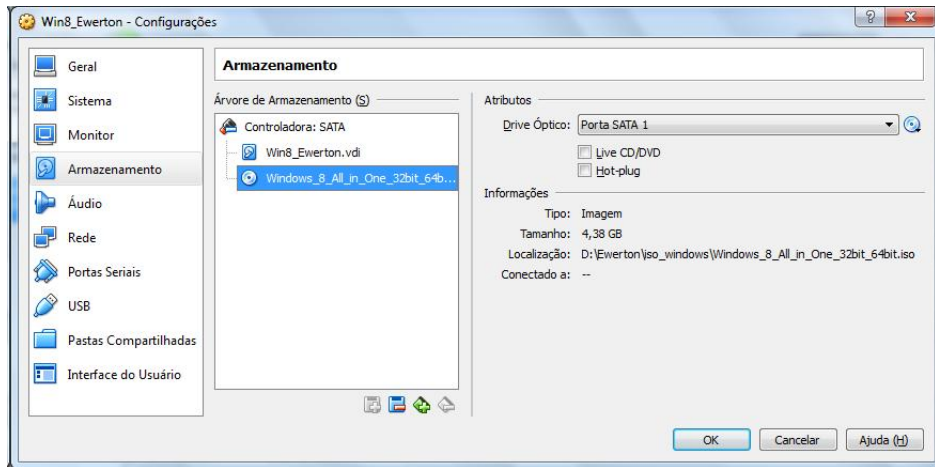
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



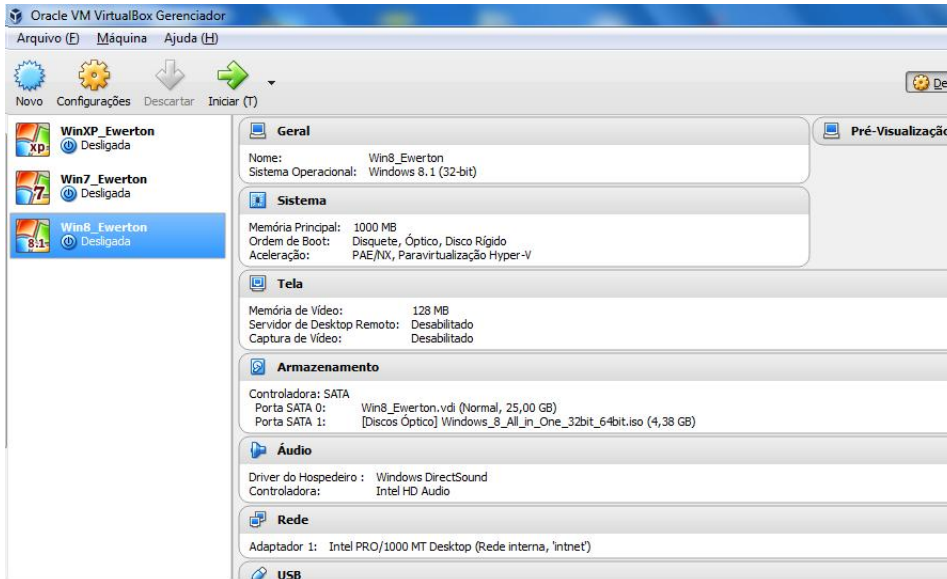
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



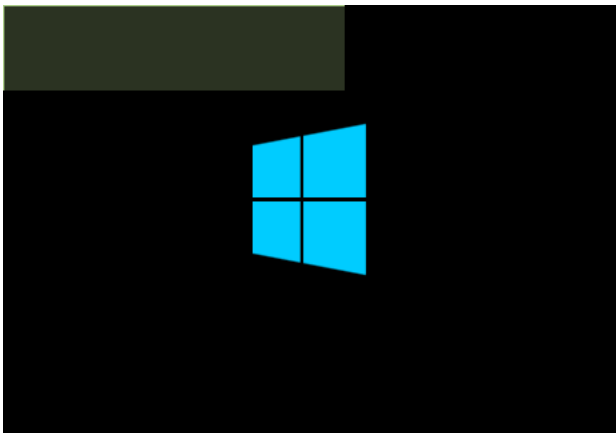
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



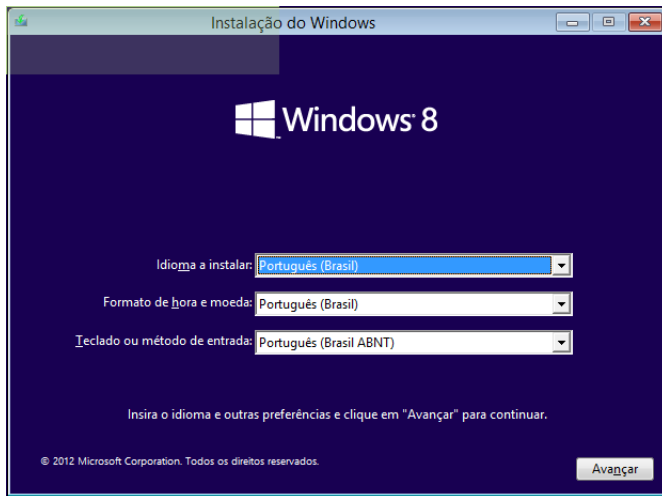
2.1- Criando as máquinas virtuais Windows 8



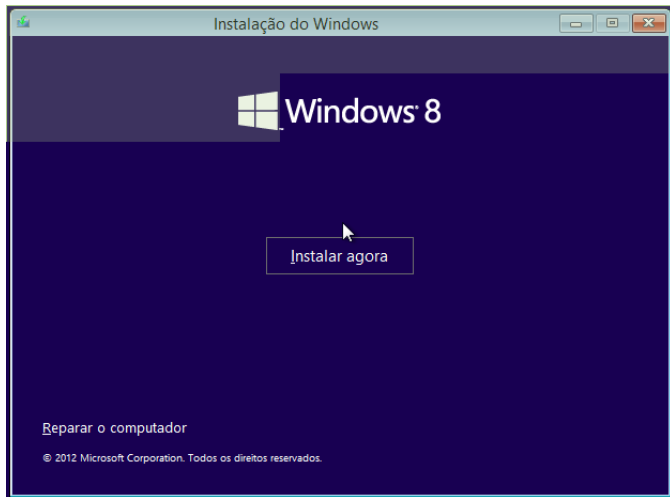
3.1- Windows dentro de uma janela



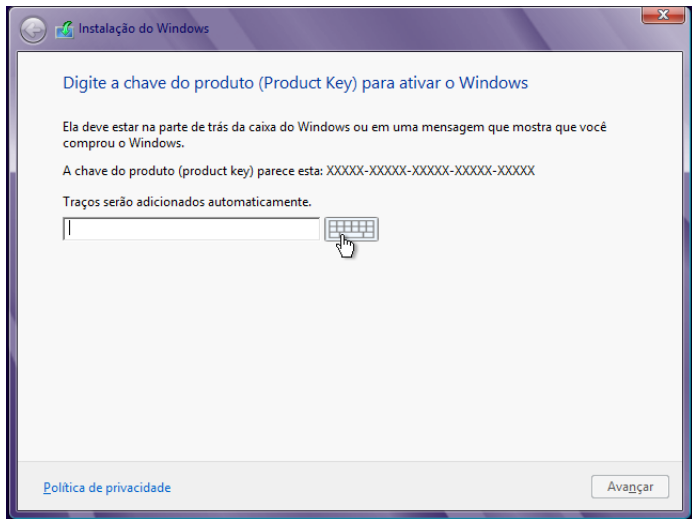
3.1- Windows dentro de uma janela



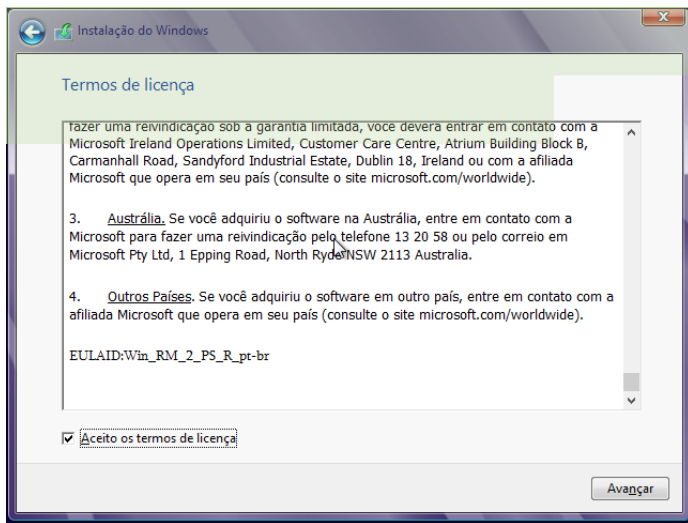
3.1- Windows dentro de uma janela



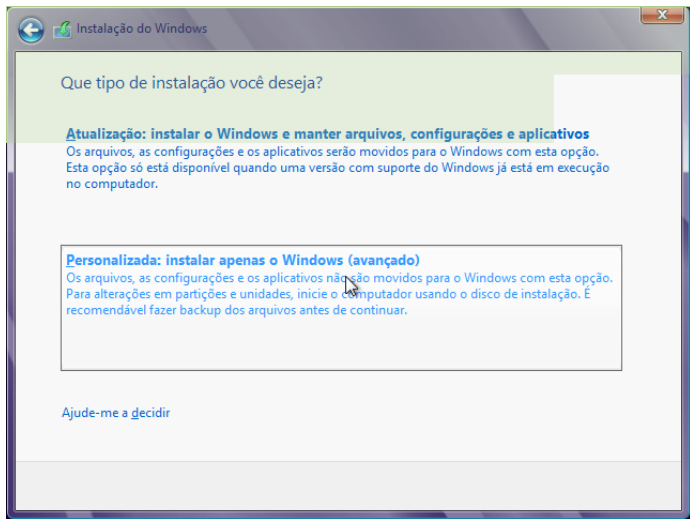
3.1- Windows dentro de uma janela



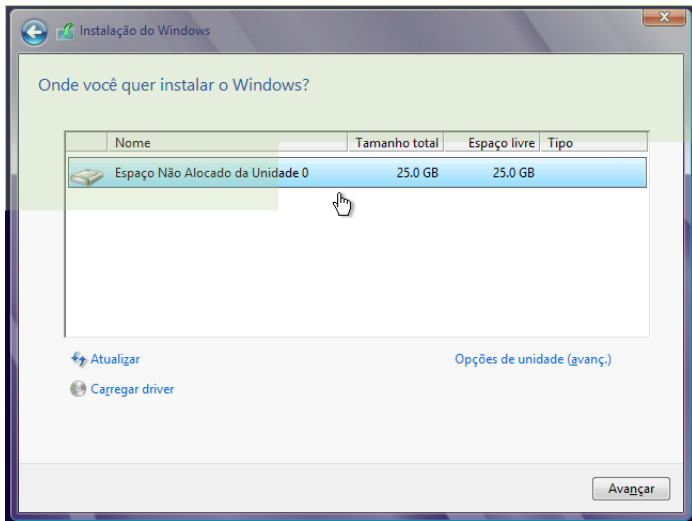
3.1- Windows dentro de uma janela



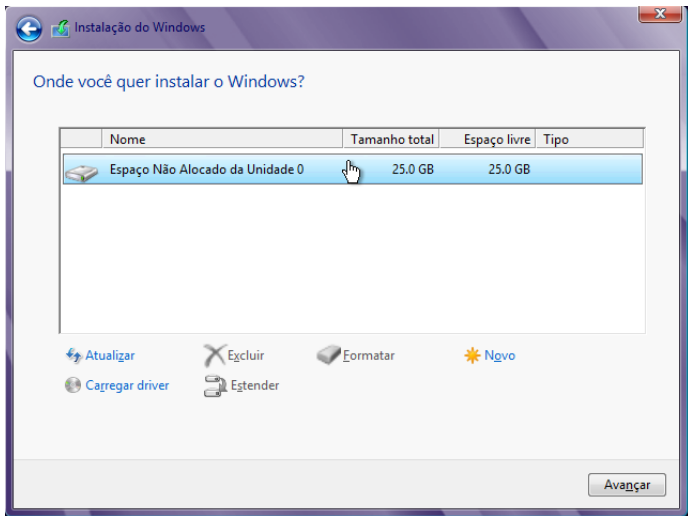
3.1- Windows dentro de uma janela



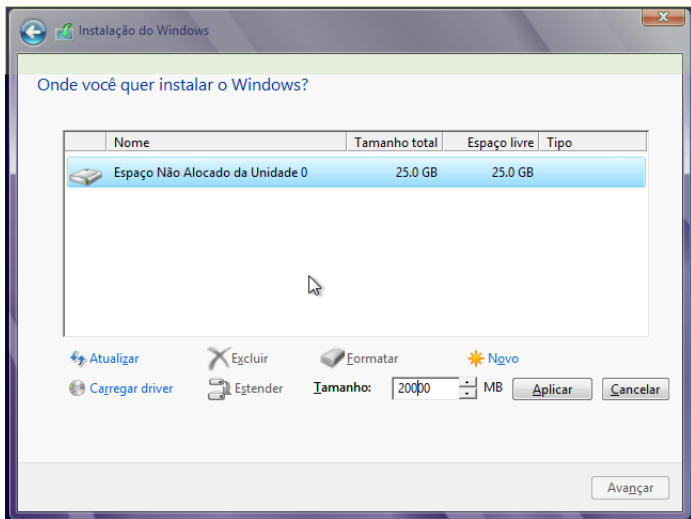
3.1- Windows dentro de uma janela



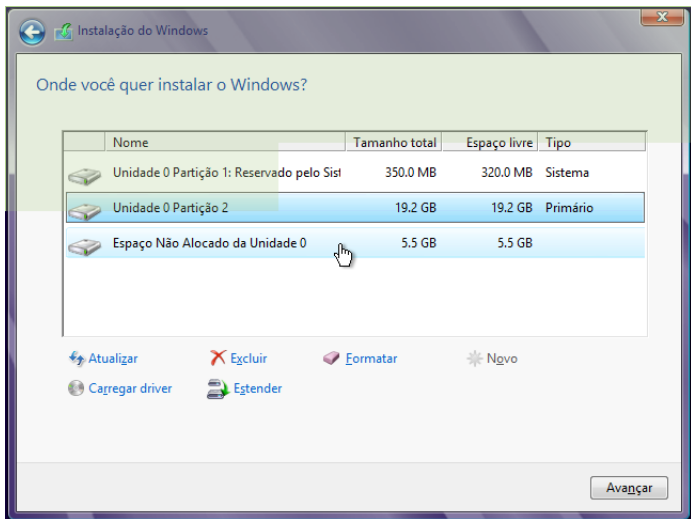
3.1- Windows dentro de uma janela



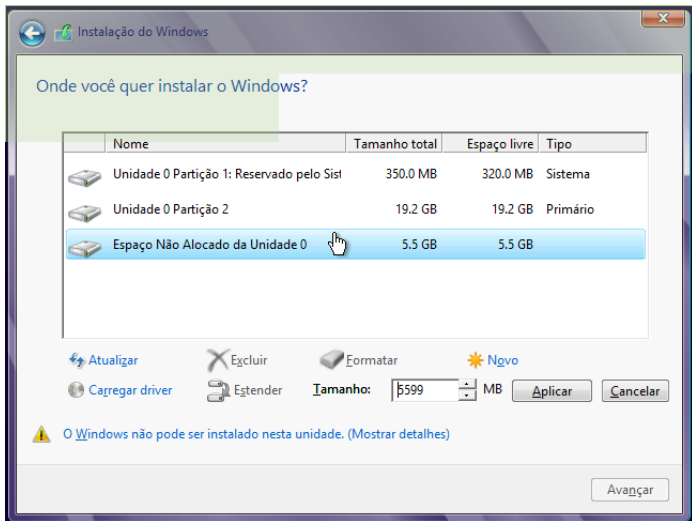
3.1- Windows dentro de uma janela



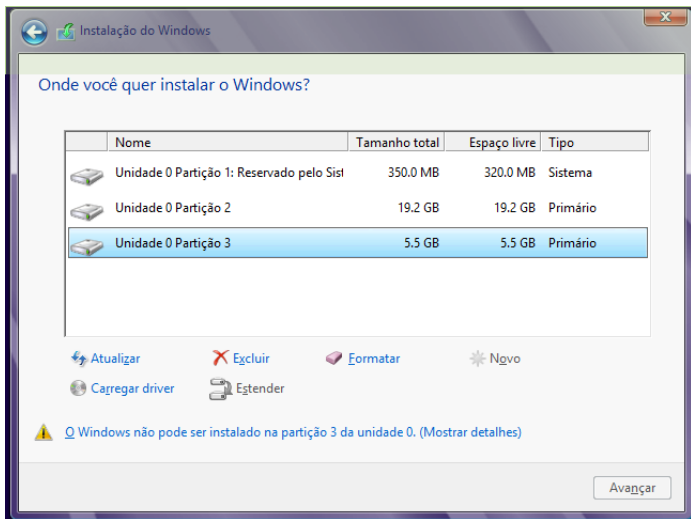
3.1- Windows dentro de uma janela



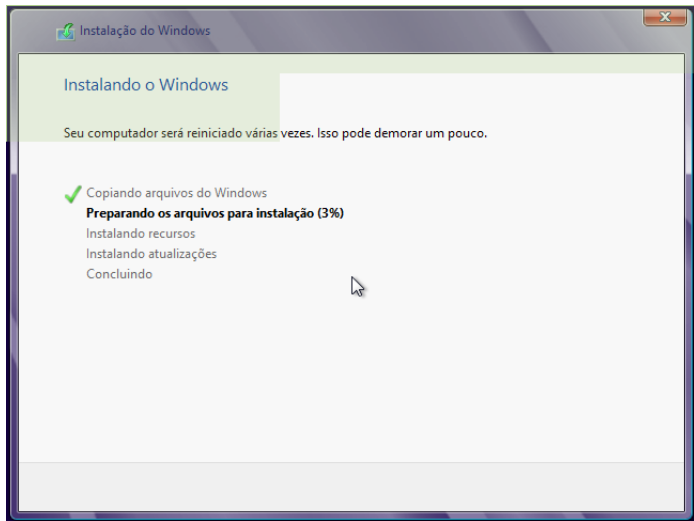
3.1- Windows dentro de uma janela



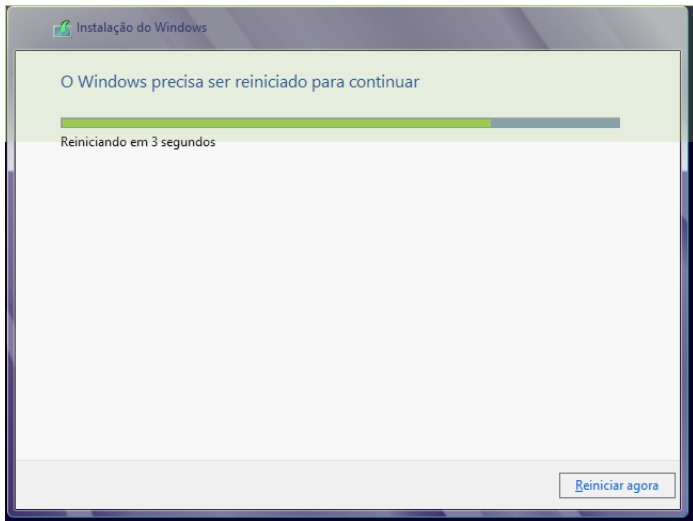
3.1- Windows dentro de uma janela



3.1- Windows dentro de uma janela



3.1- Windows dentro de uma janela



3.1- Windows dentro de uma janela

Personalizar

Escolha uma cor de que gosta e dê um nome ao seu computador (qualquer nome que desejar). Você poderá fazer outras personalizações mais tarde.



Nome do computador

Exemplo: pc-sala

Configurações

Configurações expressas

Você pode personalizar as configurações a seguir ou escolher configurações expressas. Se você escolher as configurações expressas, seu computador enviará de vez em quando para a Microsoft algumas informações e:

- Instale automaticamente atualizações importantes e recomendadas.
- Ajude a proteger seu computador contra arquivos e sites não seguros.
- Ative Do Not Track no Internet Explorer.
- Ajude a aprimorar o software, os serviços e os serviços de localização da Microsoft enviando-nos informações.
- Procure soluções de problemas online.
- Permita que os aplicativos lhe forneçam conteúdo personalizado com base na localização de seu computador, seu nome e a imagem da conta.
- Ativar compartilhamento e conectar-se a dispositivos nesta rede.

3.1- Windows dentro de uma janela

Entrar no computador

Use seu email favorito como conta da Microsoft para entrar no Windows. Não enviaremos spam.

Quando entra no Windows com uma conta da Microsoft, você pode:

- Baixar aplicativos da Windows Store.
- Acesse seu conteúdo online nos aplicativos da Microsoft automaticamente.
- Sincronizar configurações online para que os computadores tenham a mesma aparência, como o histórico do navegador, a imagem da conta e as cores.

3.1- Windows dentro de uma janela



Entrar no computador

Há duas opções para entrar:

Conta da Microsoft

Entrar em computadores com seu endereço de email permite que você:

- Baixar aplicativos da Windows Store.
- Acesse seu conteúdo online nos aplicativos da Microsoft automaticamente.
- Reproduza o seu próprio computador sincronizando suas configurações, como os favoritos e o histórico do navegador, o idioma e as informações de acesso aos serviços que usa com frequência.

Conta local

Entrar em uma conta local significa:

- É necessário criar um nome de usuário e uma conta para cada computador que você usar.
- Você precisará de uma conta da Microsoft para baixar aplicativos, mas pode configurá-la mais tarde.
- Suas configurações não serão sincronizadas nos computadores que você usa.

3.1- Windows dentro de uma janela

← Entrar no computador

O Windows está tendo problemas para se conectar à Internet. Crie uma conta local agora e você poderá alternar para uma conta da Microsoft mais tarde.

Se você quer uma senha, escolha algo que você ache fácil de lembrar, mas que outras pessoas não possam descobrir facilmente.

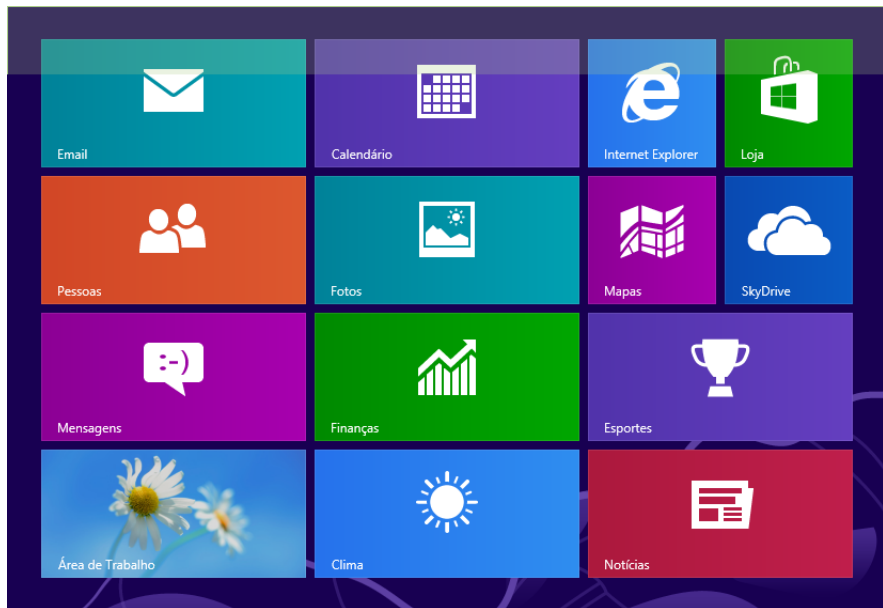
Nome do usuário

Senha

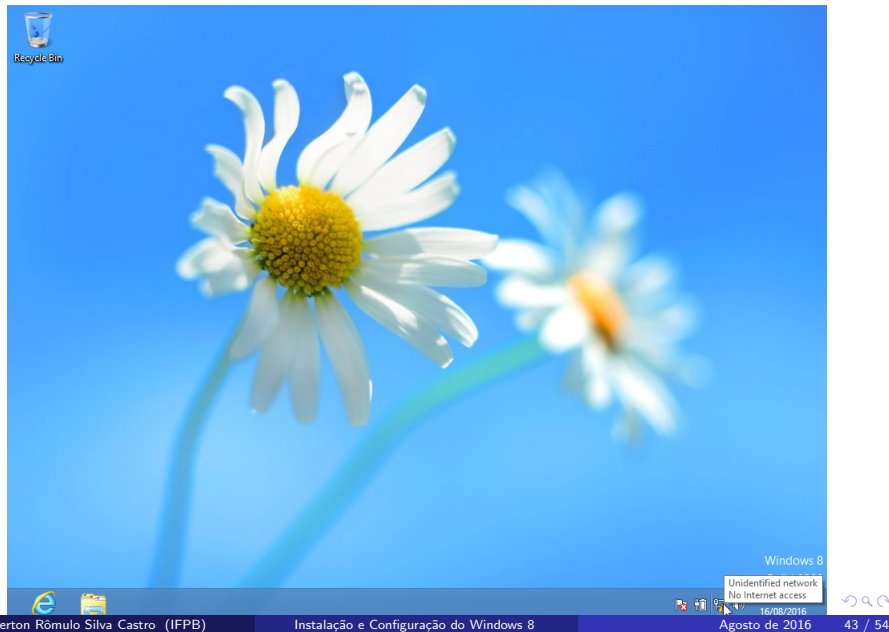
Reinsserir senha

Dica sobre a senha

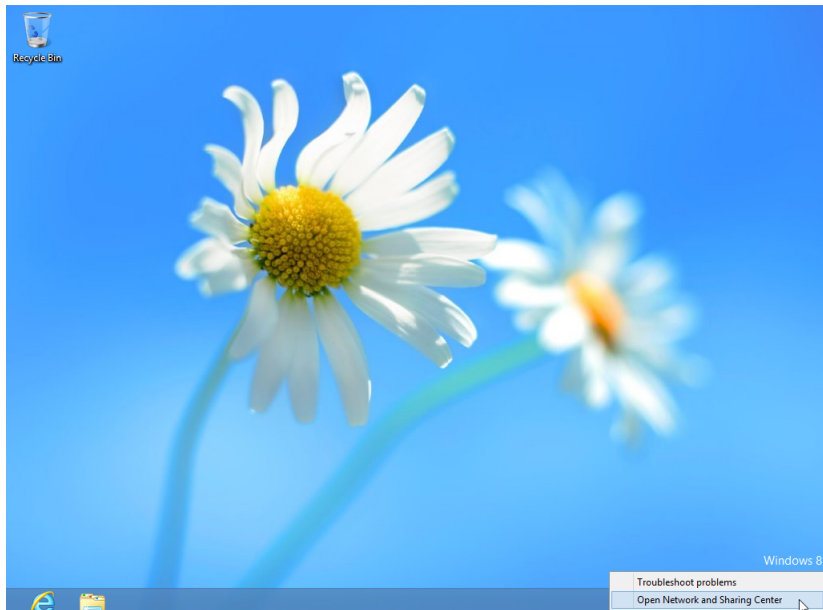
3.1- Windows dentro de uma janela



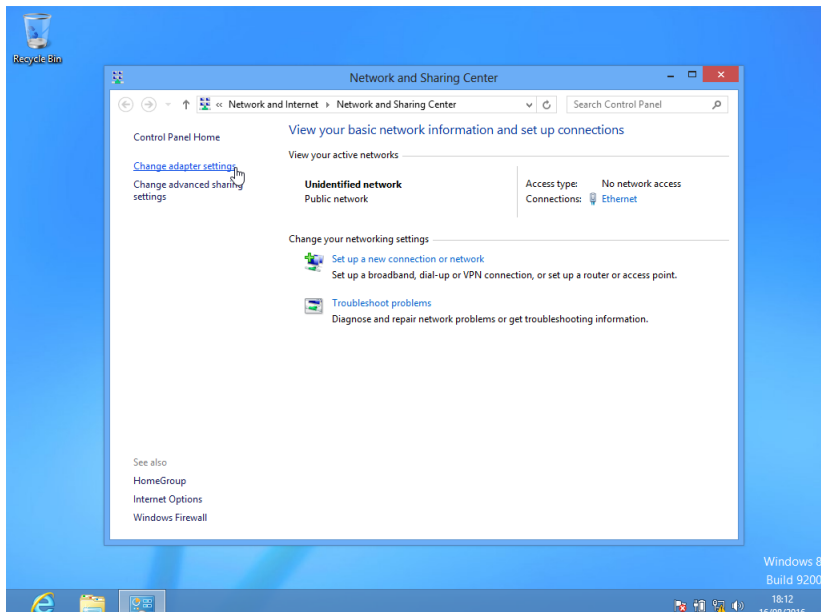
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



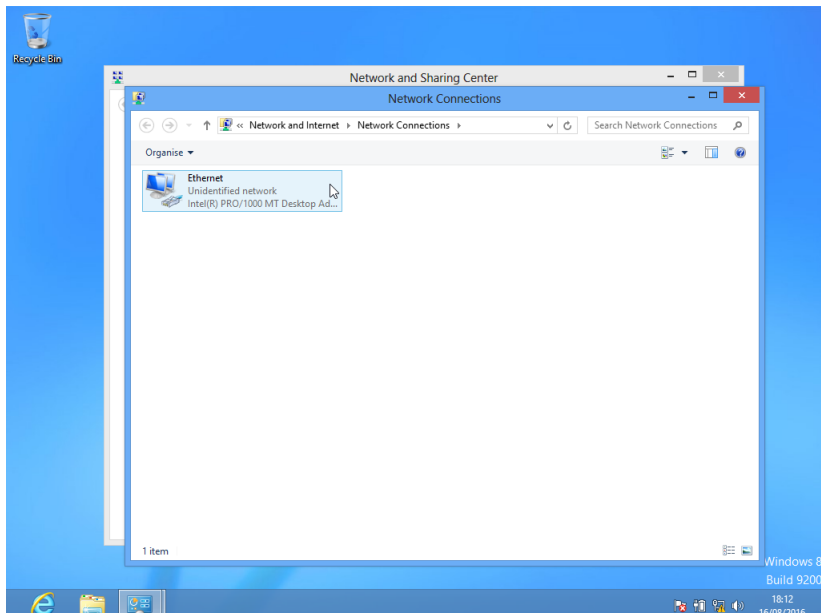
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



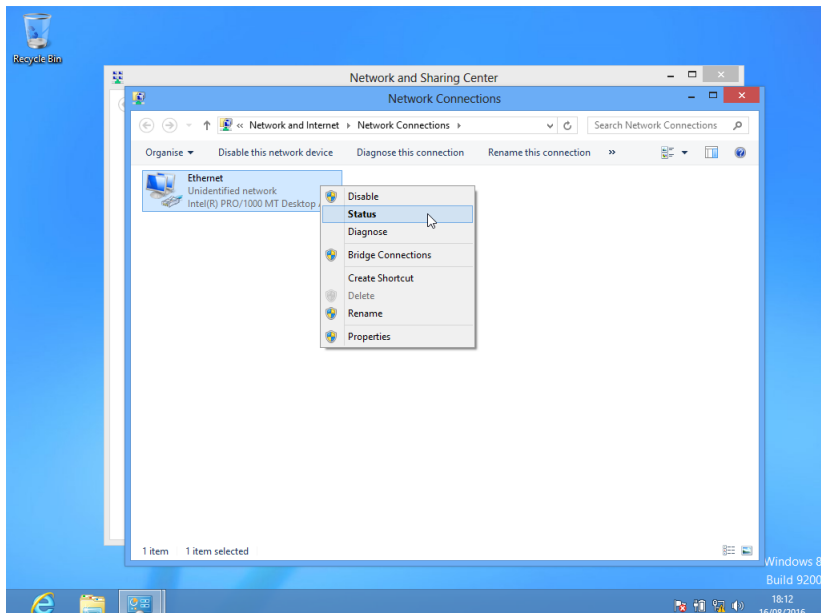
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



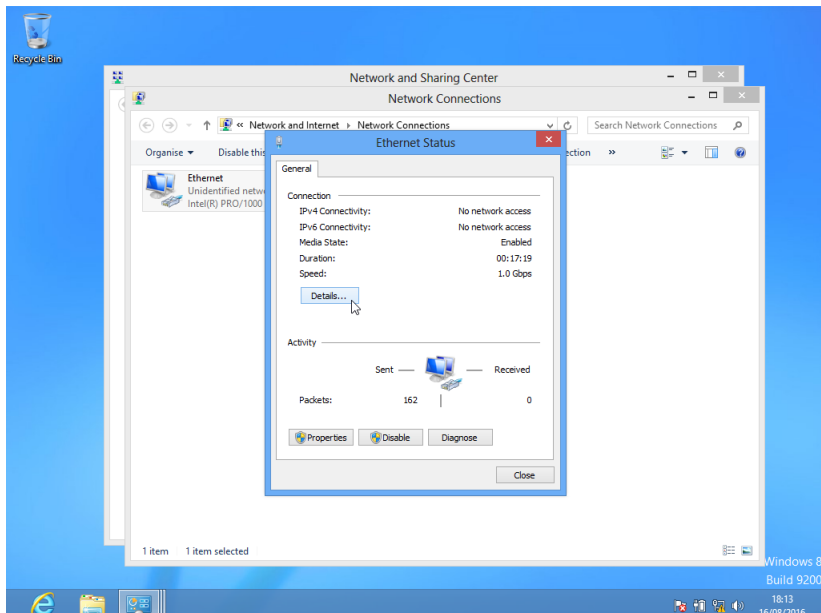
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



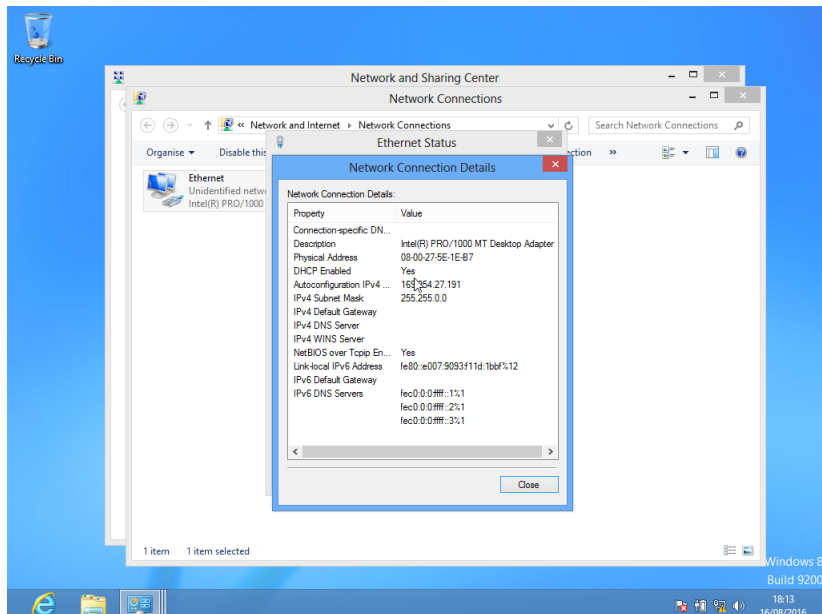
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



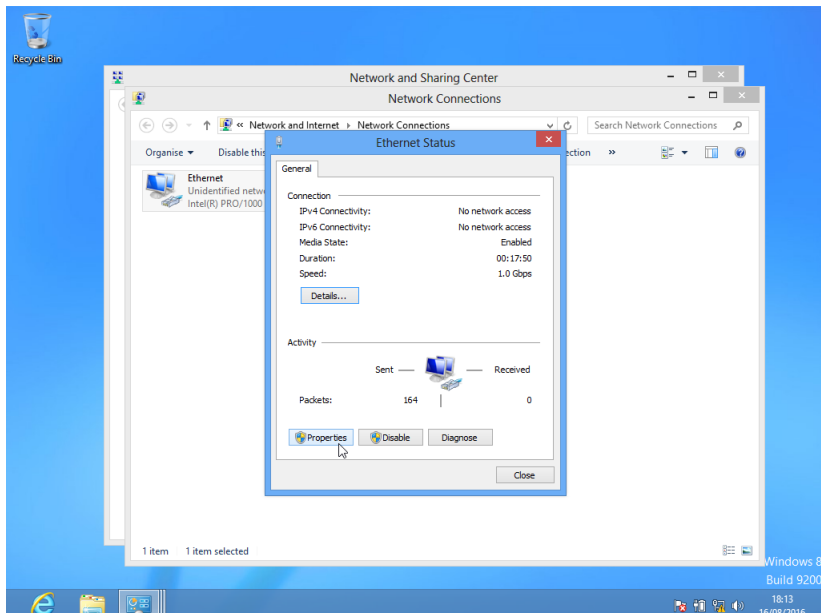
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



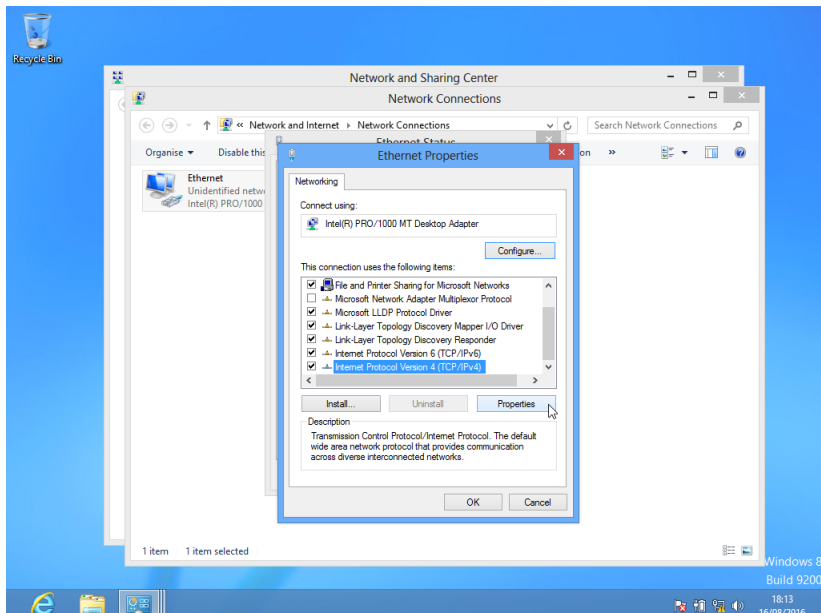
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



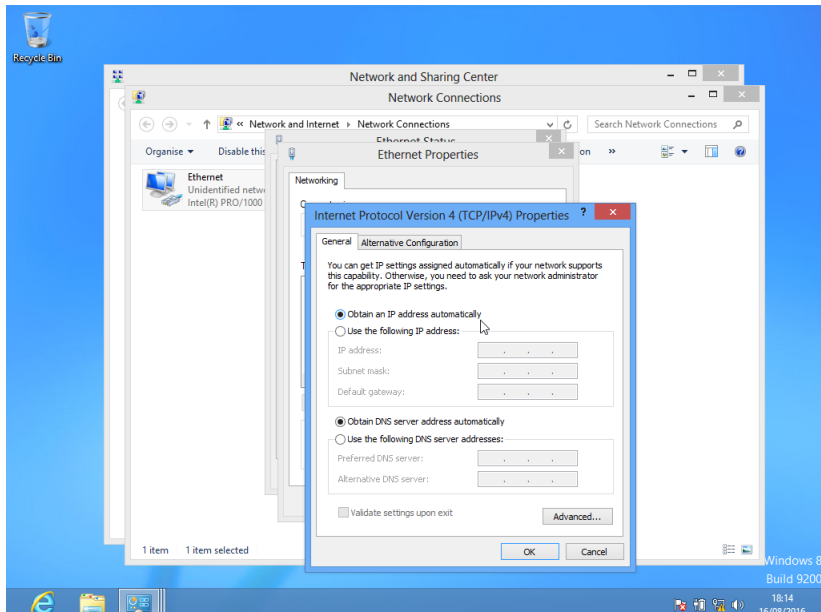
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



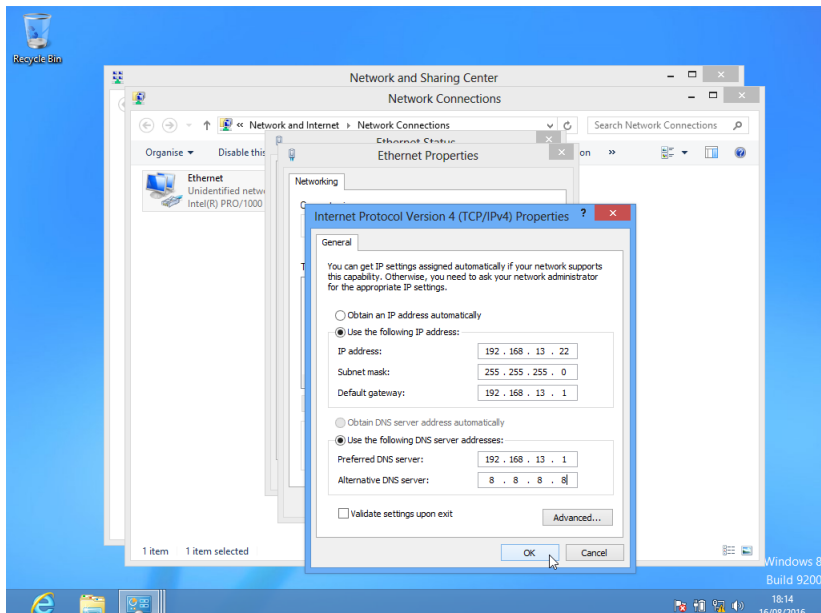
4.1- Configuração de Rede no Windows 8



4.2- Config. de Rede para obter o IPv4 Automaticamente



4.3- Config. de Rede com IPv4 Manual



Éwerton Rômulo S. Castro

ewerton.castro@ifpb.edu.br