

Curso: Técnico em Redes de Computadores - EAD

Nome: Cássio de Albuquerque

## SA1 - Atividade 10 - Instalação Sistema Operacional

Relatório sobre aula de instalação do Sistema Operacional Windows com a utilização de uma Máquina Virtual em 23 passos.

## Criação de uma Máquina Virtual com o software Virtual Box

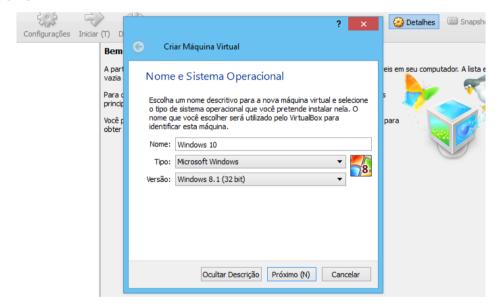
- 1. Acesse virtualbox.org, baixe e instale a versão do VirtualBox compatível com o seu sistema operacional (Windows, macOS ou Linux);
- 2. Abra o VirtualBox e clique em "Novo";



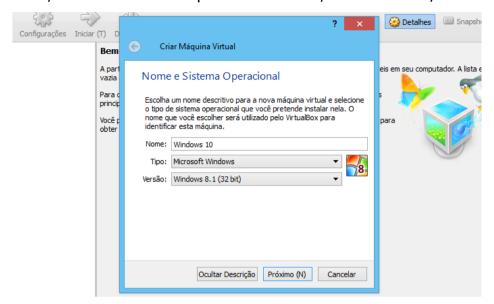
3. Na janela que será aberta, dê um nome à máquina virtual, dê preferência a nomes que coloquem às maquinas de uma rede, por exemplo, em sequência, por exemplo: maq01, maq02. Aponte a pasta onde ela será instalada;



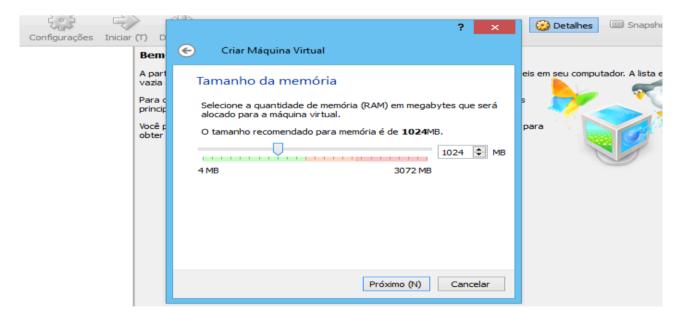
4. Em "Tipo", selecione o tipo de sistema que você quer virtualizar, no nosso caso, o Widows.



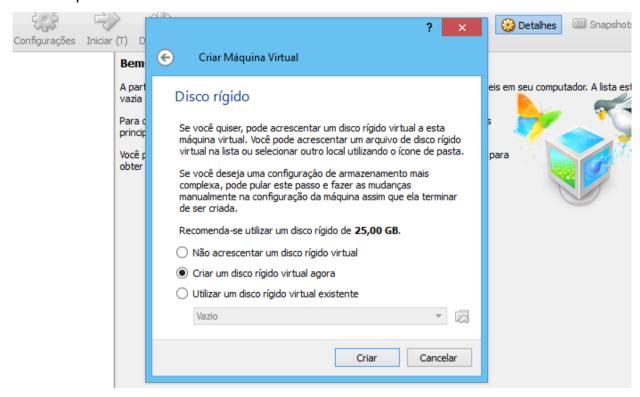
5. Em versão, selecione a versão que será instalada, no nosso caso, o Windows 10.



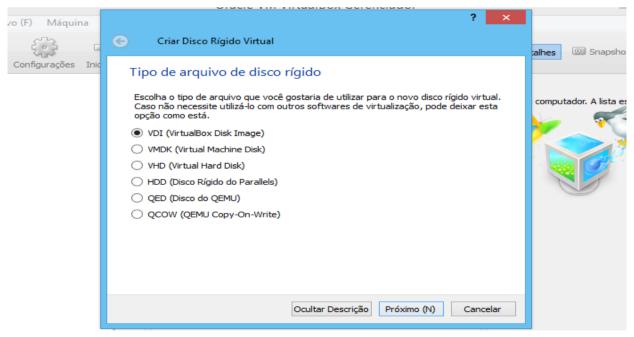
- 6. Clique em próximo.
- 7. Em "Tamanho da memória", defina a quantidade de RAM que você quer dedicar à máquina virtual, lembrando que isso afetará a memória do sistema nativo de sua máquina, ou seja, parte da memória nativa será dedicada à máquina virtual.



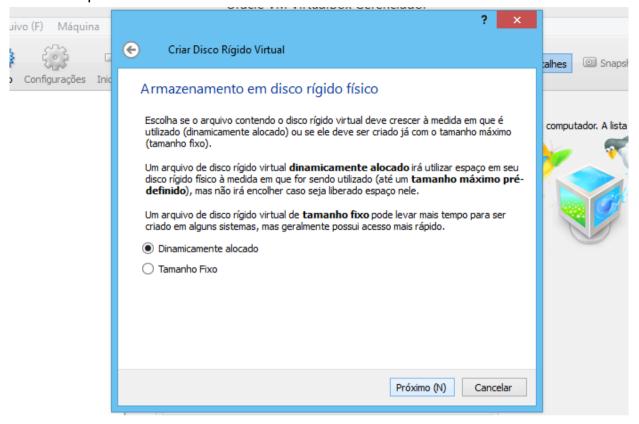
8. Em "Disco rígido", selecione "Criar um novo disco rígido virtual agora" e clique em "Próximo", lembrando que parte do espaço do disco nativo será dedicado à máquina virtual.



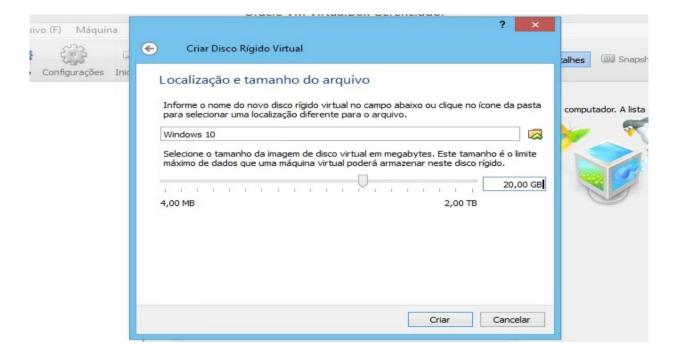
 Em "Tipo de arquivo de disco rígido", selecione "VDI (VirtualBox Disk Image)" e clique em "Próximo", tendo em vista que não iremos utilizar um mídia física de instalação.



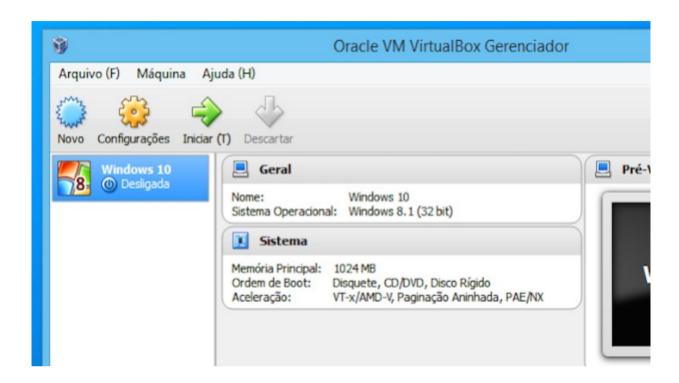
10.Em "Armazenamento de disco rígido", escolha entre "Dinamicamente alocado" se você prefere que o espaço do disco virtual cresça conforme o uso, ou "Tamanho fixo" para um tamanho fixo.



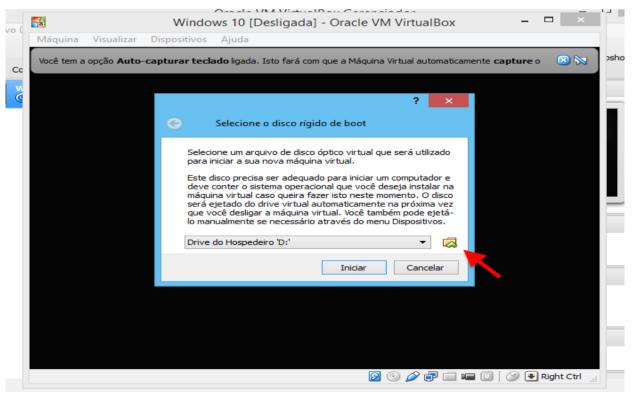
- 11. Clique em "Próximo";
- 12.Em "Localização e tamanho do arquivo", defina o tamanho do disco virtual e clique em "Criar";



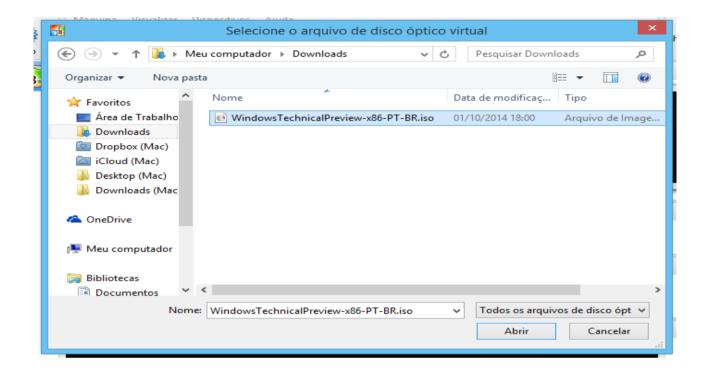
13. Concluída a configuração da máquina virtual, agora instale o Windows 10. Para isso, basta dar um duplo clique sobre a máquina que acabamos de criar;



14. Na primeira execução, o VirtualBox solicita que o usuário selecione o disco de boot. Clique sobre o botão que está localizado no canto inferior direito da janela;



15-Localize o arquivo ISO baixado e clique em "Abrir". Voltando à tela anterior, aperte em "Iniciar";



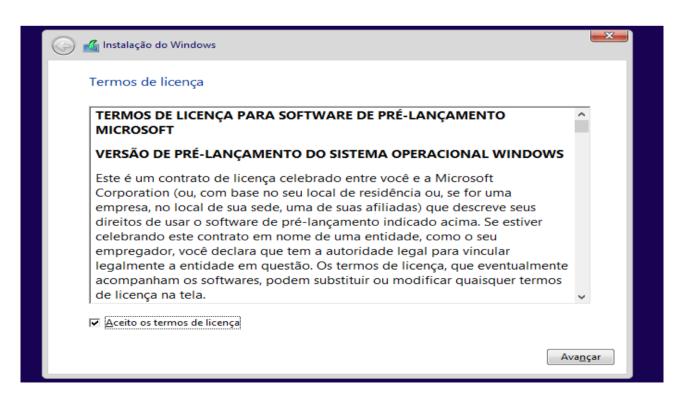
16- A instalação do Windows 10 será iniciada. Selecione as configurações de teclado e moeda e clique em "Avançar";



17- Em seguida, clique em "Instalar agora";



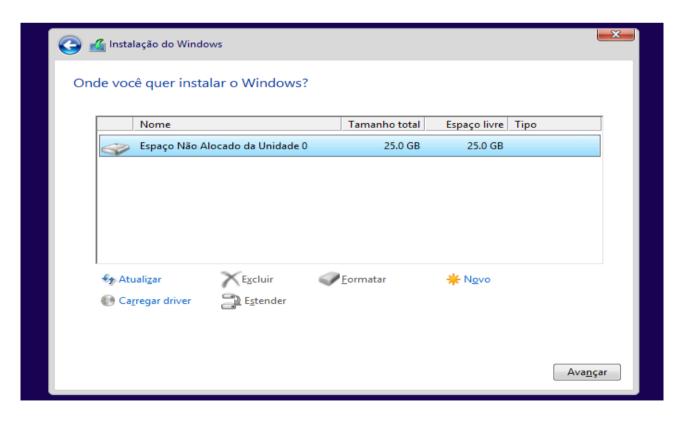
18- É necessário aceitar os termos de contrato para continuar. Para isso, marque a opção à esquerda "Aceito os termos de licença" e clique em "Avançar";



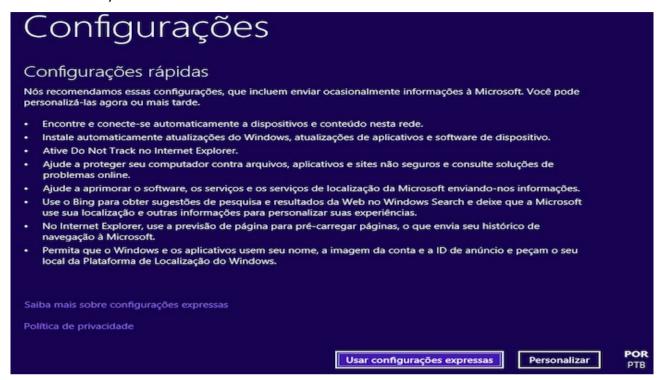
19- Clique em "Personalizada: Instalar apenas o Windows";



20- Em seguida, basta clicar em "Avançar" e aguardar. O computador será reiniciado várias vezes durante a instalação;



21- Quando a instalação for concluída, o assistente de configuração aparecerá. Clique em "Usar configurações expressas" para continuar – caso queira alterar algo, clique em "Personalizar";



22-Entre com seu endereço de e-mail e senha da sua conta Microsoft;



23- Por fim, clique em "Avançar" para usar o <u>OneDrive</u> como serviço de armazenamento na nuvem e sincronizar os seus arquivos. Após alguns minutos o sistema já estará pronto para ser usado.