

PROCEDIMENTO PADRÃO

INSTALAÇÃO MÁQUINA VIRTUAL COM WINDOWS 10



Sumário

OBJETIVO	. 3
PRÉ REQUISITOS	. 3
PROCEDIMENTO	. 4
Criação da máquina virtual (VM)	. 4
Instalação do Windows 10	. 9
Instalação dos Adicionais de Convidado do Virtual Box	23



PROCEDIMENTO	INSTALAÇÃO MÁQUINA VIRTUAL COM WINDOWS 10		SENAI
ELABORADO	Renato Luis de Oliveira	DATA	12/02/2023
REVISADO	Renato Luis de Oliveira	DATA	12/02/2023
APROVADO	Renato Luis de Oliveira	DATA	12/02/2023

OBJETIVO

Este procedimento mostra o passo a passo da criação de uma máquina virtual (VM) no Virtual Box e a instalação do sistema operacional Windows 10.

PRÉ REQUISITOS

- Virtual Box instalado no computador
- Imagem do sistema operacional no formato ISO



PROCEDIMENTO

Criação da máquina virtual (VM)

Passo 1 – No Virtual Box, clicar no botão *Novo*.

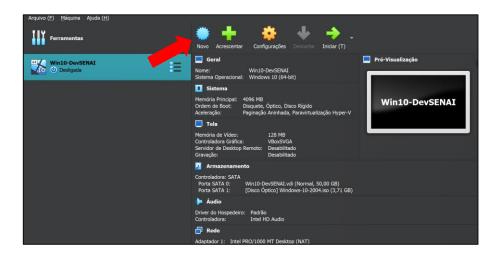


Figura 1 – Tela inicial do Virtual Box

Passo 2 – Definir um nome para a VM e clicar em *Próximo*.

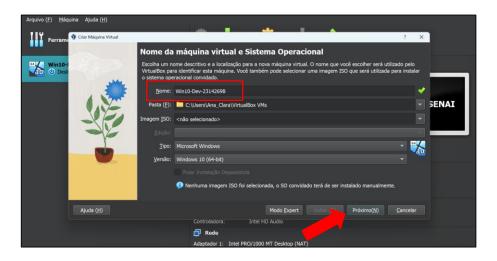


Figura 2 -Configurando a VM



Passo 3 – Definir quantidade de memória RAM e processador e clicar em *Próximo*.



Figura 3- Configurando recursos de hardware da VM

Passo 4 – Criar um disco virtual e clicar em *Próximo*.

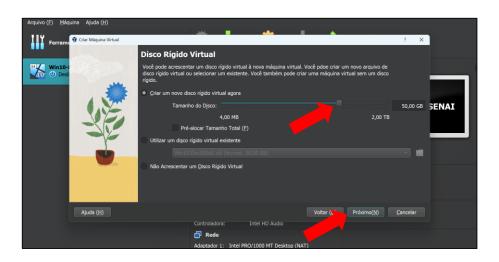


Figura 4 - Configurando disco rígido da VM



Passo 5 – Conferir o resumo das configurações e clicar em *Finalizar* se estiver tudo certo.



Figura 5 - Resumo da configuração

Passo 6 – Abrir as configurações da VM.



Figura 6 - VM criada



Passo 7 – Selecionar a opção *Armazenamento*, depois clique no ícone do **CD** e *Escolher uma imagem de disco...*

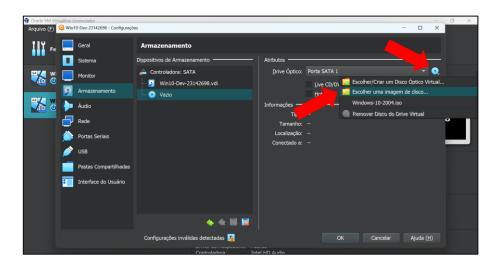


Figura 7 - Inserindo imagem do Windows

Passo 7.1 - Navegue até a pasta onde está a imagem do Windows (arquivo .ISO) e clique em *Abrir*.

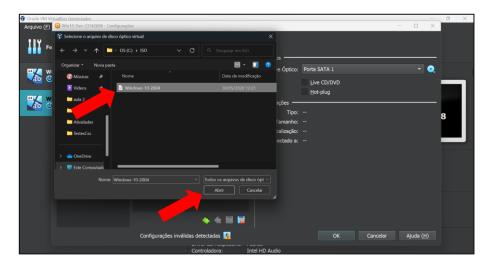


Figura 8 - Selecionando imagem do Windows



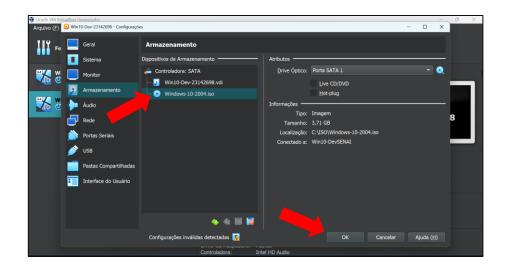


Figura 9 - Imagem do Windows inserida

Passo 8 – Iniciar a VM.

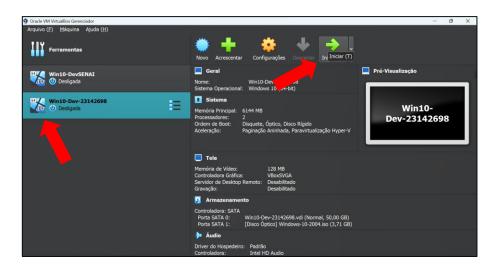


Figura 10 - Iniciando VM



Instalação do Windows 10

Passo 9 – Selecionar idioma e instalar o Windows.

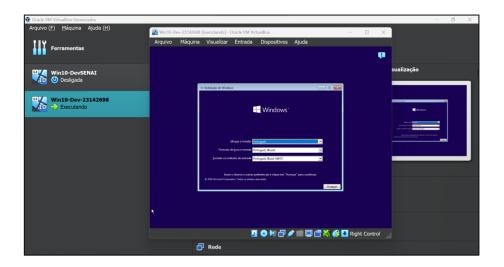


Figura 11 - Seleção de idiomas

Passo 10 – Selecionar a opção Não tenho a chave do produto.

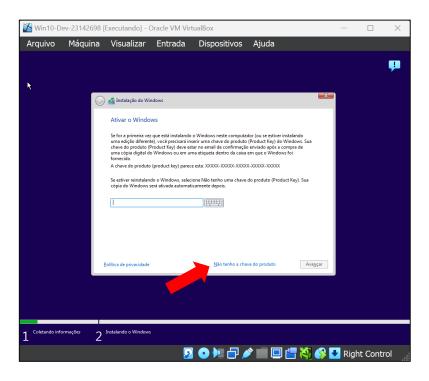


Figura 12 - Chave de licença



Passo 11 – Selecionar a versão Windows 10 Pro.

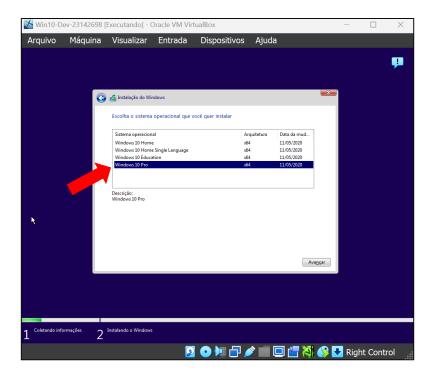


Figura 13 - Versão do sistema operacional

Passo 12 – Aceitar os termos de licença do Windows.

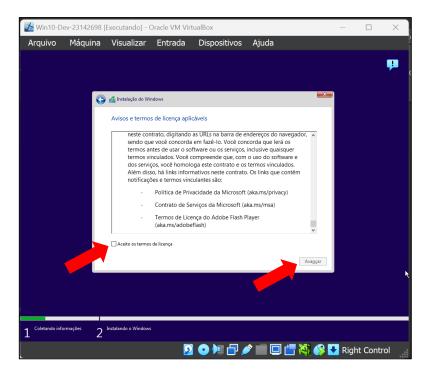


Figura 14 - Termos de licença



Passo 13 - Clicar no botão Novo.

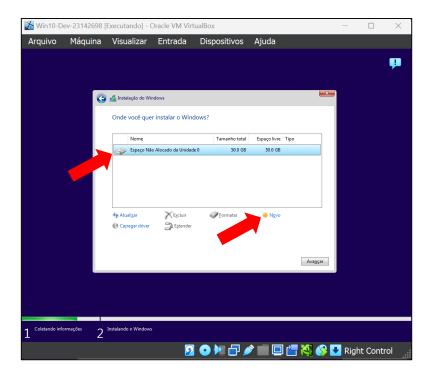


Figura 15 - Criação das partições

Passo 14 – Criar as partições do Windows.

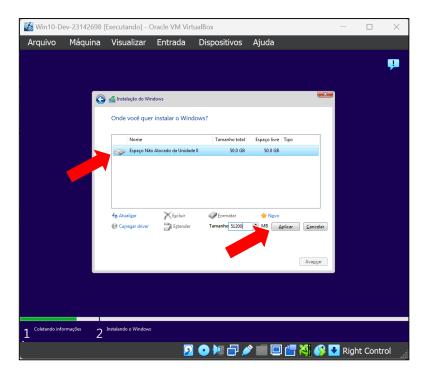


Figura 16 - Criando a partição



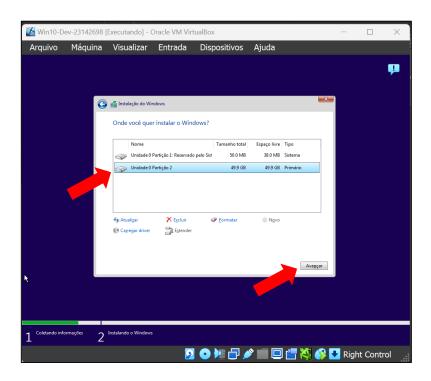


Figura 17 - Partição que irá receber o SO

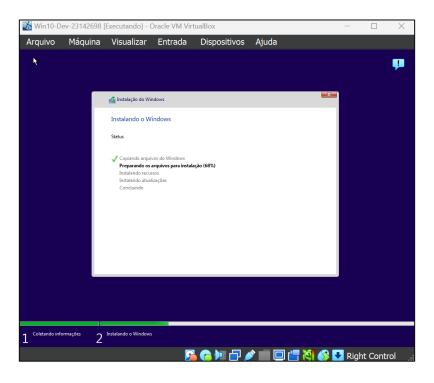


Figura 18 - Processo de instalação do SO



Passo 15 – Selecionar a região.

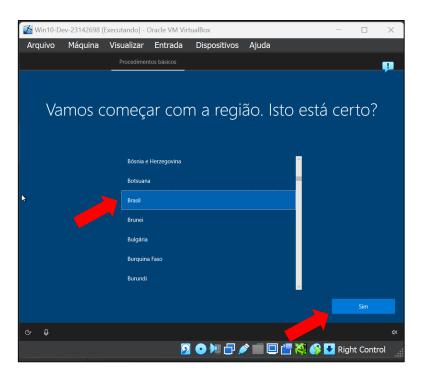


Figura 19 - Configuração do SO

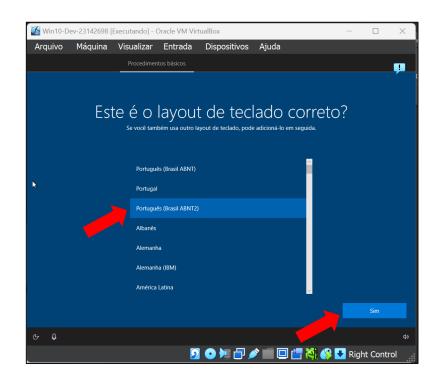


Figura 20 - Configuração do layout de teclado



Passo 16 – Selecionar a opção *Ignorar por enquanto*.

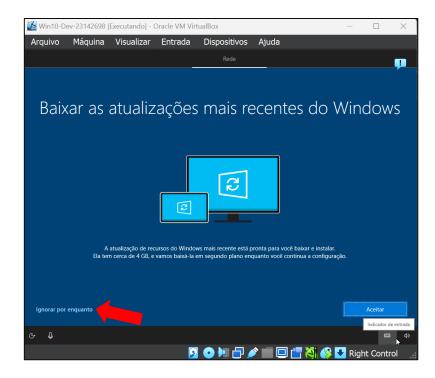


Figura 21 - Configurações de atualização

Passo 17 – Selecionar a opção Configurar para uso pessoal.

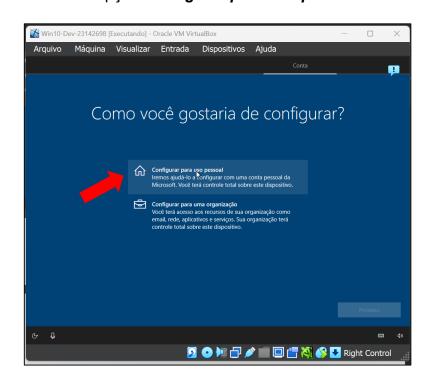


Figura 22 - Configurando para uso pessoal



Passo 18 – Selecionar a opção Conta offline.

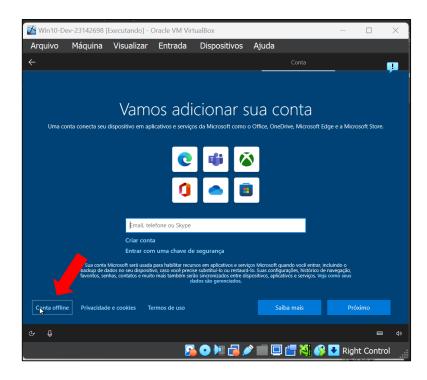


Figura 23 - Configurando para uso sem uma conta Microsoft

Passo 19 – Selecionar a opção Experiência limitada.



Figura 24 - Confirmando o uso sem uma conta Microsoft



Passo 20 – Inserir o nome do usuário que irá utilizar o computador.

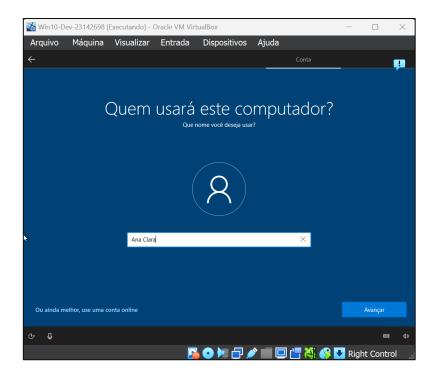


Figura 25 - Configurando o usuário

Passo 21 - Crie uma senha para este usuário.

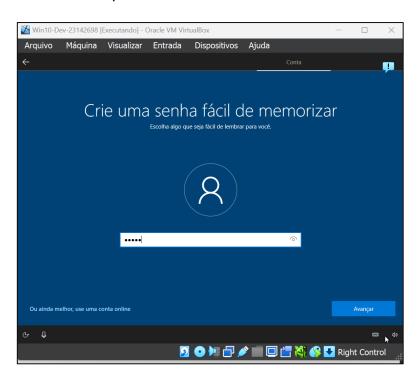


Figura 26 - Configurando a senha



Passo 22 – Preencher as 3 perguntas de segurança.

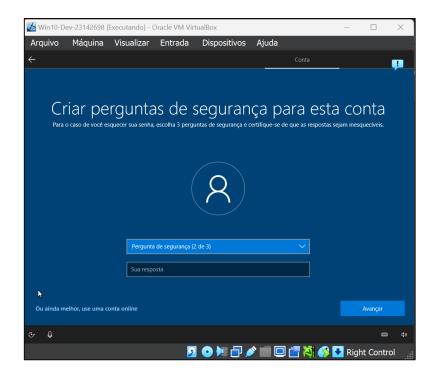


Figura 27 - Configurando as perguntas de segurança

Passo 23 – Selecione Não sempre que possível na configuração dos serviços.

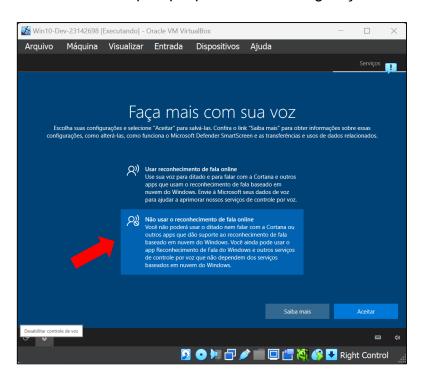


Figura 28 - Configurando os serviços - Voz



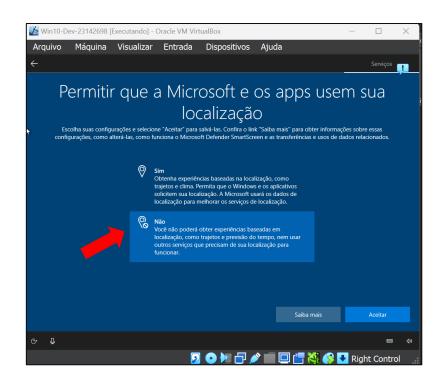


Figura 29Configurando os serviços – Localização

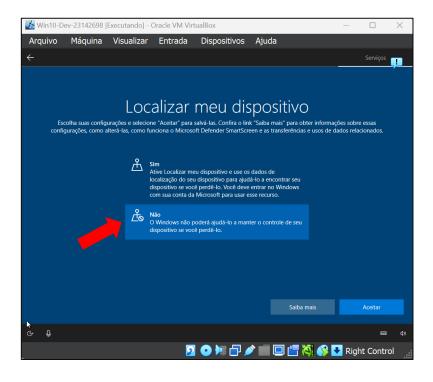


Figura 30 - Configurando os serviços - Localizar meu dispositivo



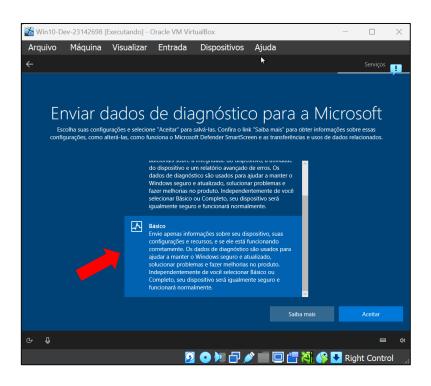


Figura 31- Configurando os serviços - Envio de dados

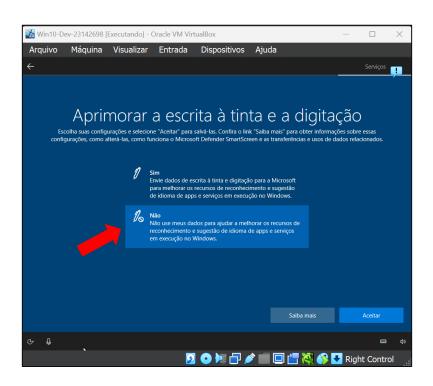


Figura 32 - Configurando os serviços - Escrita e digitação



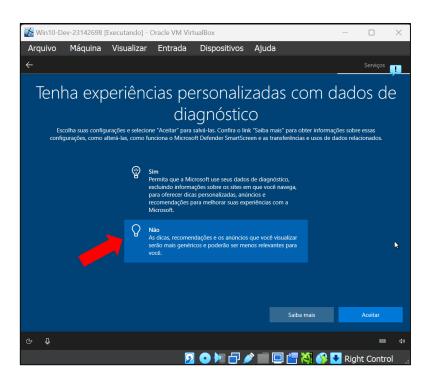


Figura 33 - Configurando os serviços - Experiência personalizada

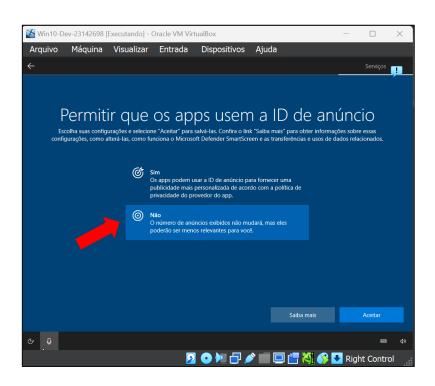


Figura 34 - Configurando os serviços - Anúncio de Apps



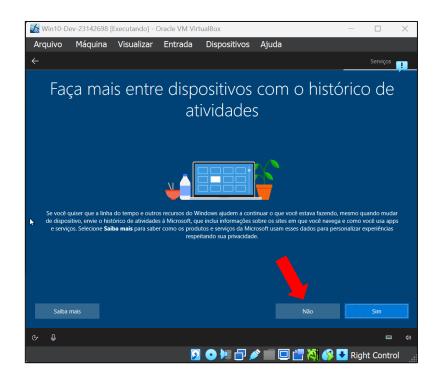


Figura 35 - Configurando os serviços - Histórico de atividades

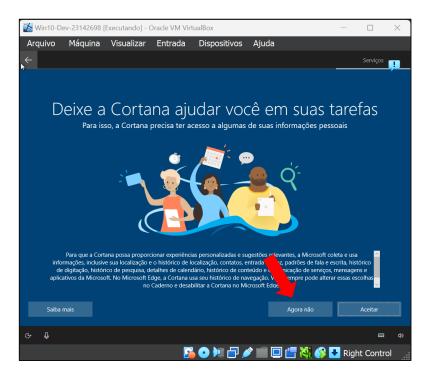


Figura 36 - Configurando os serviços - Cortana



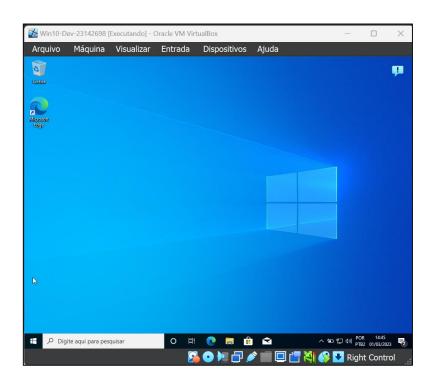


Figura 37 - Windows iniciado



Instalação dos Adicionais de Convidado do Virtual Box

Passo 24 – Instalar as ferramentas de convidado do Virtual Box. Clique em Dispositivos > Inserir imagem de CD dos Adicionais para Convidado...

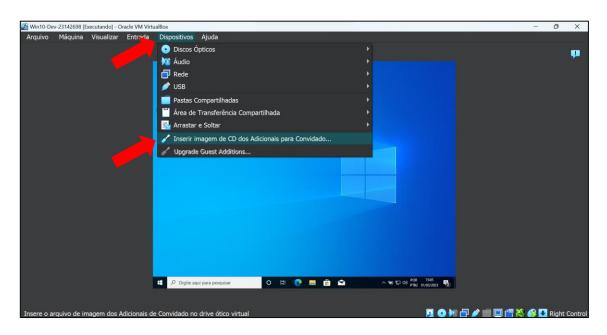


Figura 38 - Instalação dos adicionais de convidado



Passo 25 – Na máquina virtual, clicar no ícone do Windows Explorer e procure pela *Unidade de CD*.

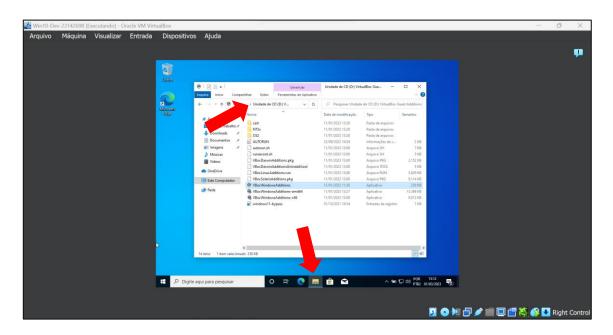


Figura 39 - Arquivos de instalação do Adicionais de convidado

Passo 26 – Clicar com o botão direito do mouse em cima do arquivo VBoxWindowsAdditions e clicar na opção Executar como administrador.

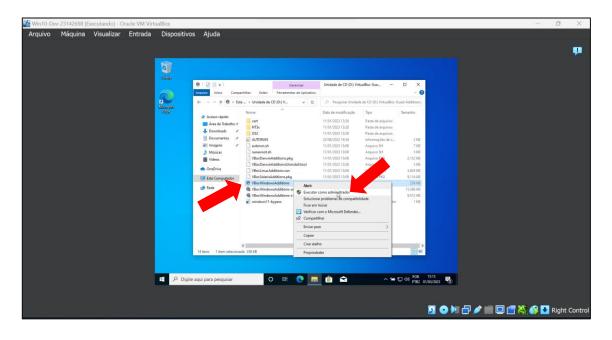


Figura 40 - Executando a instalação dos Adicionais de convidado



Passo 27 – Na tela inicial da instalação, clicar em Next.

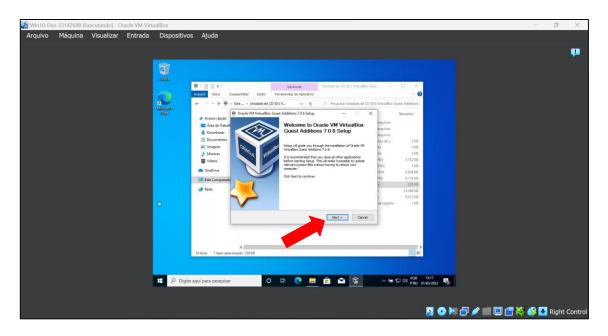


Figura 41 - Instalação dos Adicionais de convidado

Passo 28 - Na tela de destino da instalação, clique em Next.



Figura 42 - Local de instalação dos Adicionais de convidado



Passo 29 – Na tela seguinte, selecionar todas as caixinhas e depois clicar em Install.

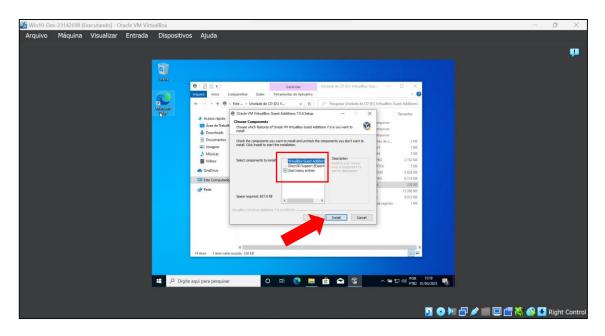


Figura 43 - Seleção de componentes

Passo 30 – Após terminar a instalação, reiniciar a máquina virtual.

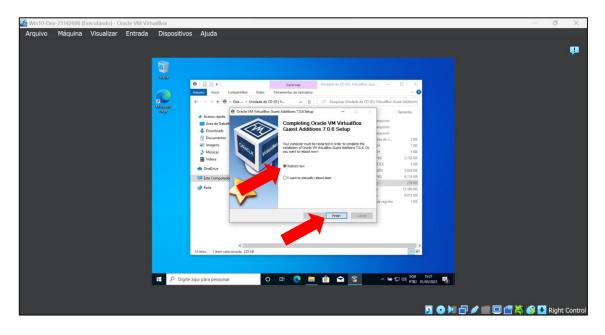


Figura 44 - Finalizando a instalação dos Adicionais de convidado