



VirtualBox

# RELATÓRIO - CONFIGURAÇÃO

Windows 10 Enterprise – Máquina virtual

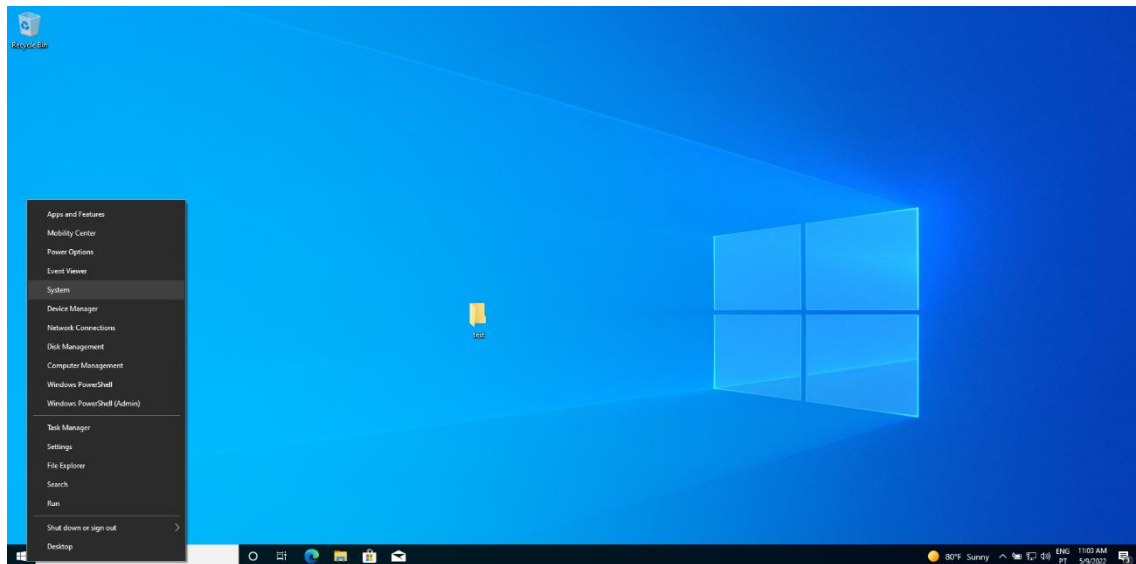
VITOR GOMES

UFCD - 0773 - Rede local - instalação

## Como alterar o nome do computador:

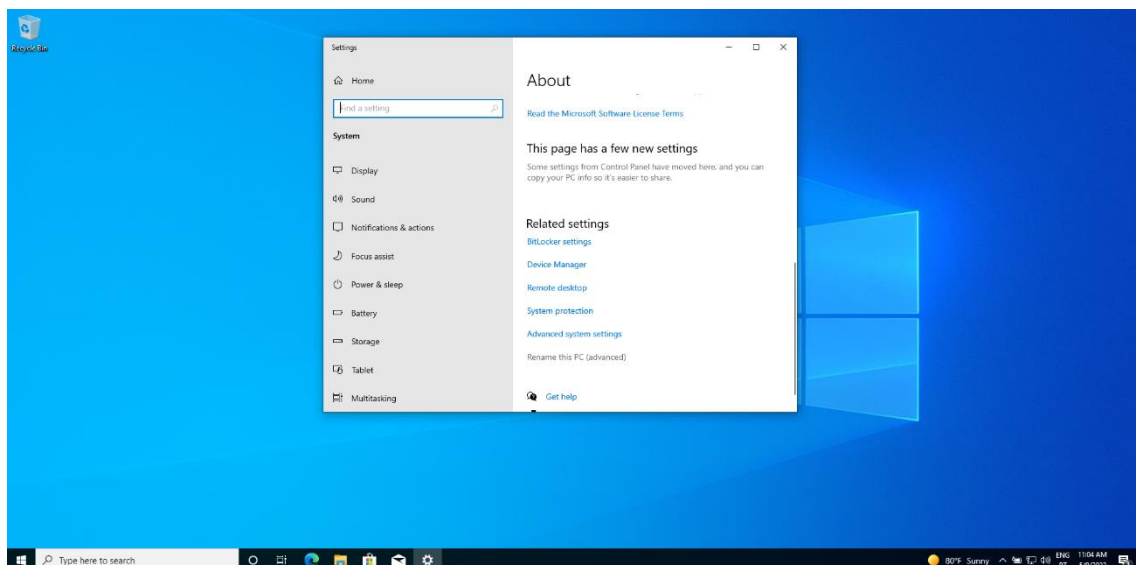
### 1º passo:

Ir até ao símbolo do windows dentro da máquina virtual e clicar com o botão direito do rato e escolher a opção system



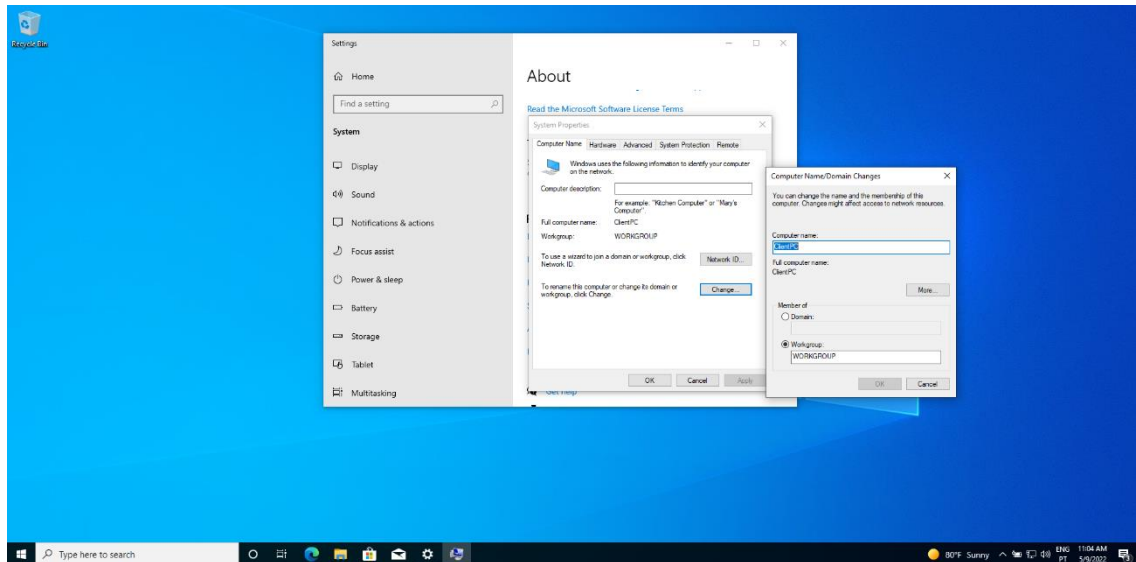
### 2º passo:

Assim que clicar vai abrir uma nova janela com algumas opções, vamos escolher a opção que diz Rename this PC (Advanced).



### 3º passo:

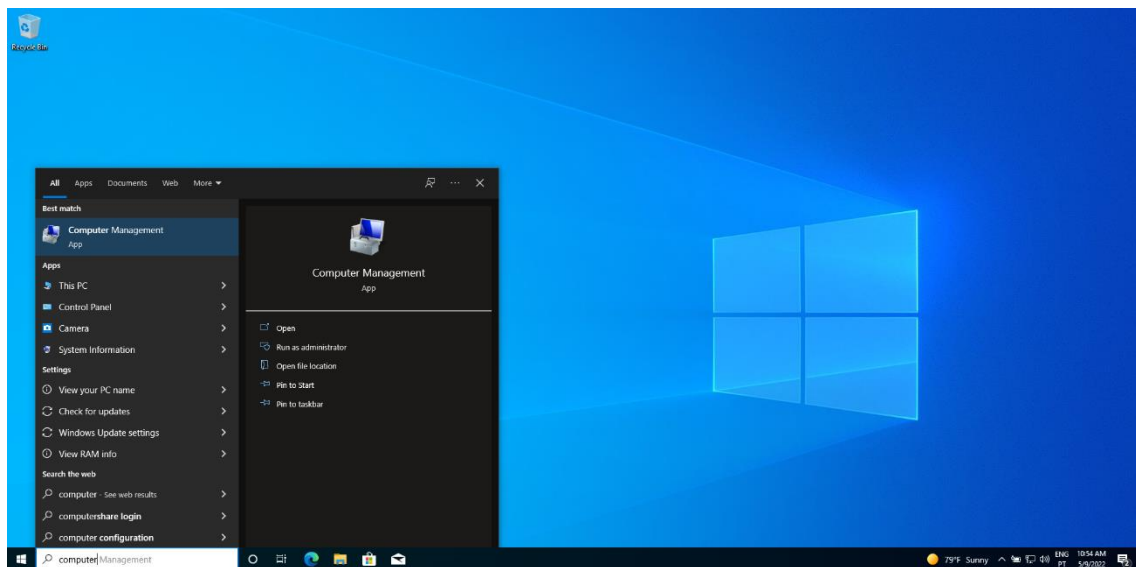
Assim que clicar vai abrir uma nova janela e vamos escolher a opção Change, agora no campo Computer name: vamos alterar o nome para ClientPC e clicamos Ok.



## Como adicionar uma nova conta de usuário:

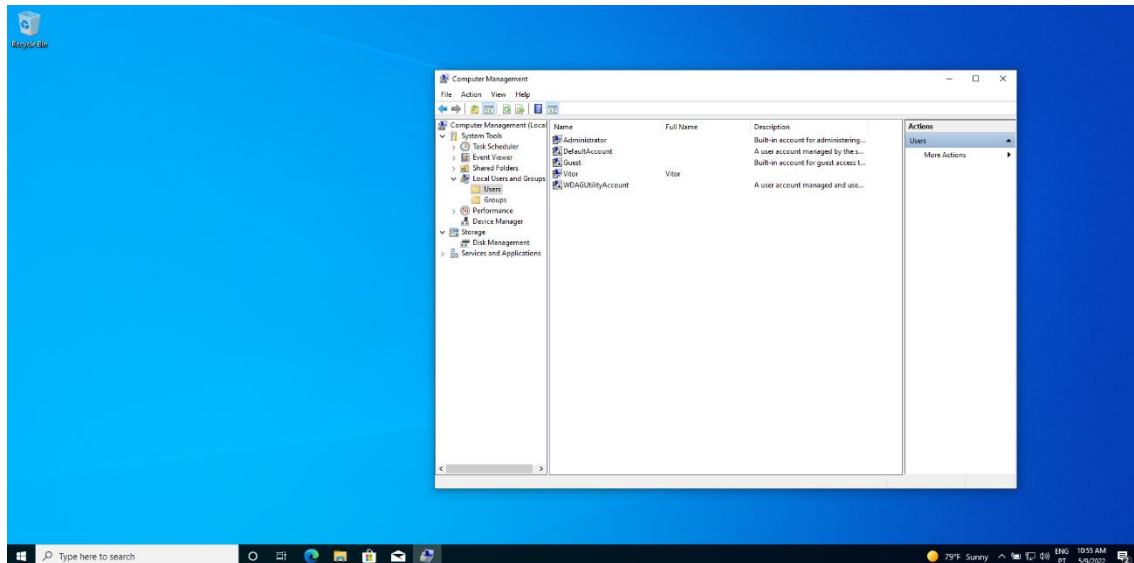
### 1º passo:

Na lupa de pesquisa vamos escrever Computer Management e clicar em abrir.



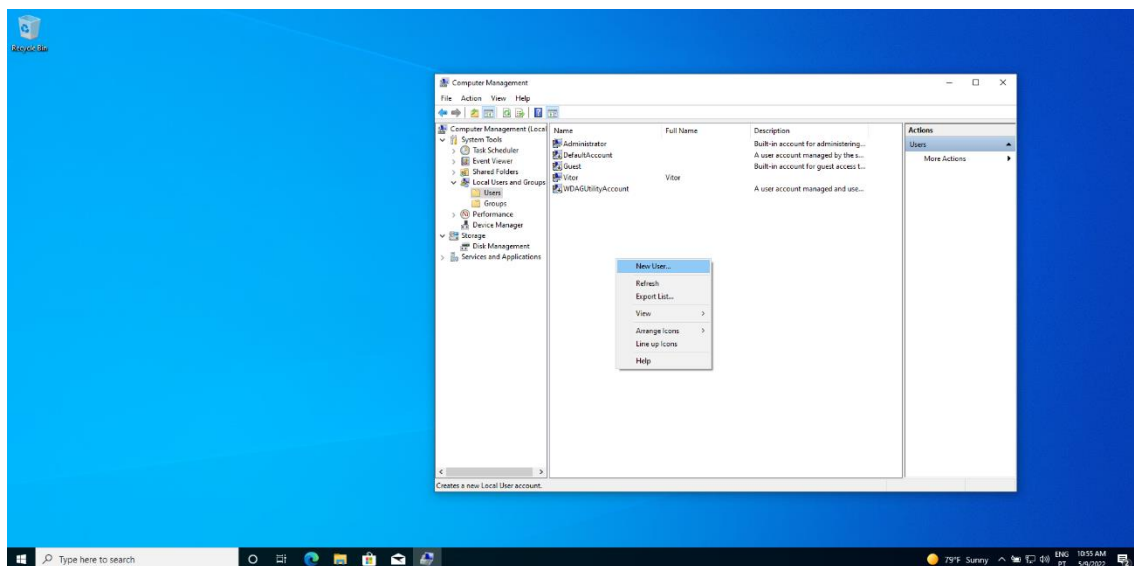
## 2º passo:

Vamos escolher a opção Local Users and Groups e clicamos na pasta que diz Users



## 3º passo:

Em cima da divisão central sem selecionar nada vamos clicar com o botão direito do rato e escolher a opção New User...



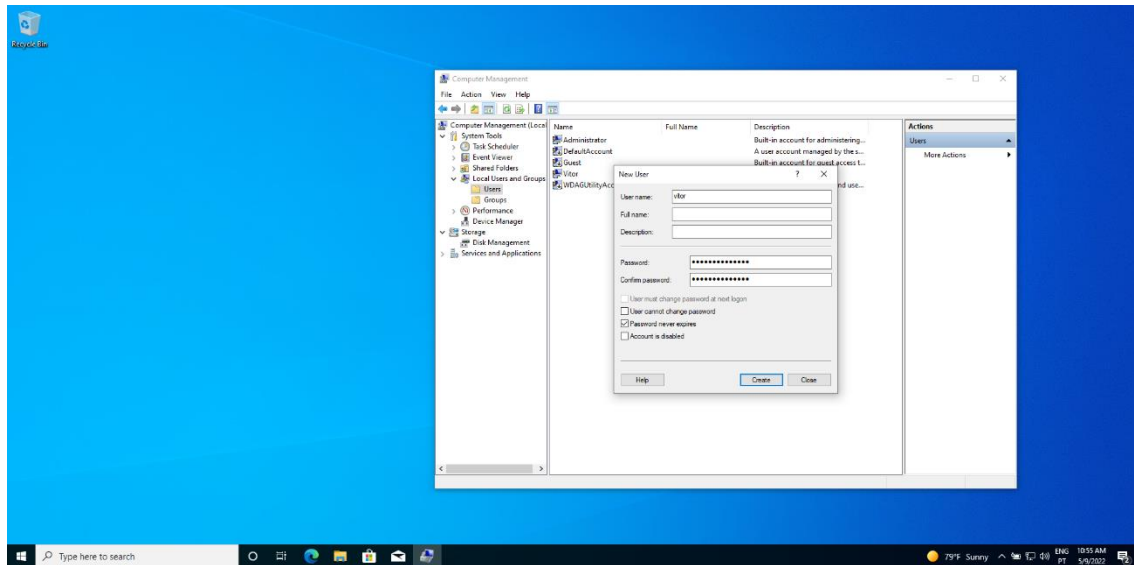
#### 4º passo:

No campo Username: no meu caso vou por o meu nome “Vitor”.

No campo fullname e description deixamos em branco não é necessário.

Password vamos por uma palavra-passe.

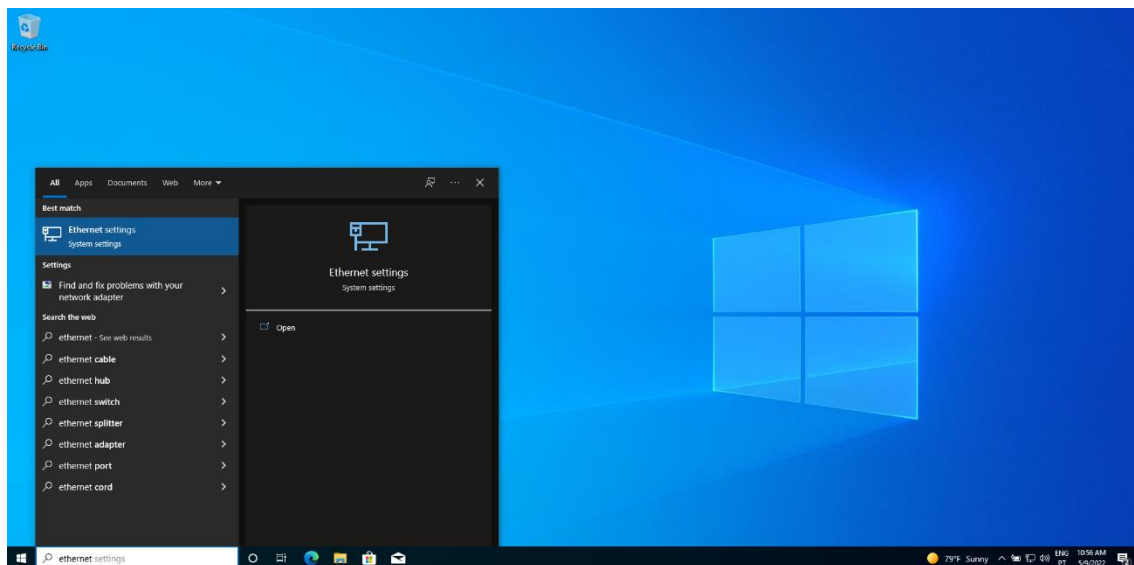
Nas caixas de opções mais em baixo vamos deixar marcado apenas Password never expires e depois clicamos em Create.



## Como configura a VDI com IP estático:

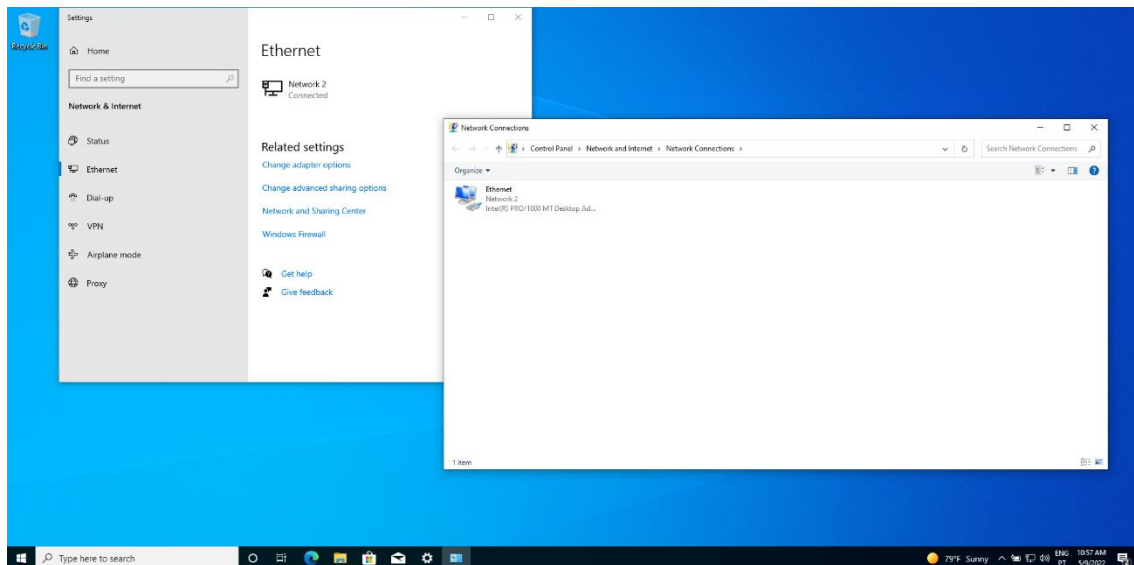
#### 1º passo:

Na lupa de pesquisa vamos escrever Ethernet settings e vamos clicar em abrir.



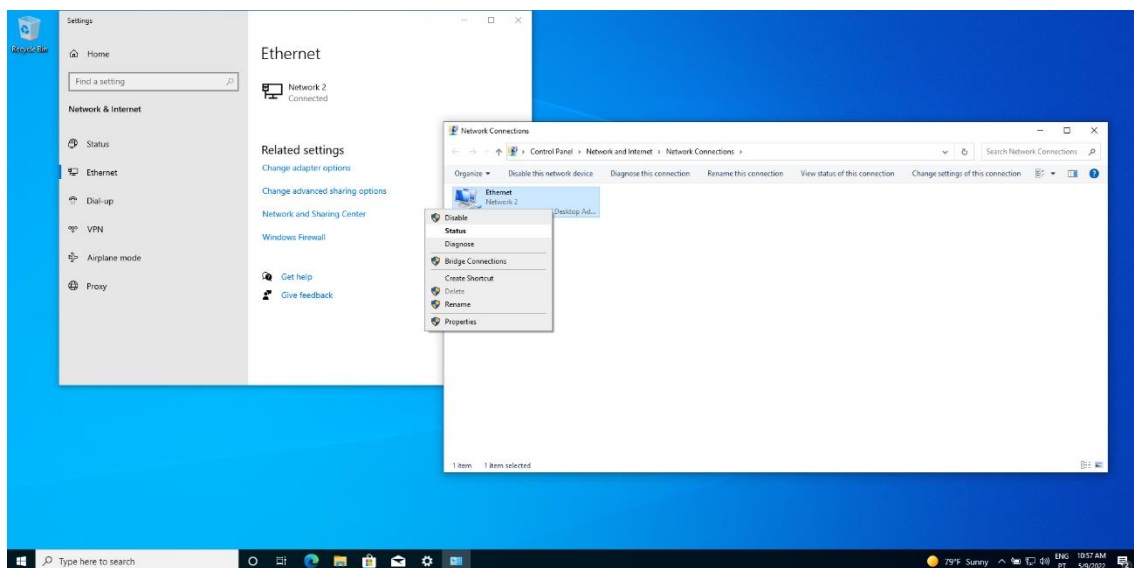
## 2º passo:

Na janela que abriu vamos escolher a opção Change adapter options.



## 3º passo:

Vamos clicar com o botão direito do rato em cima de Ethernet e escolher a opção Properties.



#### 4º passo:

Assim que clicar em properties vai aparecer uma nova janela com algumas opções, vamos selecionar Internet Protocol IPV4 (TCP/IPv4) e clicar em properties.

Dentro dessa nova janela vamos marcar a opção Use the following IP address

No campo IP address:

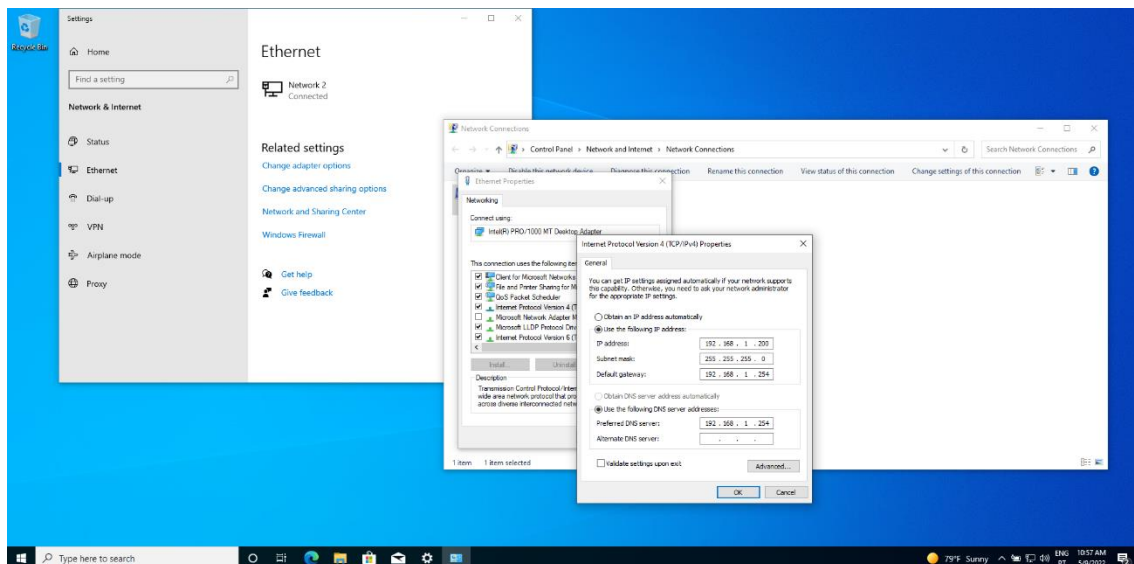
Vamos preencher com o IP que escolhemos que foi 192.168.1.200

Subnet mask: 255.255.255.0

Default gateway: No meu caso será 192.168.1.254 devido a ser de acordo com a minha rede pessoal.

DNS: vai ser igual o default gateway portanto 192.168.1.254

Depois de adicionar esses dados clicamos em Ok.





## Teste – ping:

Agora com alteração que fizemos passando para um IP estático podemos fazer um teste para confirmar se ficou valida a alteração do IP.

**1º Passo:** abrir o CMD no computador pessoal

**2º passo:** digitar o comando ping 192.168.1.200 /t

**3º passo:** desabilitar a firewall

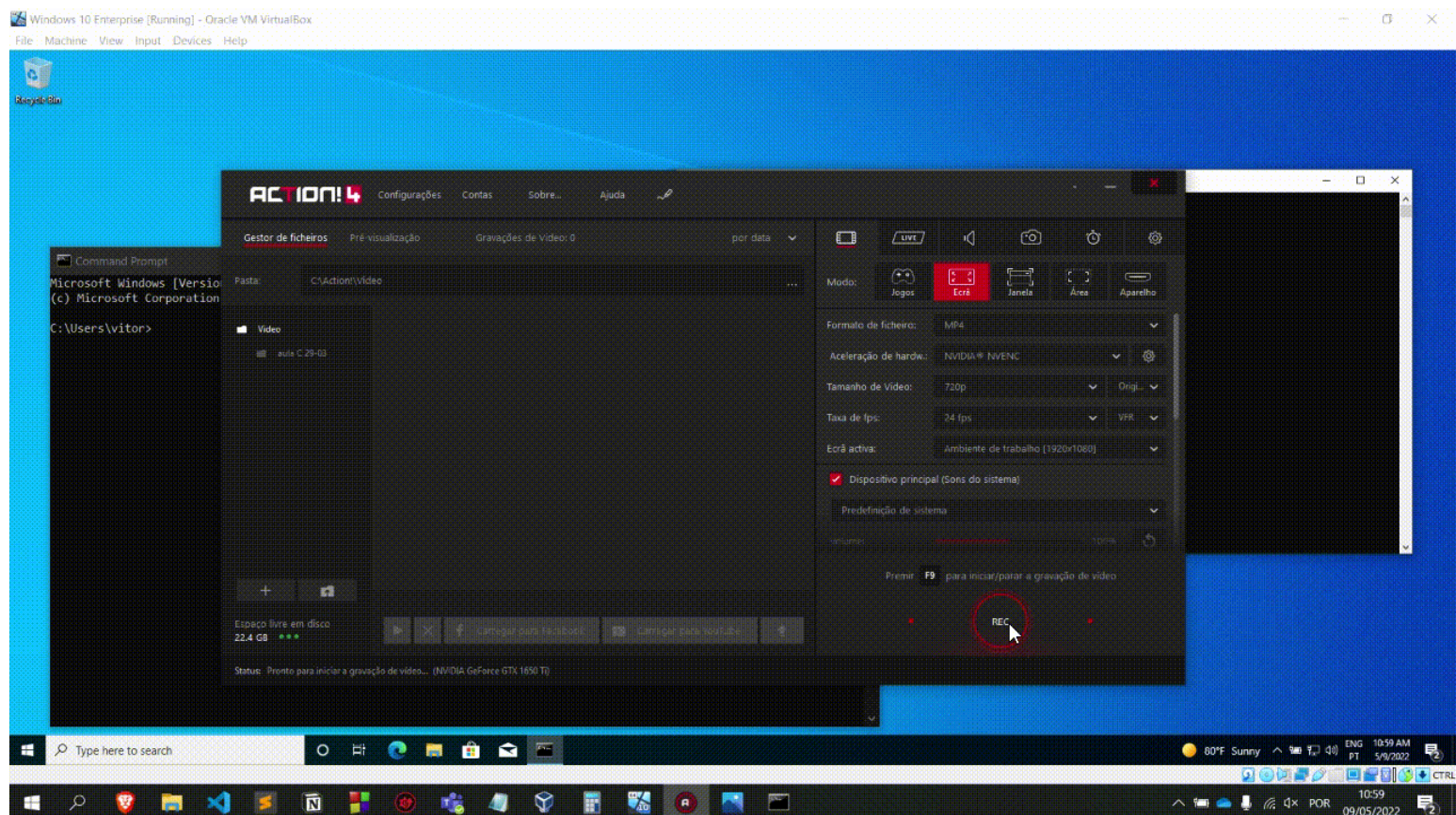
**4º passo:** confirmar no CMD se já consegue obter alguma resposta de ping, caso tenha um reply significa que o processo que fizemos está valido.

(Nota: vou deixar logo a baixo um Gif do procedimento que realizei e também vou deixar o link do vídeo que fiz upload para o youtube).

---

[CLIQUE AQUI – VÍDEO!](#)

---

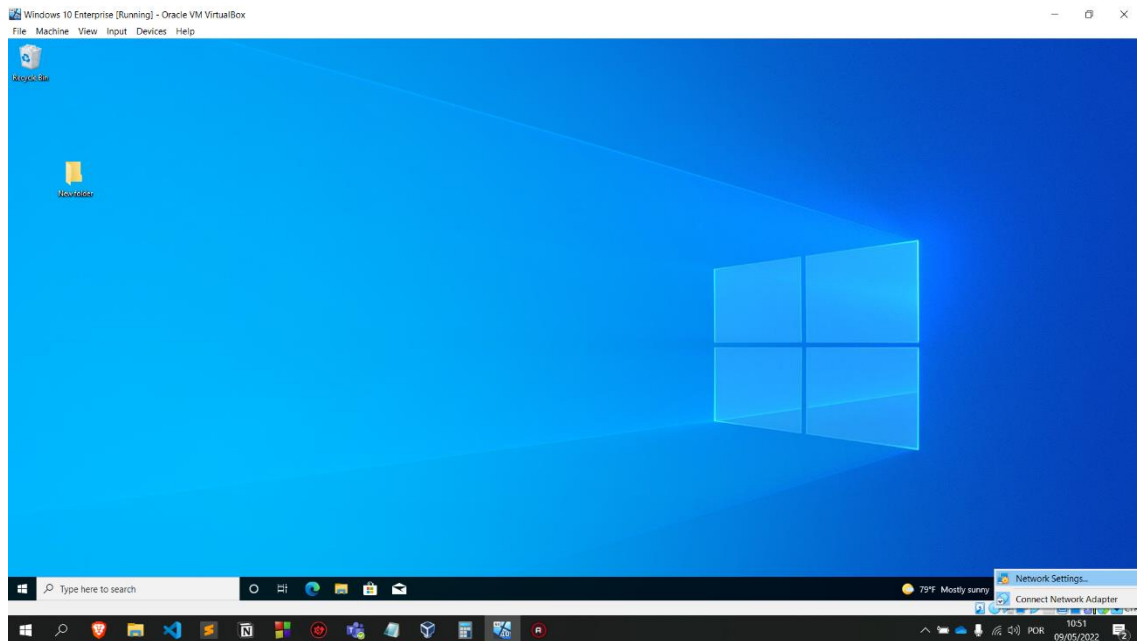




## Como alterar o tipo de Rede:

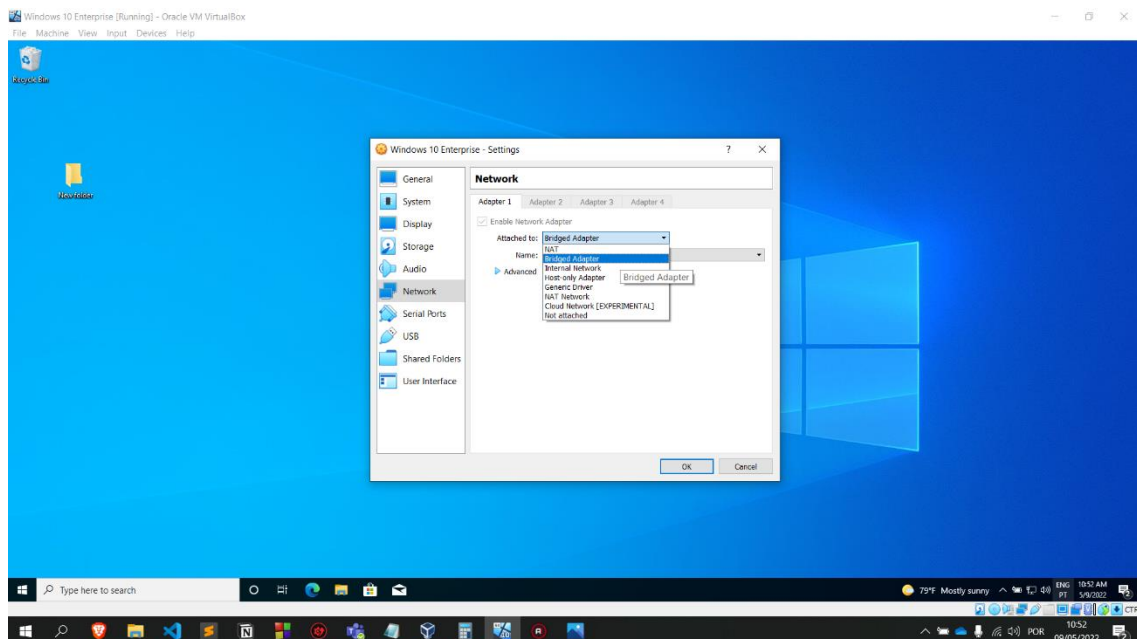
### 1º passo:

Na janela da máquina virtual ira ter no canto inferior direito um símbolo de dois ecrãs, vamos clicar com o botão direito do mouse em cima do símbolo e escolher a opção Network settings...



### 2º passo:

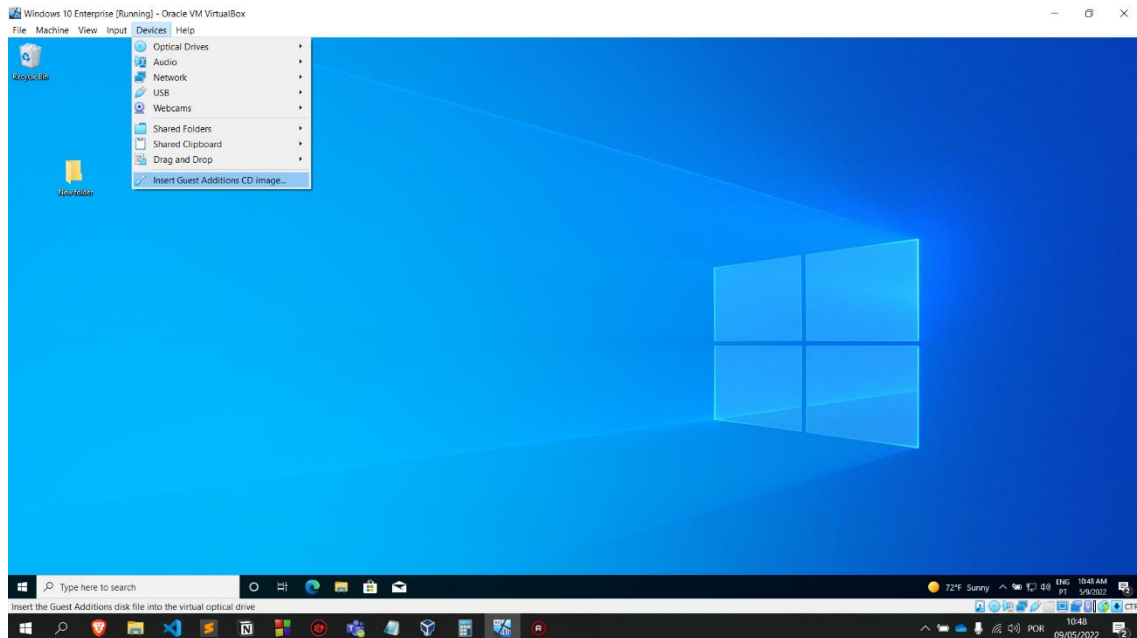
Na opção Attached to vamos seleccionar a opção Bridged Adapter e clicamos em Ok.



## Como redimensionar a janela:

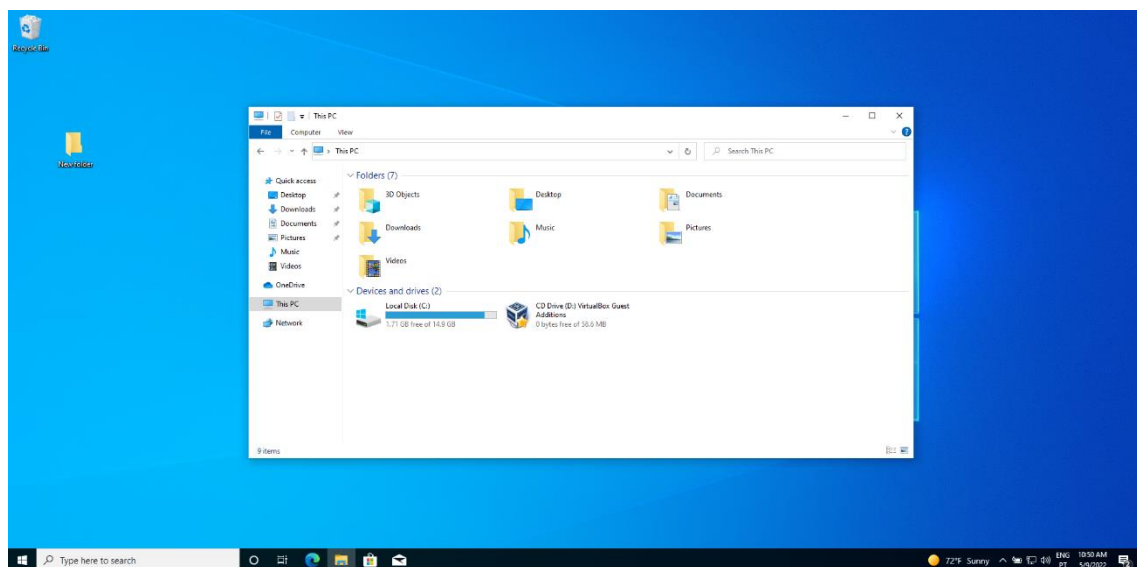
### 1º passo:

Vamos selecionar a opção Devices e clicar onde diz Insert Guest Additions CD image...



### 2º passo:

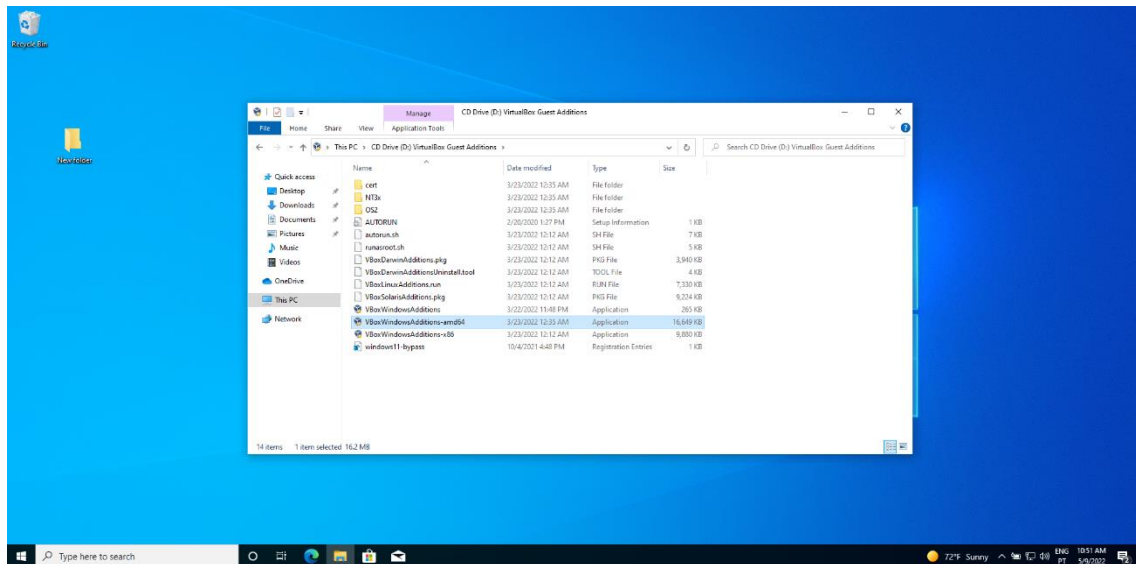
Agora vamos ao This PC e vamos entrar dentro do CD drive virtualbox guest additions



### 3º passo:

Agora dentro da pasta vamos executar o arquivo VboxWindowsAddtions-amd64, vai abrir uma janela de instalação é só clicar em next até concluir a instalação, depois será necessário reiniciar a máquina virtual.

Depois de concluída essa configuração a janela da máquina virtual já vai se adaptar de acordo que o utilizador preferir dimensionar a janela.



Também é possível alterar nas Settings de Display o tamanho do texto e a escala geral, e também a resolução do ecrã.

