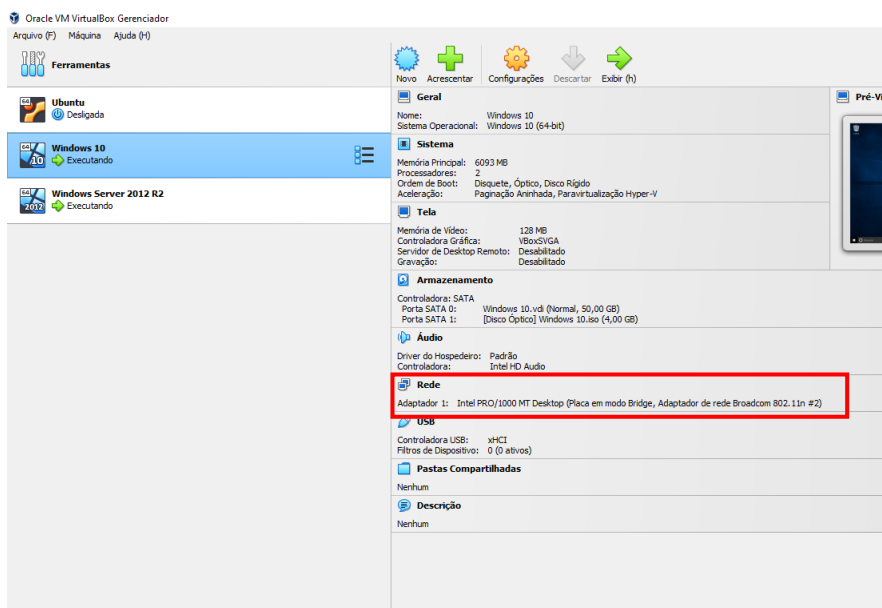


# Configurando Windows Server 2012 R2 com um cliente Windows 10

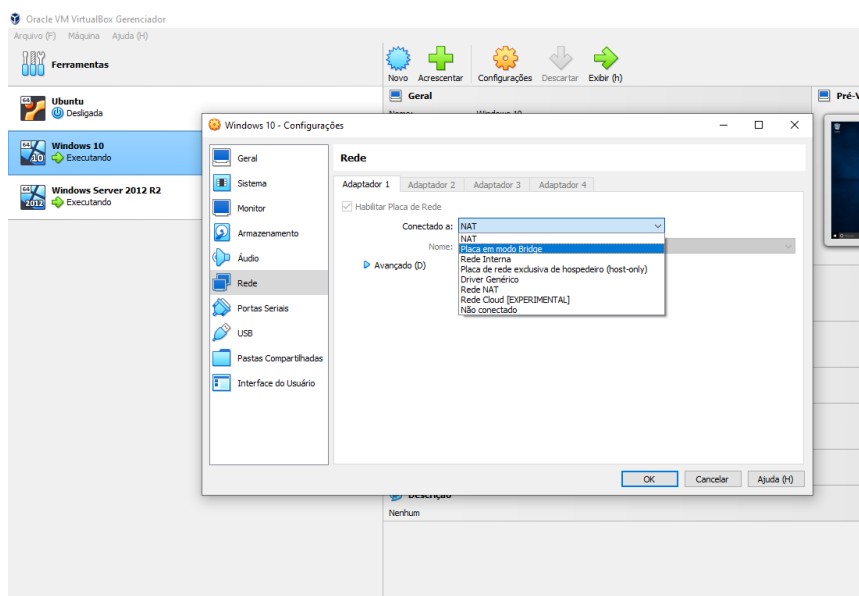
Abra o VirtualBox e siga as instruções a seguir:

No virtualbox basta selecionar a máquina virtual que deseja configurar, após selecionar a máquina aplique um duplo clique na opção de rede que aparece na direita da tela do virtualbox.



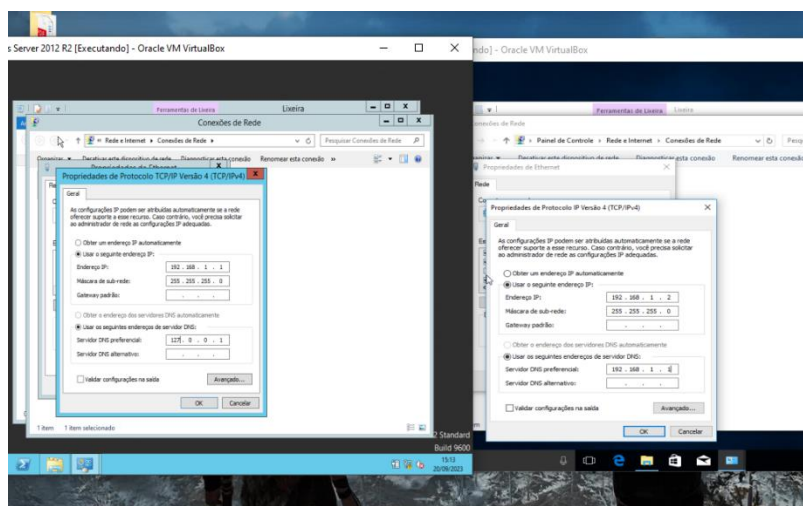
Fonte(elaborado pelo autor, (2023))

Na opção conectado a: escolha a opção que diz “Placa em modo bridge”. Faça esses dois procedimentos na máquina Windows server e em todas as máquinas clientes.



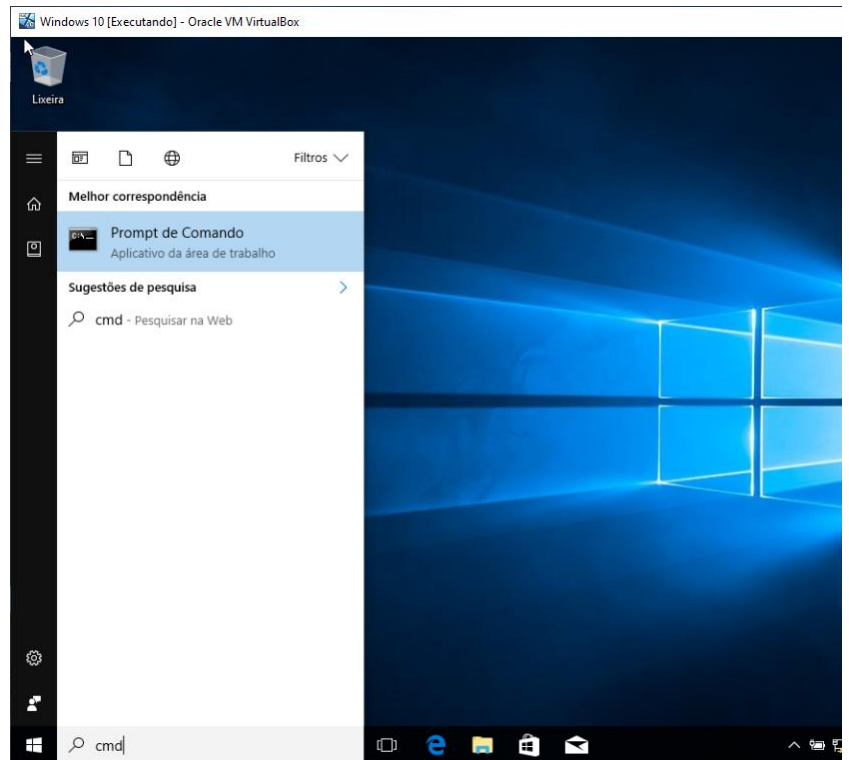
Fonte(elaborado pelo autor, (2023))

Após fazer as configurações de modo bridge nas máquinas virtuais, inicie o servidor e o cliente e aplique a configuração nos protocolos de comunicação TCP/IP das duas máquinas conforme mostra a imagem. Esse processo colocará as duas máquinas se comunicando em rede.



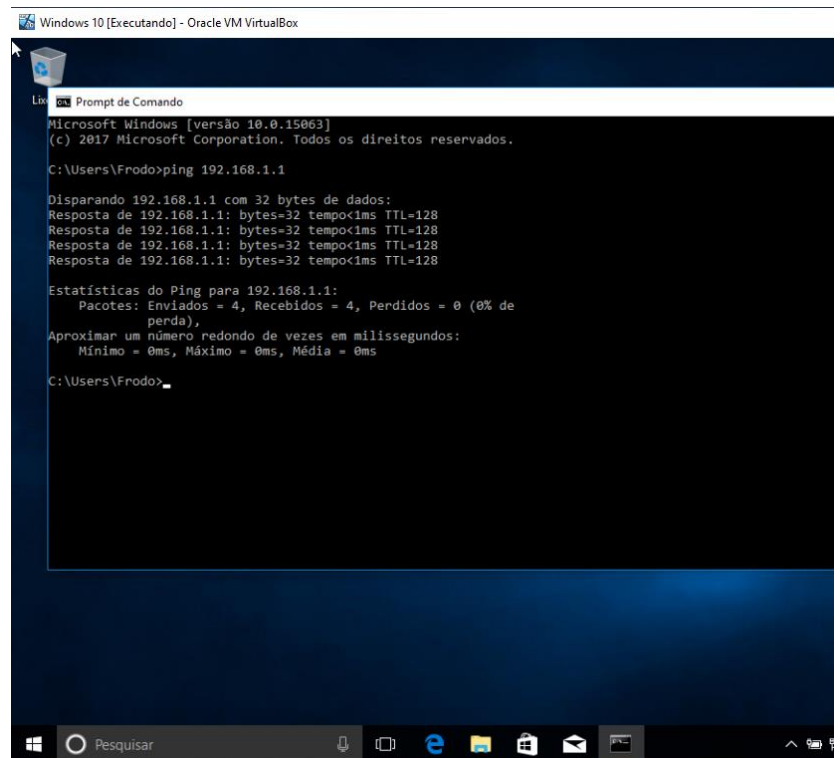
Fonte(elaborado pelo autor, (2023))

**Agora deixe o servidor de lado e vamos para a máquina cliente e a partir de agora todos os passos que aparecerão serão feitos no cliente. Após fazer a configuração e salvá-las, vamos testar a comunicação entre elas. Abra o cmd (prompt de comando do Windows cliente) .**



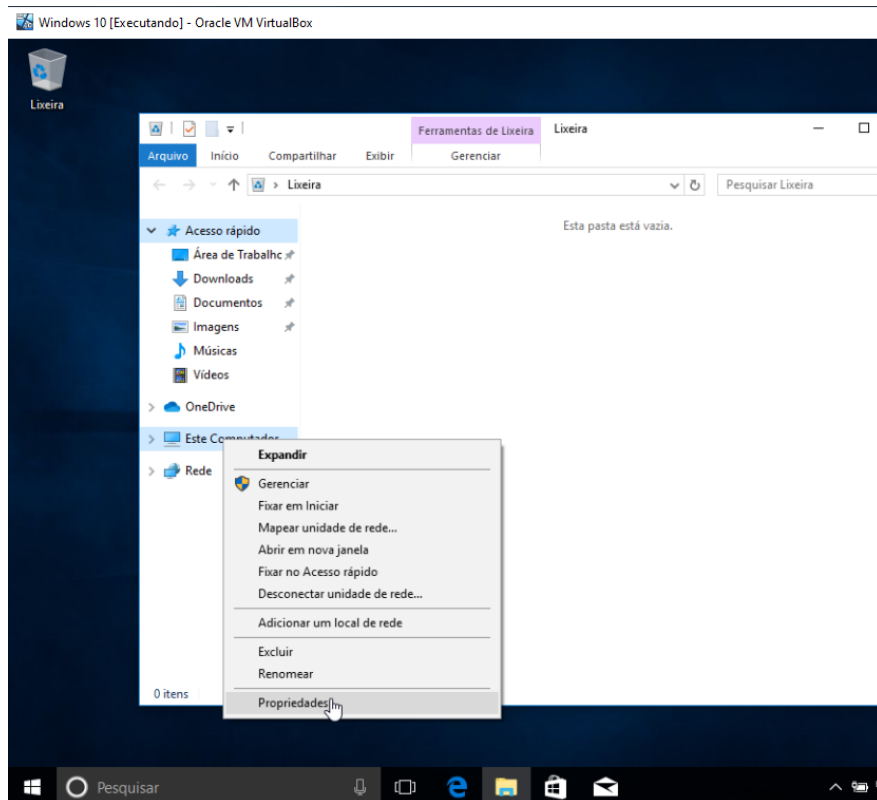
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Digite o comando ping e informe o endereço IP do servidor. Deverá aparecer resposta de 192.168.1.1, caso não aconteça revise a configuração que foi feita. Lembre-se estes endereço são apenas exemplos que podem ser usados tranquilamente em uma situação real.**



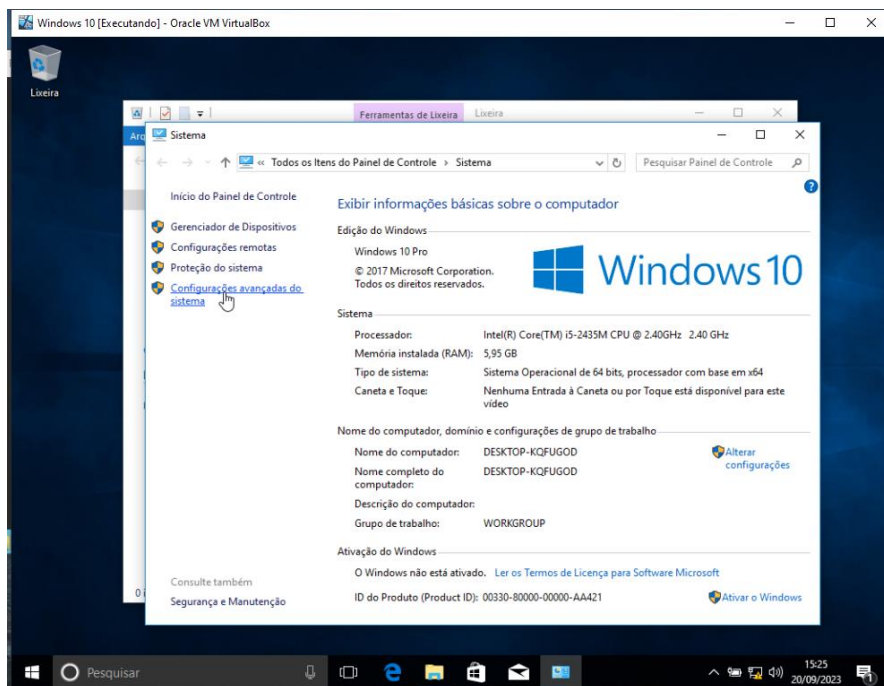
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Após testar a conectividade entre cliente e servidor, vamos acessar as propriedades do computador.**



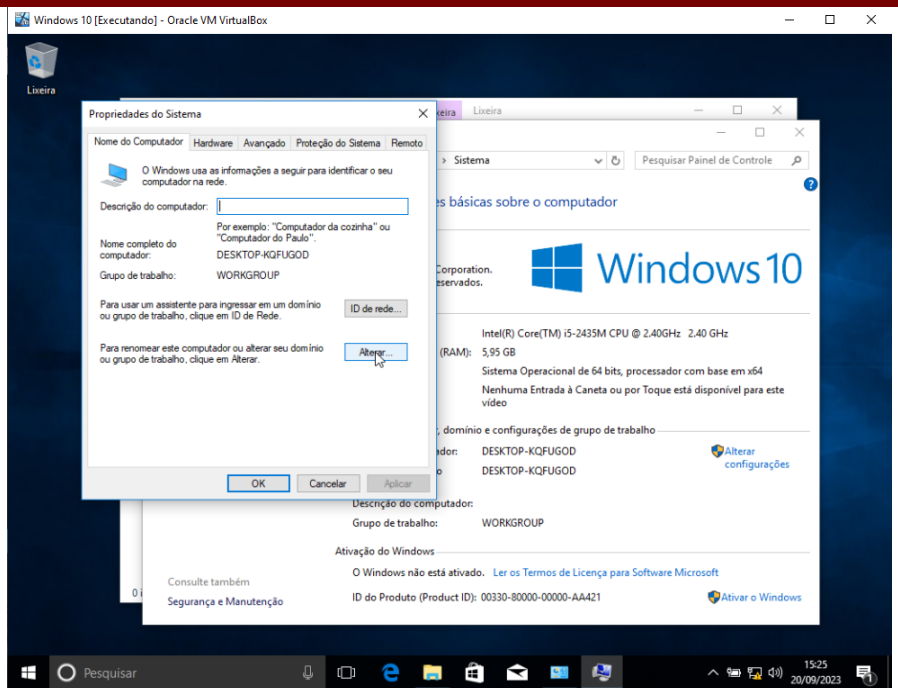
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Nessa próxima tela clique na opção ao lado esquerdo da janela que diz “Configurações avançadas do sistema”.**



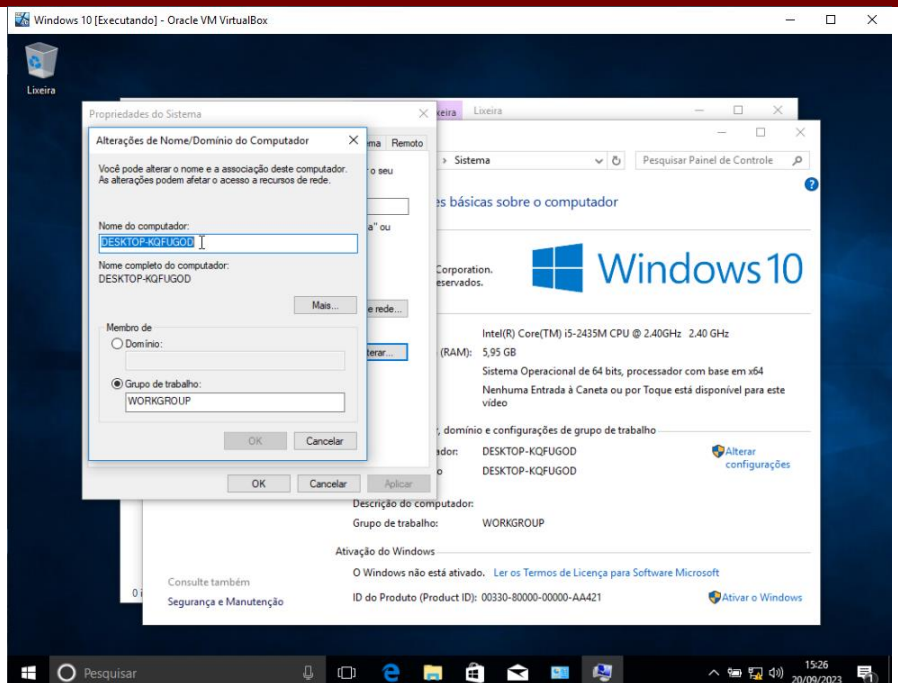
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Nessa janela clique no botão Alterar.**



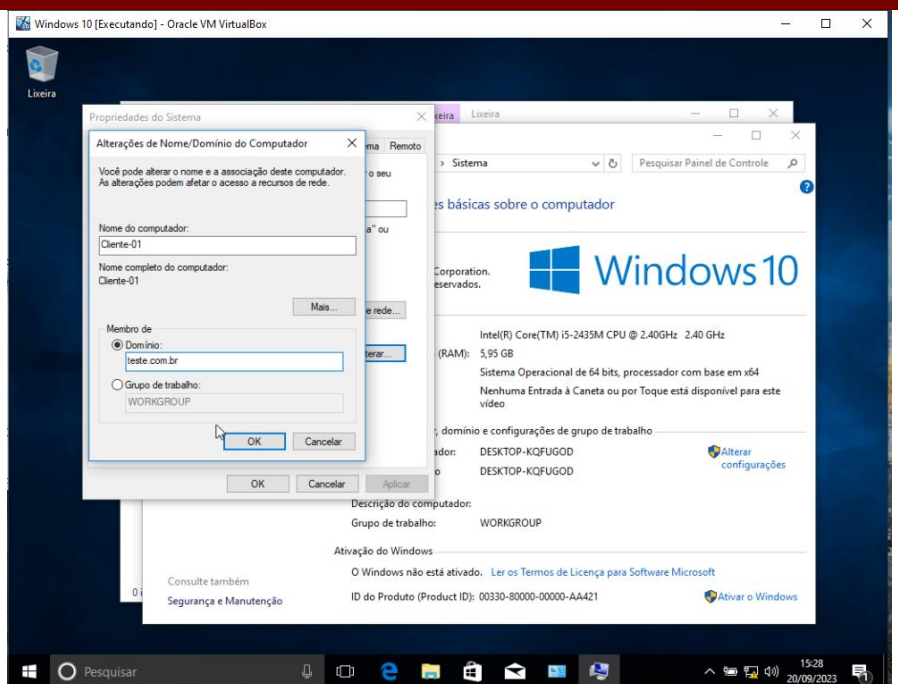
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Troca o nome da máquina para um nome mais intuitivo e não clique em OK.**



*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

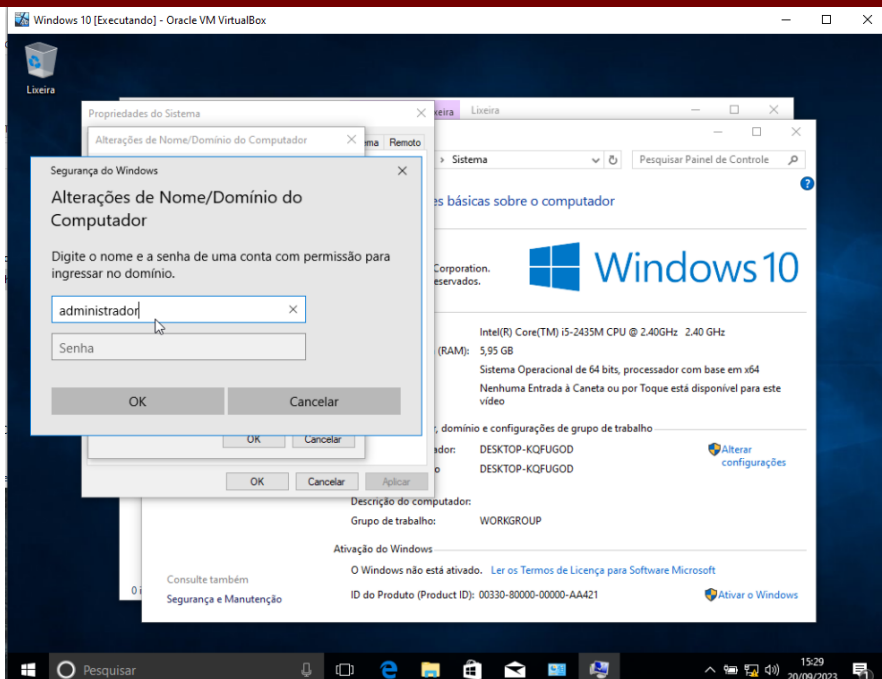
**Após escolher um nome, agora vamos escolher a "Membro de", escolha Domínio e dentro da caixa digite o domínio que você quer ingressar esta máquina cliente, clique em OK.**



*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

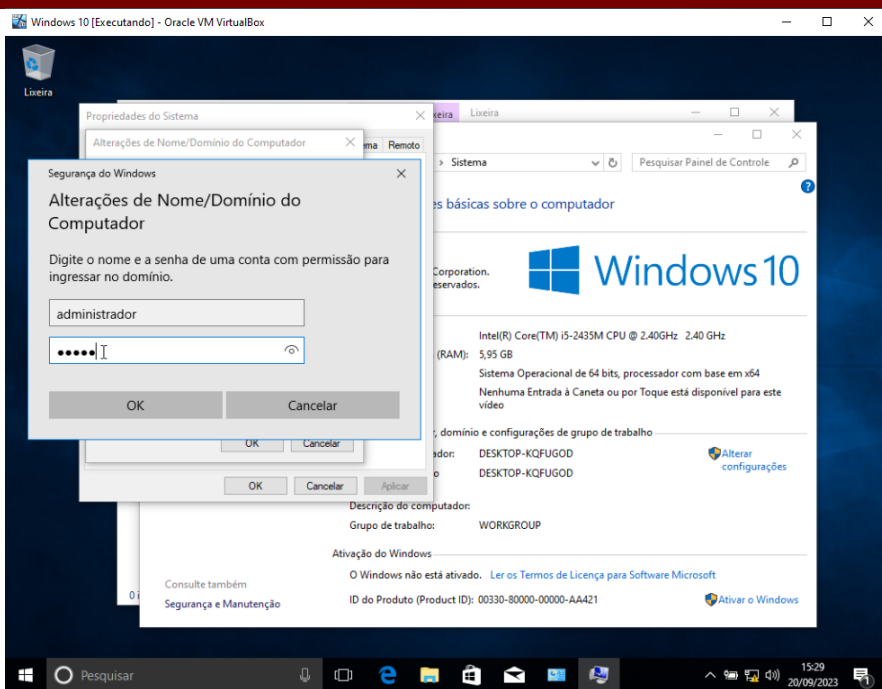


Até aqui tudo certo, agora devemos nos identificar, pois somente o administrador da rede tem o poder de ingressar computadores cliente no domínio. Informe o usuário "Administrador".



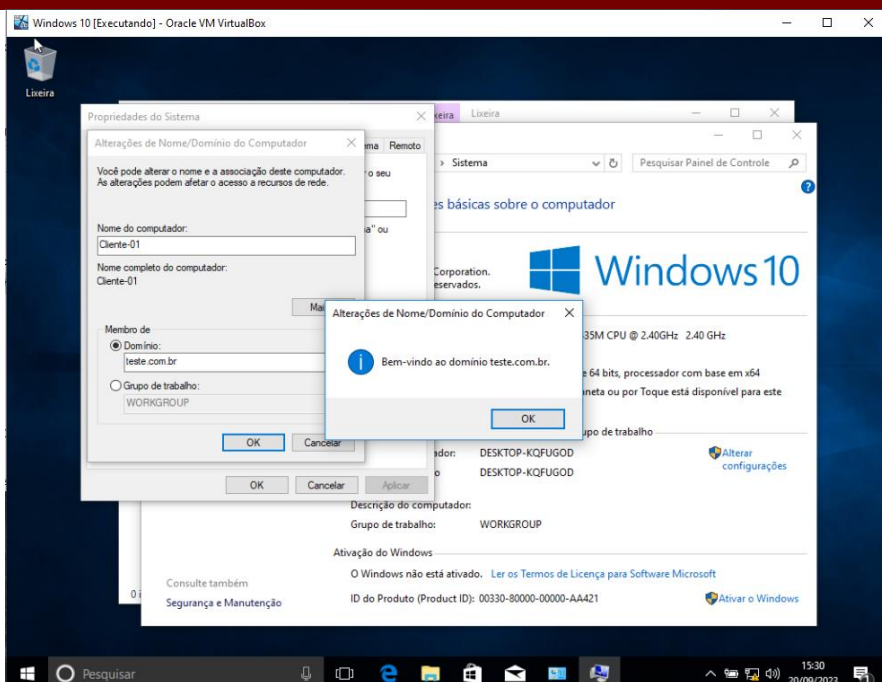
Fonte(elaborado pelo autor, (2023))

Informe a senha do Administrador, a mesma que você usa para logar no servidor e clique em OK.



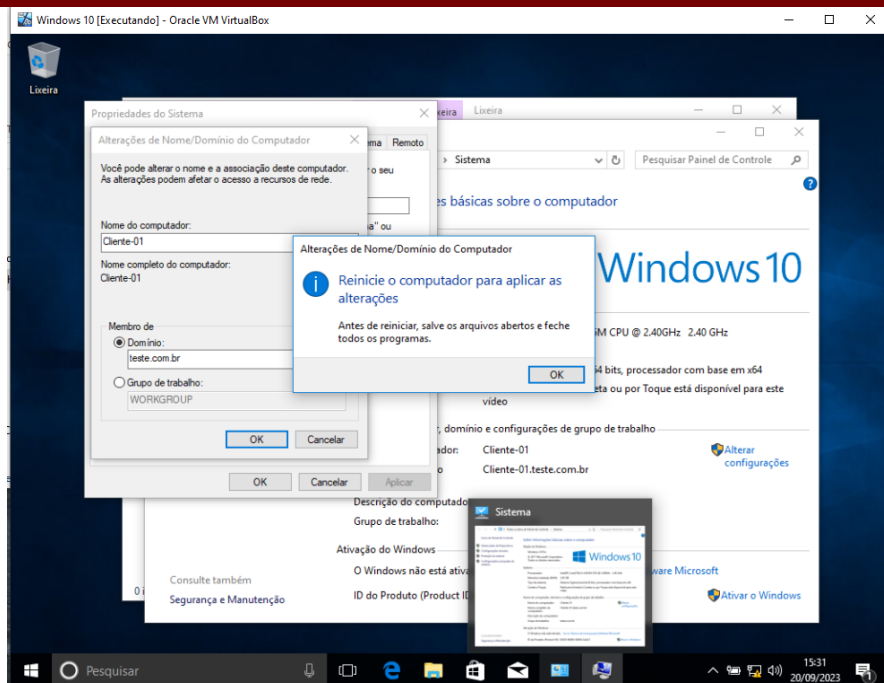
Fonte(elaborado pelo autor, (2023))

Perfeito, essa máquina agora pertence ao domínio teste.com.br e a partir de agora quando usá-la terá que obedecer as regras impostas pela organização e feitas pelo administrador da rede, clique em OK.



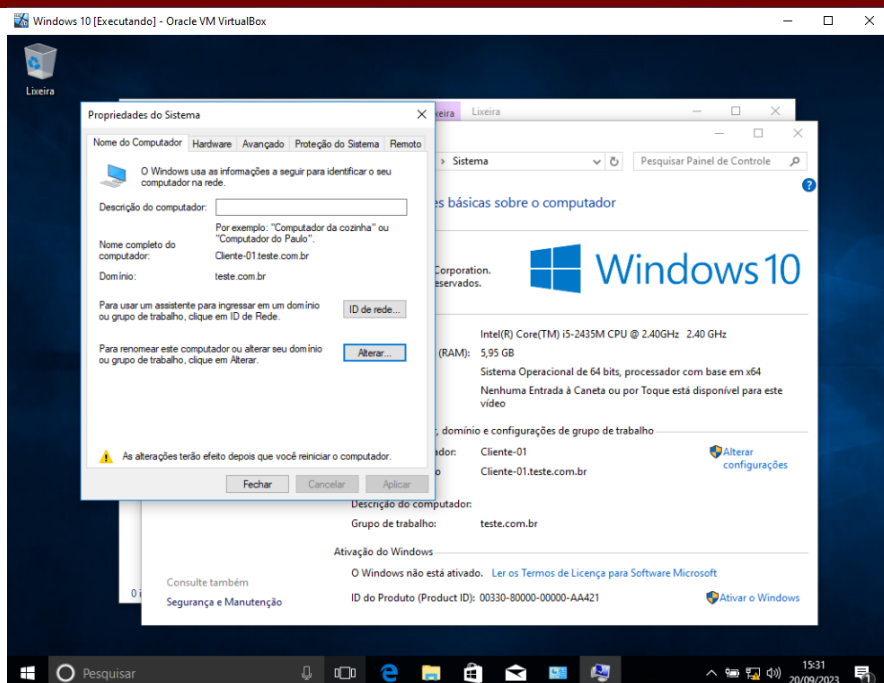
Fonte(elaborado pelo autor, (2023))

**Aqui está indicando que este computador precisa ser reiniciado, clique em OK.**



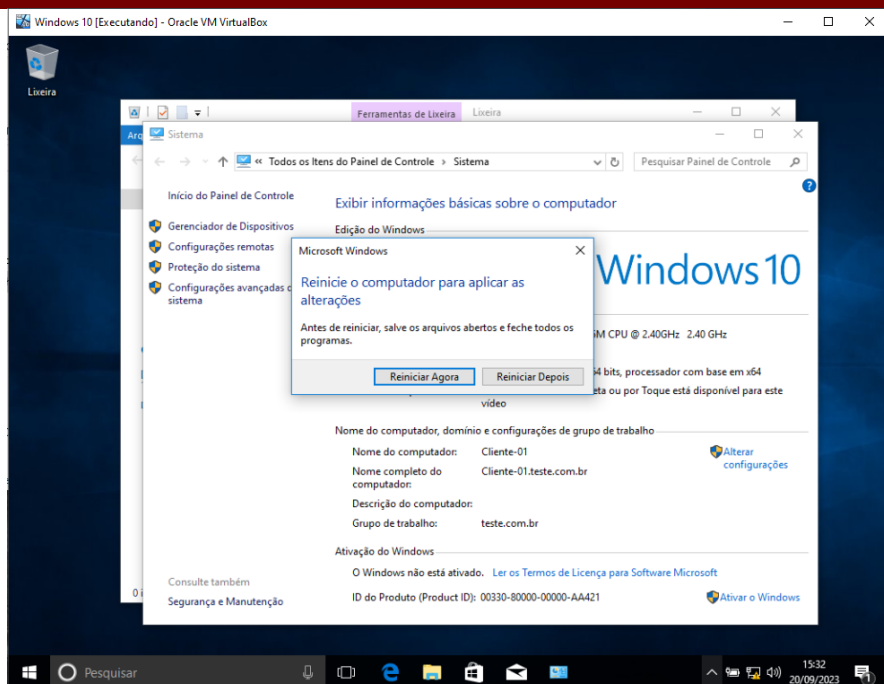
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Clique em fechar para finalizar o processo.**



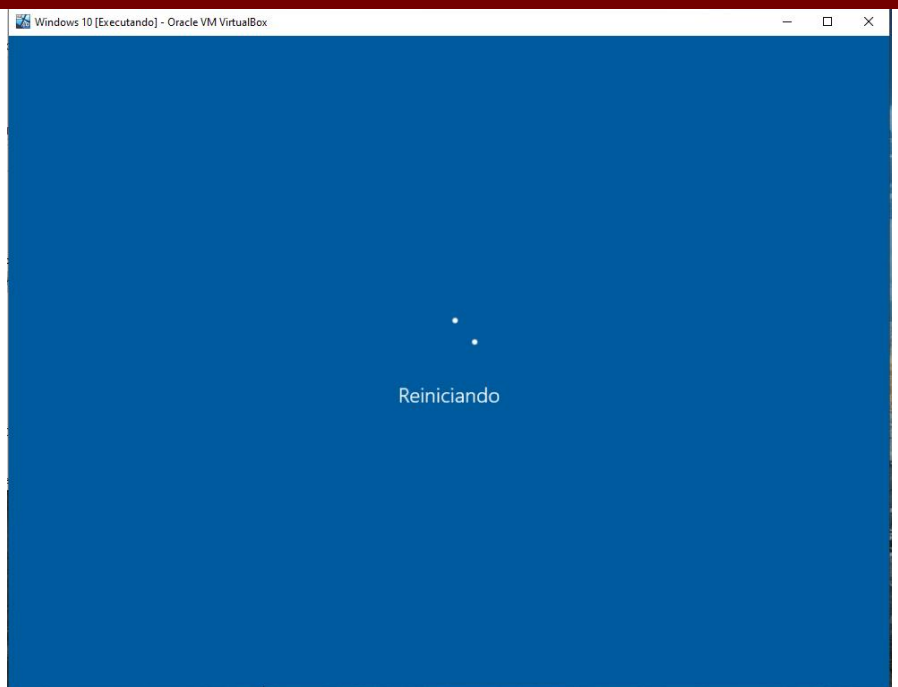
*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Clique em reiniciar agora.**



*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*

**Aguarde o reinicio para usufruir dos recursos do AD DS (Active Directory Domain Service).**



*Fonte(elaborado pelo autor, (2023))*