**0774-REDE LOCAL-INSTALAÇÃO DE SOFTWARE BASE:**

**DATA:28 DE MARÇO DE 2018**

**Luzia Martins**



**Índice:**

[INTRODUÇÃO: 3](#_Toc510013521)

[INSTALAÇÃO E FORMATAÇÃO DO WINDOWS 2016: 4](#_Toc510013522)

[CONFIGURAÇÕES INICIAIS DO WINDOWNS: 4](#_Toc510013523)

[FORMATAÇÃO E INSTALAÇÃO DO WINDOWS SERVER 2016: 5](#_Toc510013524)

[1ºPasso: 5](#_Toc510013525)

[2ºPASSO: 5](#_Toc510013526)

[3ºPASSO: 6](#_Toc510013527)

[4ºPASSO: 6](#_Toc510013528)

[5ºPASSO: 7](#_Toc510013529)

[ALTERAR O IP DO COMPUTADOR: 25](#_Toc510013530)

[Criar uma nova conta de utilizador local no Windows Servidor 2016: 28](#_Toc510013531)

[COLOCAR A MÁQUINA NO DOMINIO: 31](#_Toc510013532)

[1ºPasso: 31](#_Toc510013533)

[2ºPasso: 32](#_Toc510013534)

[3ºPasso: 32](#_Toc510013535)

[4ºPasso: 32](#_Toc510013536)

[5ºPasso: 33](#_Toc510013537)

[6ºPasso: 34](#_Toc510013538)

[7ºPasso: 34](#_Toc510013539)

[CONCLUSÃO: 35](#_Toc510013540)

[FIM 35](#_Toc510013541)

# INTRODUÇÃO:

Neste trabalho em que já foi realizado diretamente no computador, será abordado, todos os passos que foram realizados durante a **“FORMATAÇÃO E INSTALAÇÃO DO WINDOWS SERVER 2016”** em que foram descritos todas as fases de elaboração dessas tarefas passando pelos seguintes items “As primeiras configurações no Windows Server 2016”; Como Executar Windows Update, -Trocar o nome do servidor, - Definir IP Fixo, - Habilitar Remoto Controlo, e,

Alterar Time Zone.

# INSTALAÇÃO E FORMATAÇÃO DO WINDOWS 2016:



## CONFIGURAÇÕES INICIAIS DO WINDOWNS:

Neste trabalho, será abordado os seguintes items:

-As primeiras configurações no Windows Server 2016:

-Como Executar Windows Update,

-Trocar o nome do servidor,

- Definir IP Fixo,

- Habilitar Remoto Control.

## FORMATAÇÃO E INSTALAÇÃO DO WINDOWS SERVER 2016:

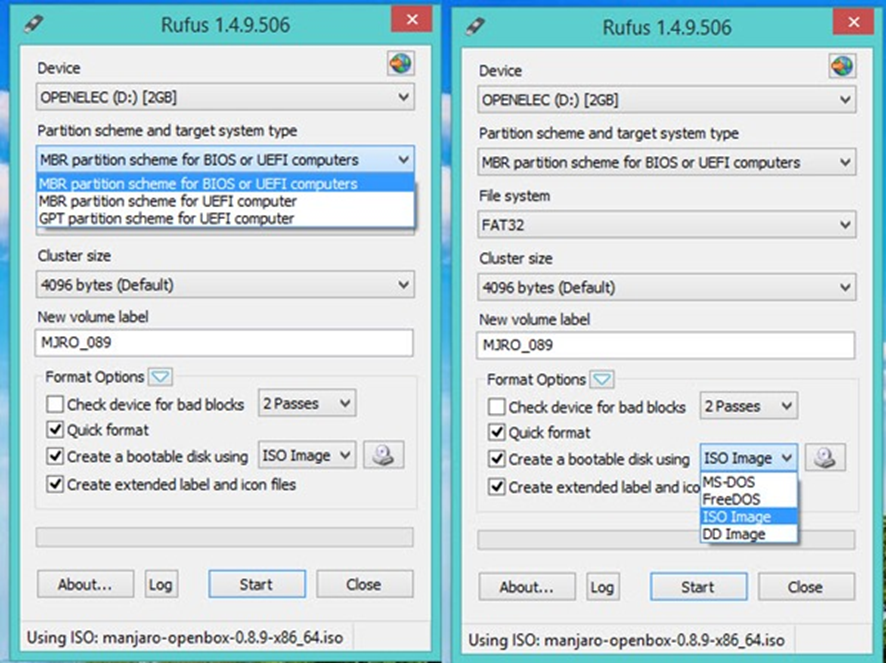
### 1ºPasso:

Criar uma pen bootável,através do programa **RUFUS**.

O Rufus é uma ferramenta que permite criar de uma forma muito simples:

**Pen USB**/cartões de memória de arranque, com os mais diversos sistemas operativos.

A aplicação tem um interface muito simples, onde dispõe todas as funcionalidades necessárias.

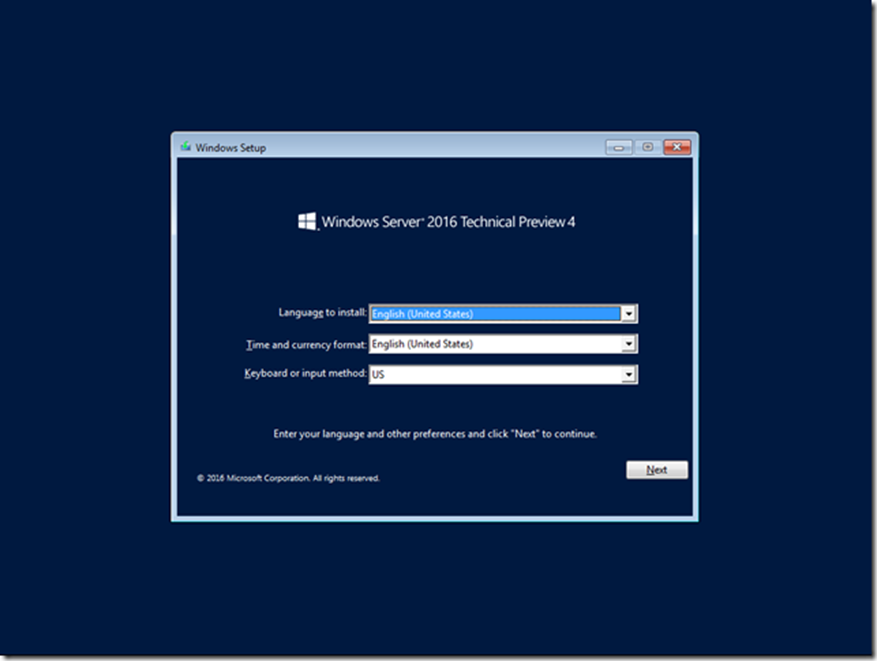


### 2ºPASSO:

**-INICIAR O COMPUTADOR ATRAVÉS DA BOOT E ARRANCAR PELA PEN USB HDD**

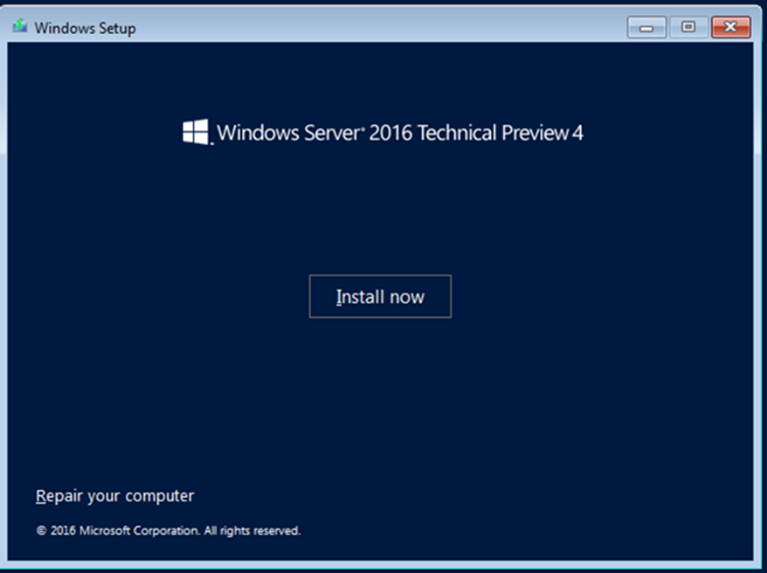
### 3ºPASSO:

**-Instalação do Windows Server:**



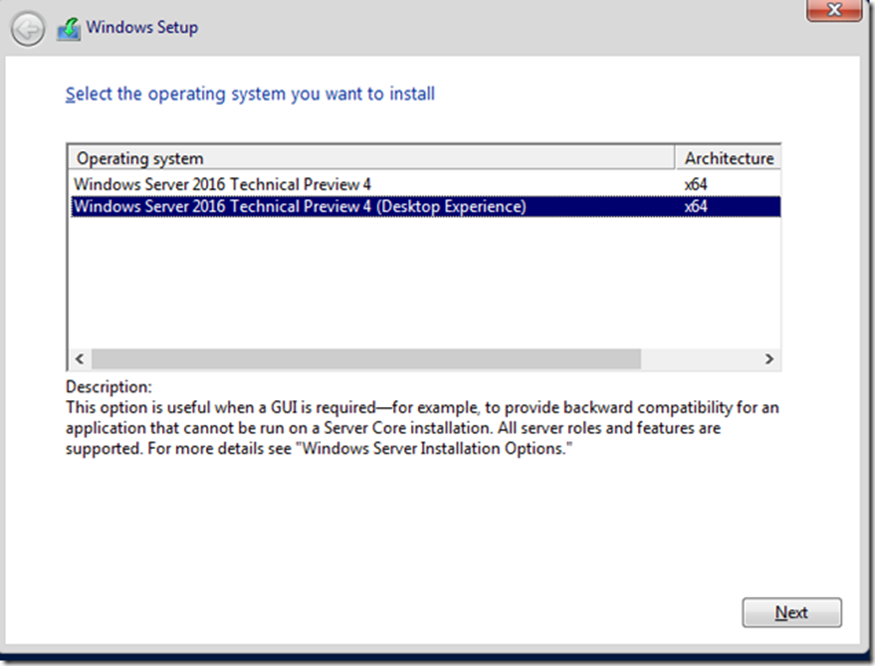
### 4ºPASSO:

**CLICAR EM INSTALAR AGORA**.



### 5ºPASSO:

**ESCOLHER O SISTEMA.**



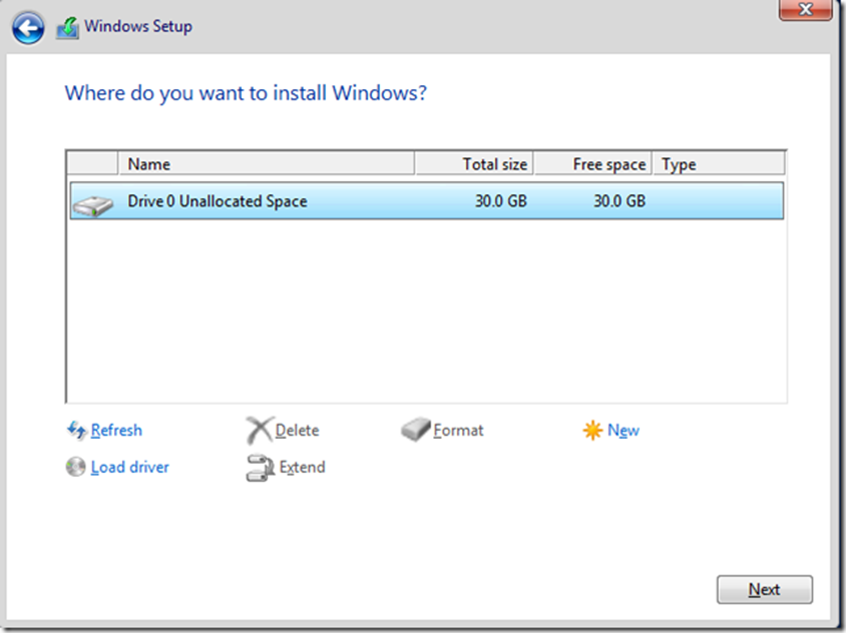
**Aceitar os termos do contrato e clicar em: Next:**



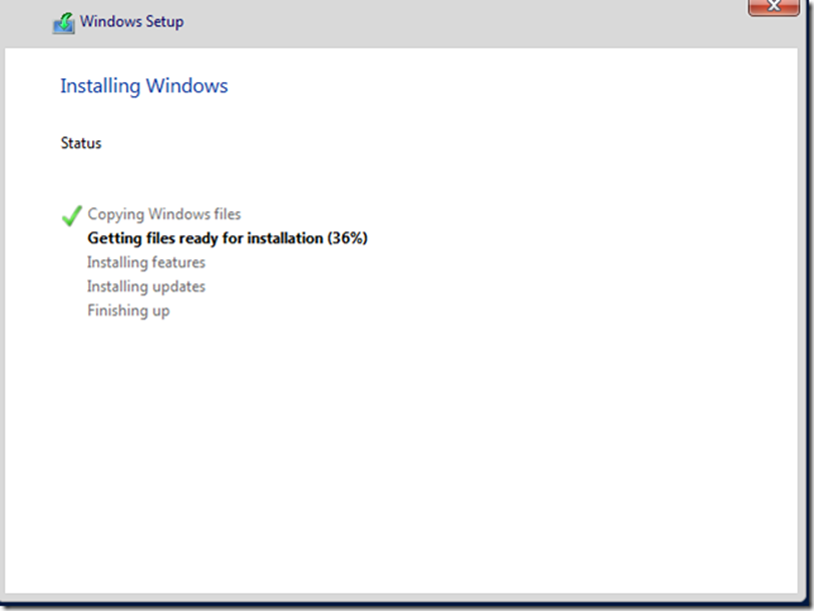
**Informar o disco onde será instalado (Custom: Install Windows only) e clique em Next:**



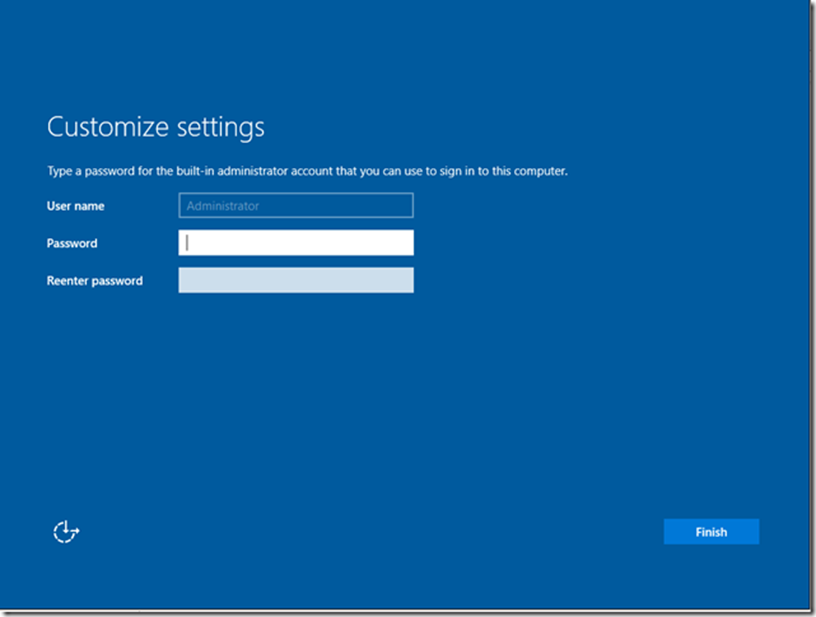
**SELECIONAR A REPARTIÇÃO,ONDE PRETENDEMOS INSTALAR O SISTEMA OPERATIVO:**



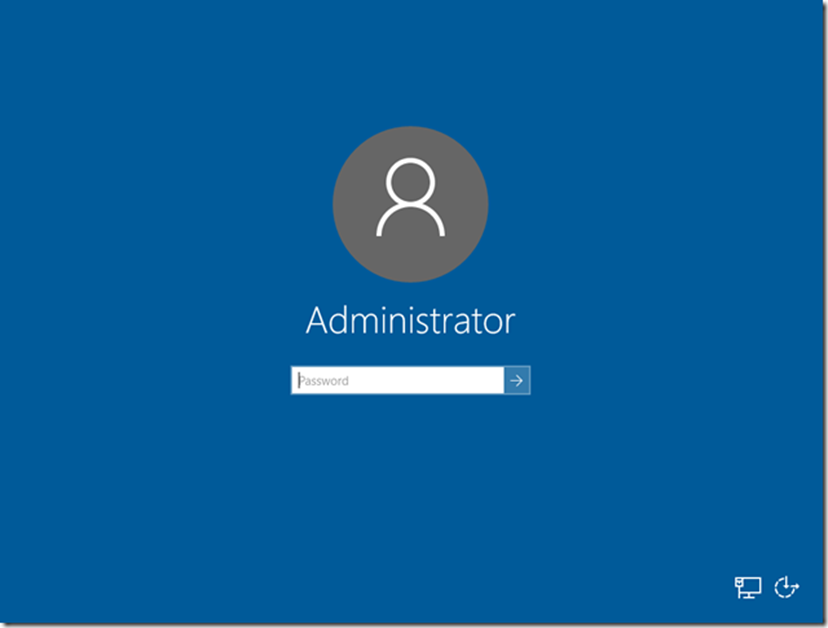
**Instala automaticamente:**



**Definir a senha do utilizador administrador e clique em Finish**



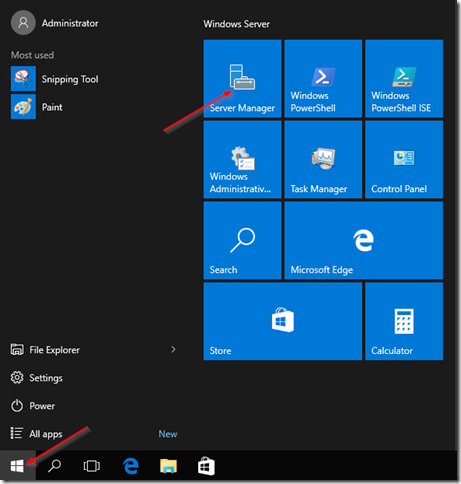
**Instalação concluída:**



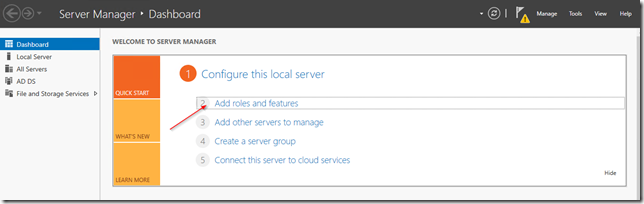


**Instalação e Configuração do DHCP 2016:**

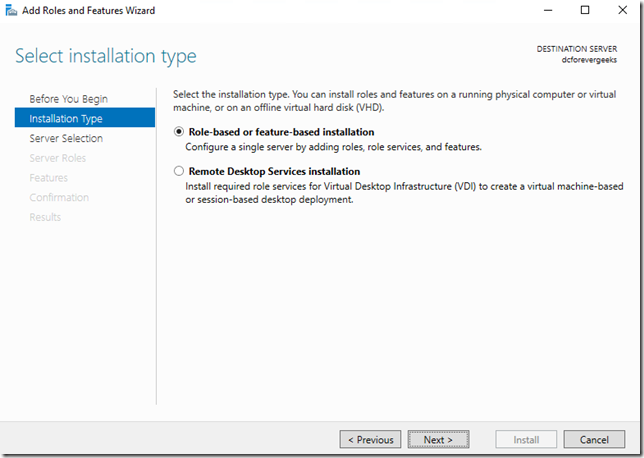
**Abrir o Server Manager:**

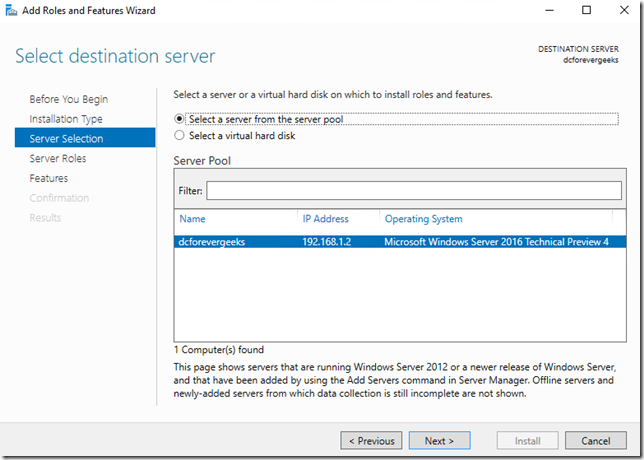
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-345.png)

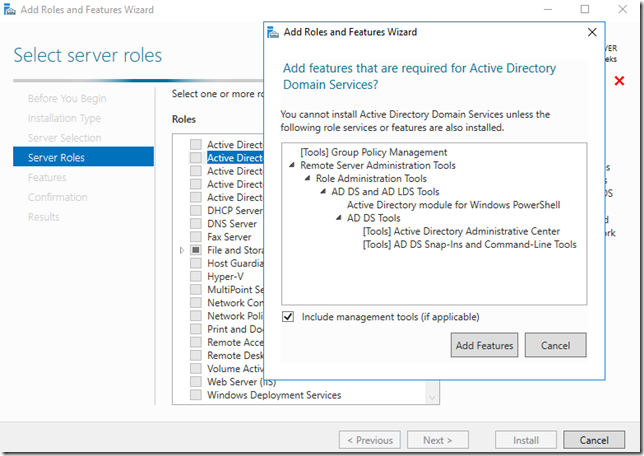
**Clicar em Add Roles and Features:**

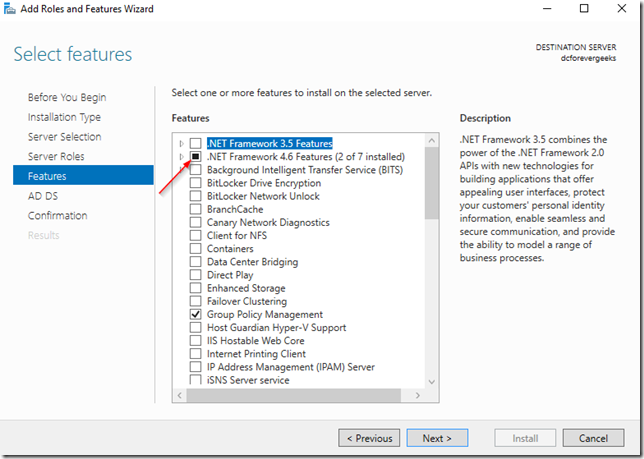
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-346.png)

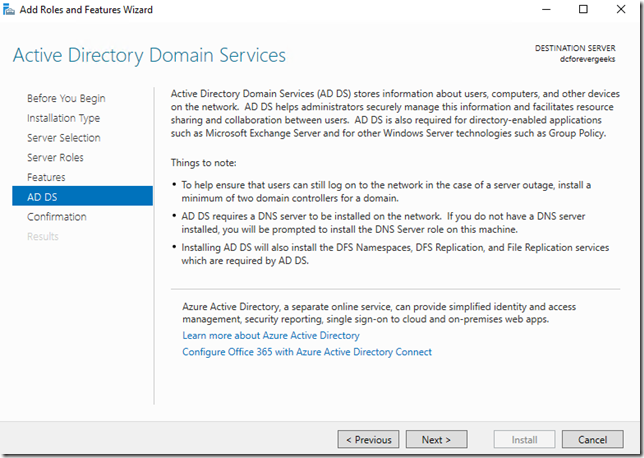
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-347.png)

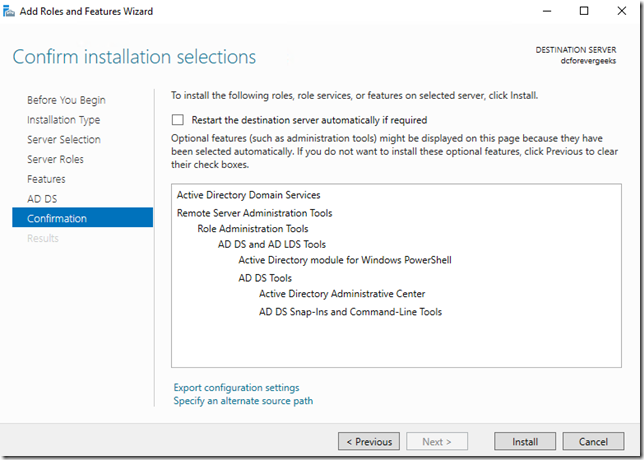
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-348.png)

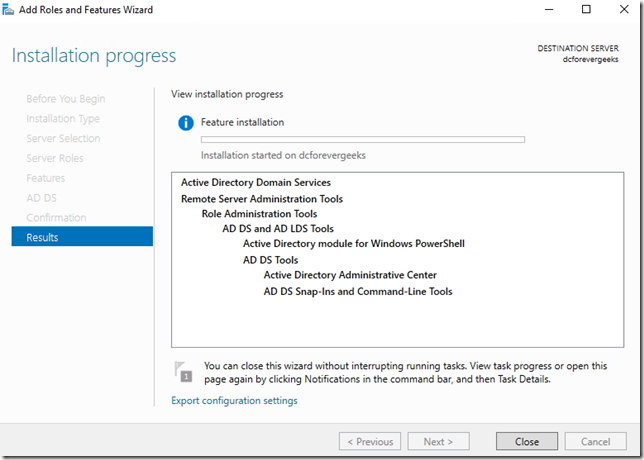
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-349.png)

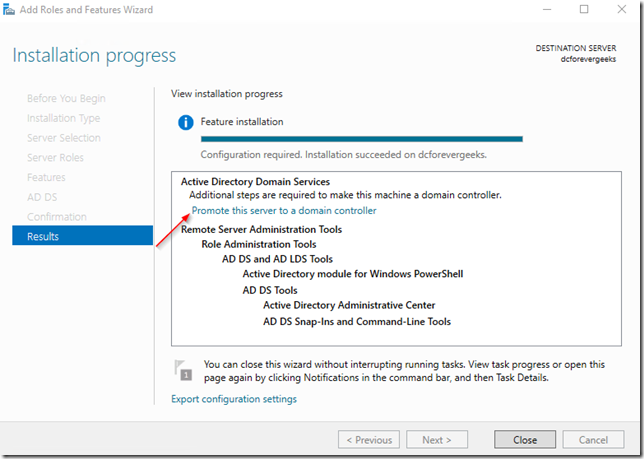
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-350.png)

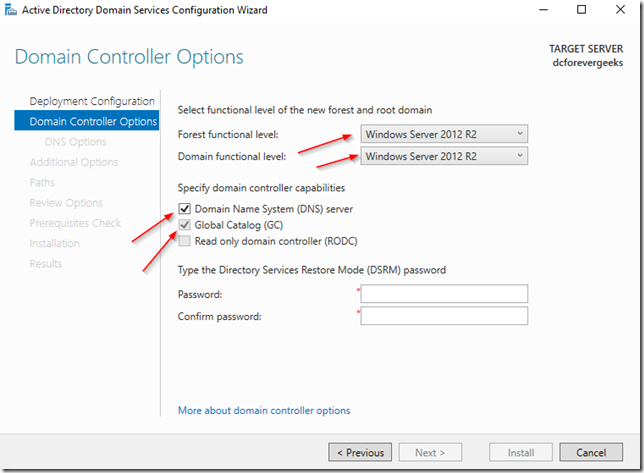
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-351.png)

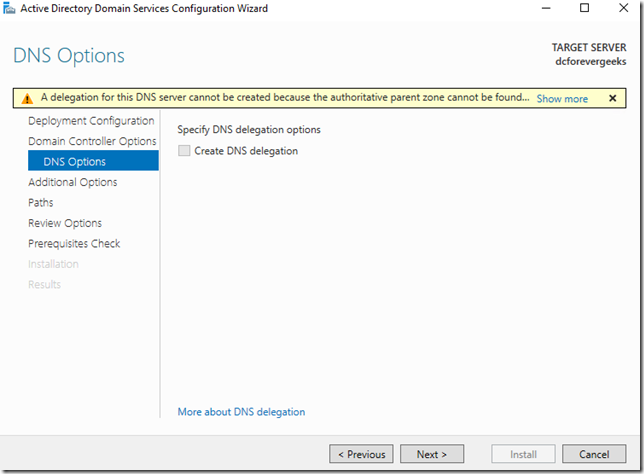
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-352.png)

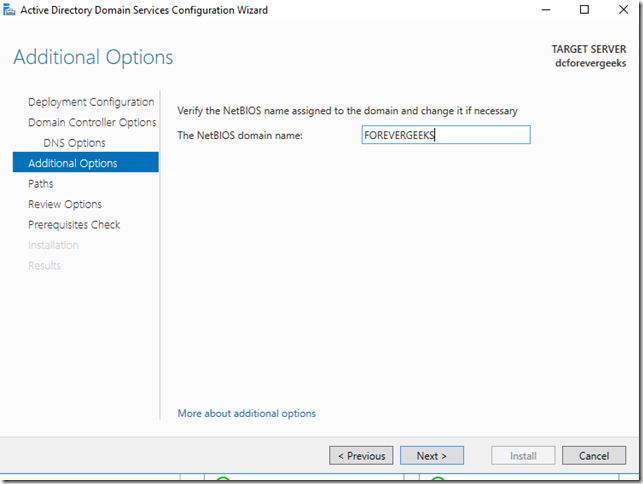
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-353.png)

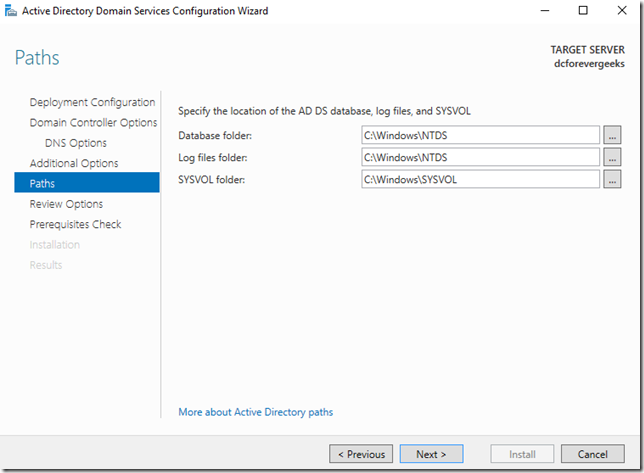
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-354.png)

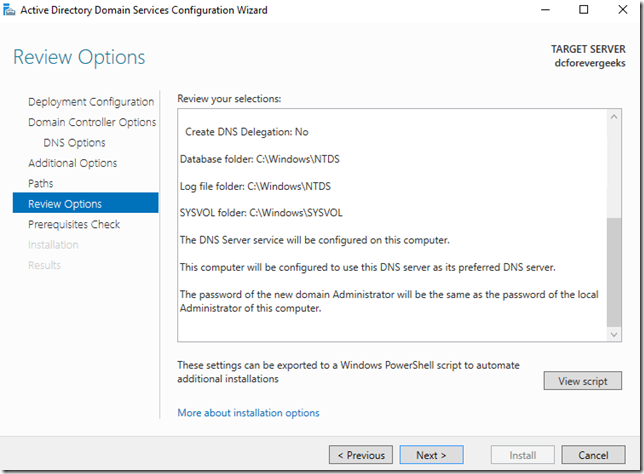
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-355.png)

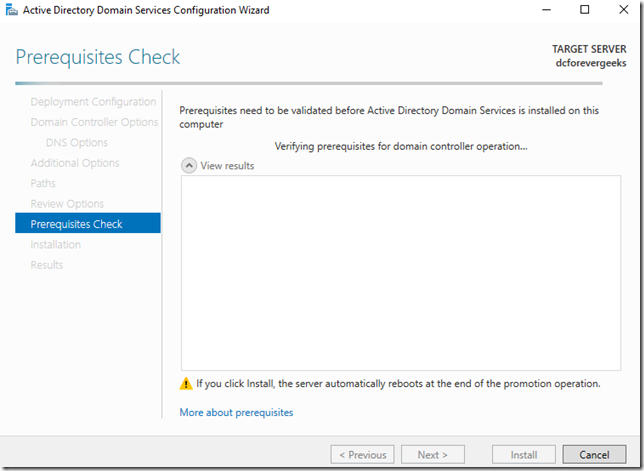
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-356.png)

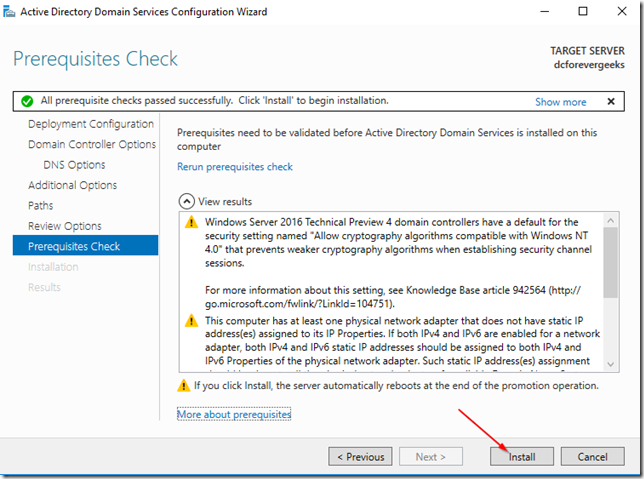
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-357.png)

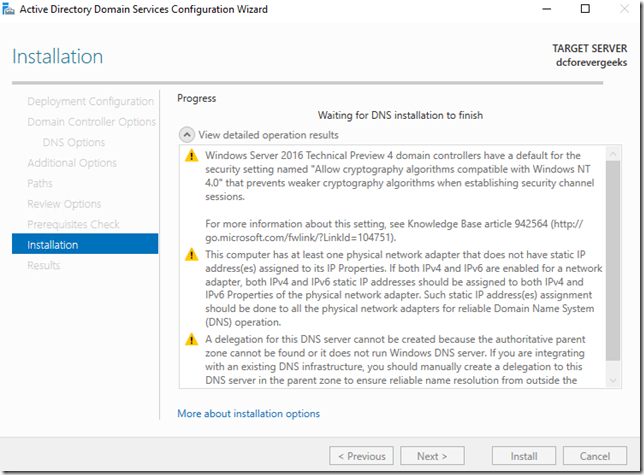
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-358.png)

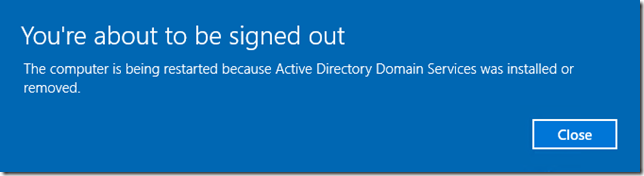
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-359.png)

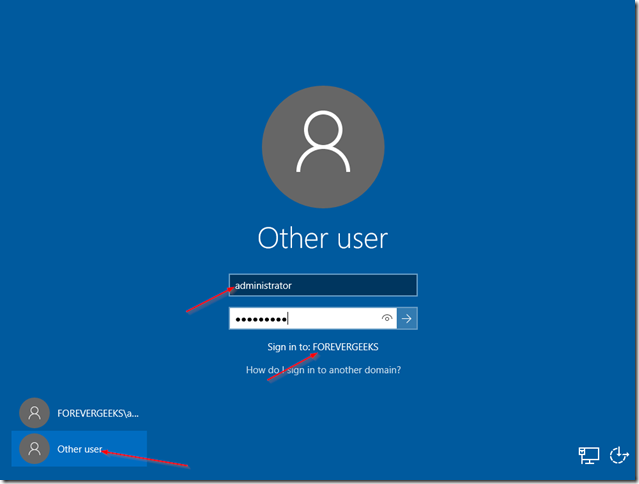
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-360.png)

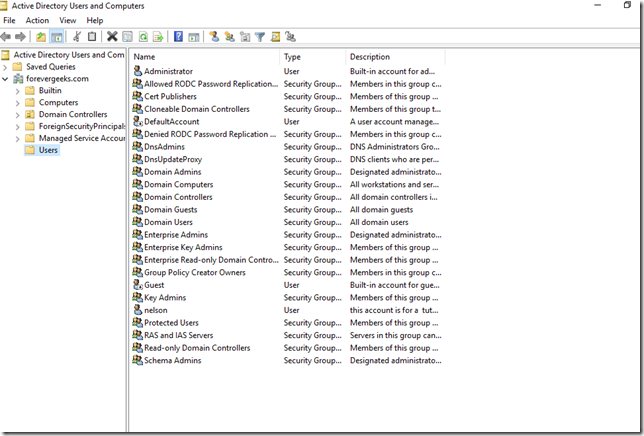
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-361.png)

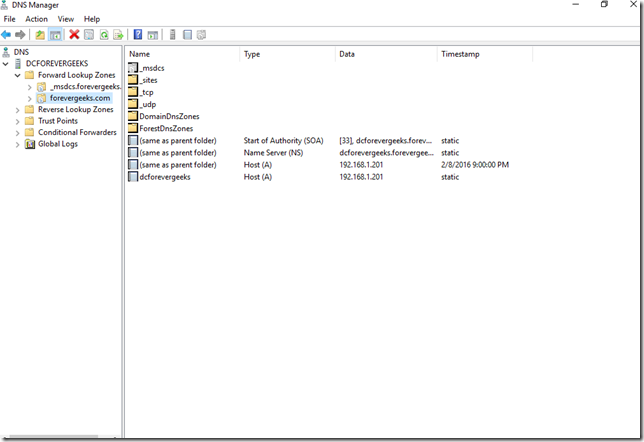
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-362.png)

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-363.png)

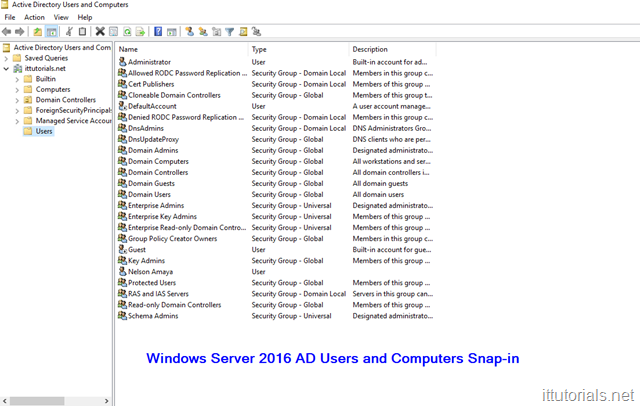
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-364.png)

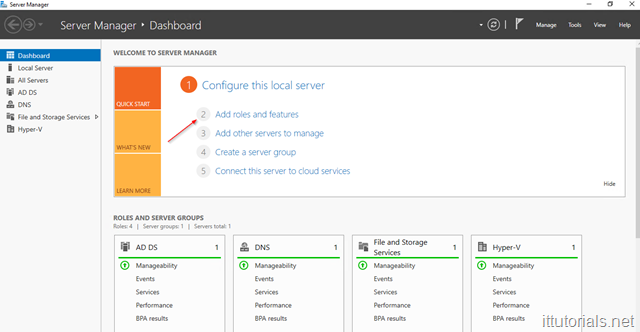
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-365.png)

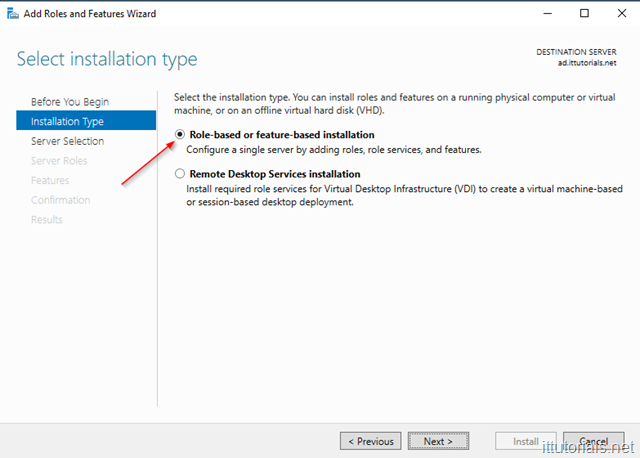
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-366.png)

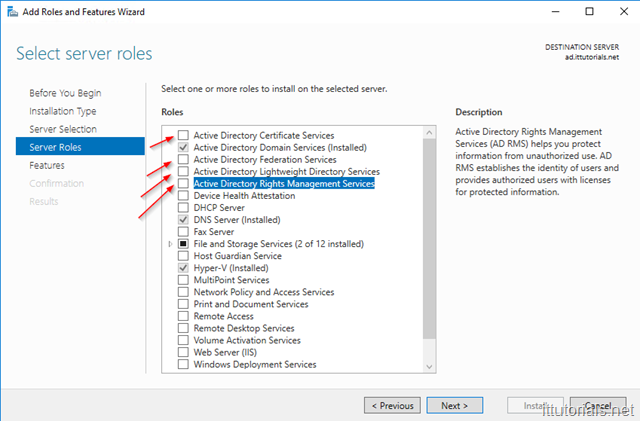
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-367.png)

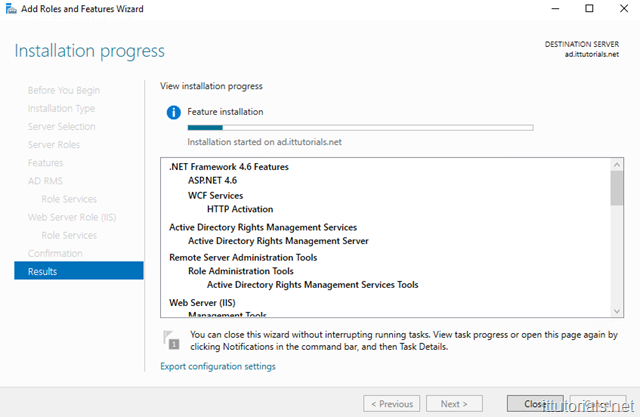
 Active directory:

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-529.png)

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-531.png)

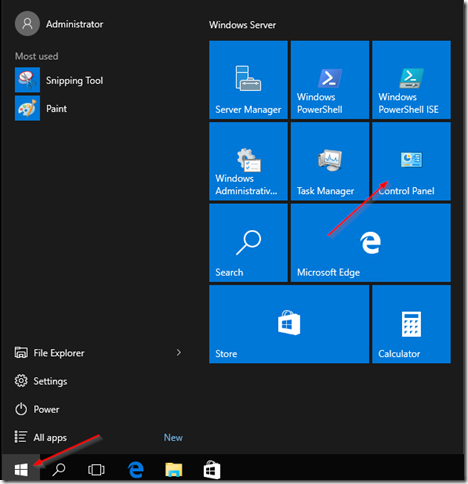
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-532.png)

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-533.png)

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-534.png)

## ALTERAR O IP DO COMPUTADOR:

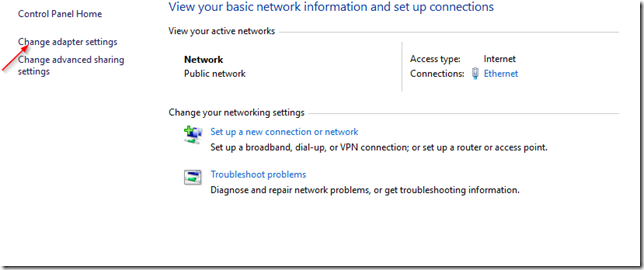
.Clicar em iniciar e depois em painel de control.

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-128.png)

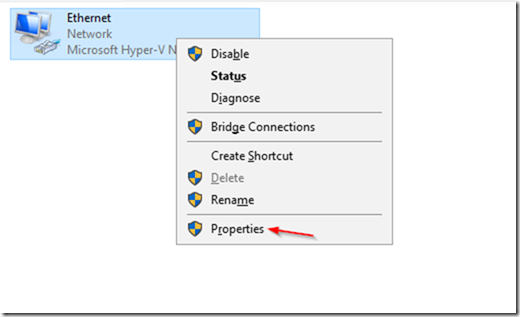
**Seguidamente, clicar em sistemas de segurança e em REDE e INTERNET:**

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-129.png)

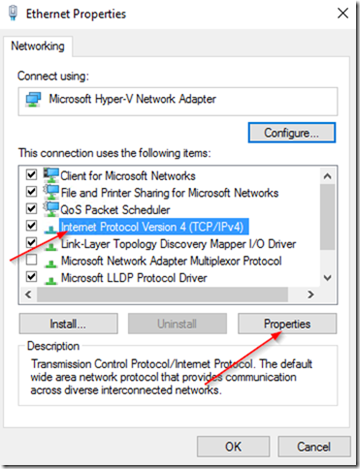
**Clicar em ALTERAR CONFIGURAÇÕES do ADAPTADOR no menu á esquerda:**

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-130.png)

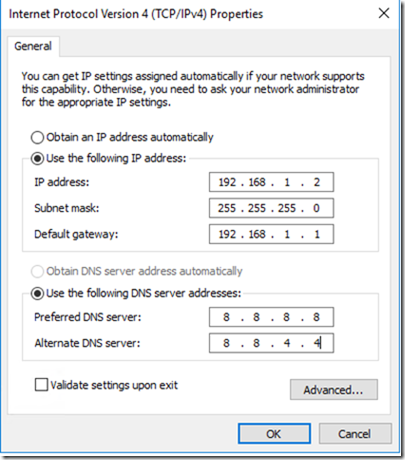
**Em seguida, clique com o botão direito do RATO, na sua LIGAÇÃO de rede e selecione Propriedades:**

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-131.png)

**Selecionar o Protocolo da Internet Versão 4 (TCP / IPv4) e clique em Propriedades:**

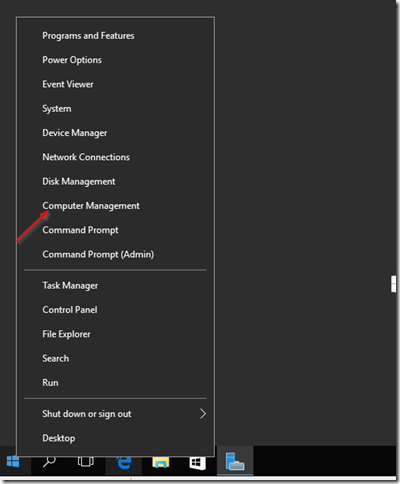
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-132.png)

**Digitar o endereço IP que se deseja atribuir a este servidor, a Máscara de Rede, o Gateway Padrão e o endereço IP do DNS:**

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-133.png)

**Clicar em OK, e REINICIAR o computador.**

## Criar uma nova conta de utilizador local no Windows Servidor 2016:

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-111.png)

**Clicar com o botão direito do rato no menu Iniciar e clicar em Gerir Computador:**

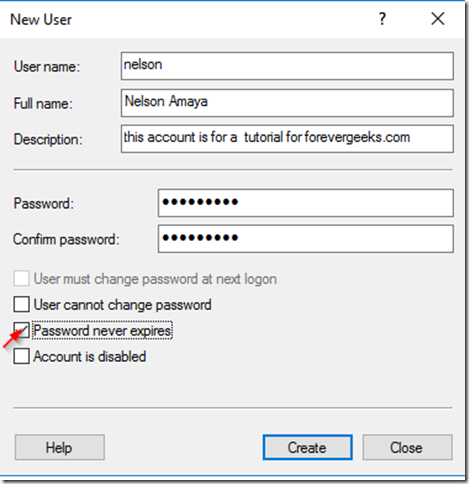
**Expandir a árvore Utilizadores e grupos locais.**

**Clique com o botão direito do rato em Utilizadores e escolha Novo utilizador:**

[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-112.png)

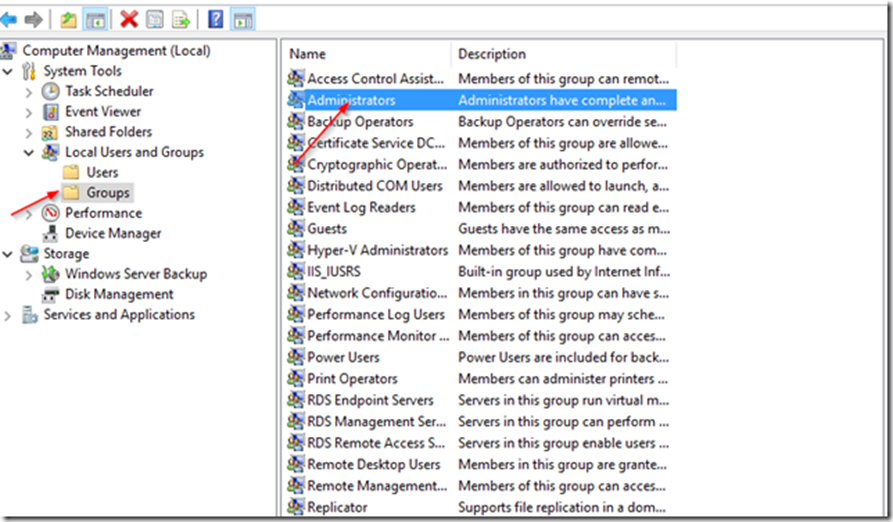
**Preencher o formulário de novo utilizador.**

**Inserir a senha nunca expira na parte inferior:**

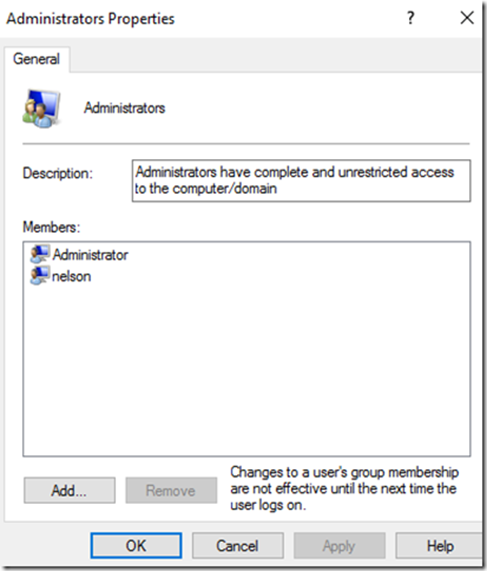
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-113.png)

**Em seguida, clique em Criar.  
Se quisermos adicionar essa conta ao grupo Administradores:**

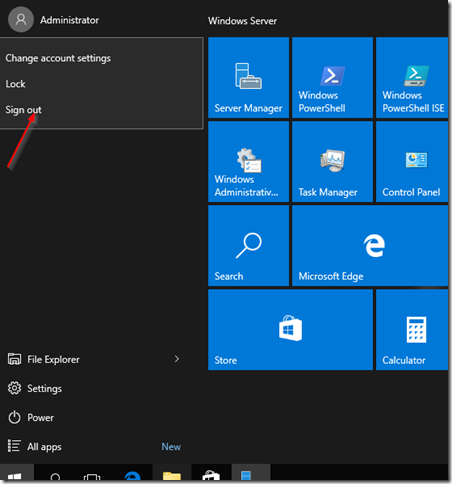
**Clicar na pasta Grupos em Utilizadores e Grupos locais e clique duas vezes no grupo Administradores.**



**Seguidamente, clicar em Adicionar na janela, escrever o nome da conta que se acabou de criar: pressione Aplicar e depois Ok.**



**Sair da conta de administrador.**

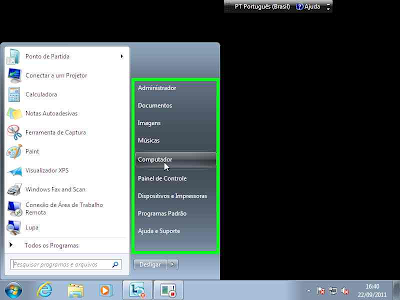
[](https://ittutorials.net/wp-content/uploads/image-116.png)

**Entrar com a conta acaba de criar.**

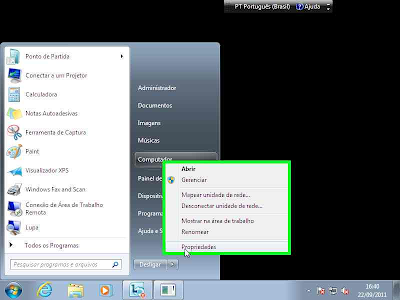
## COLOCAR A MÁQUINA NO DOMINIO:

**Passo-a-passo:**

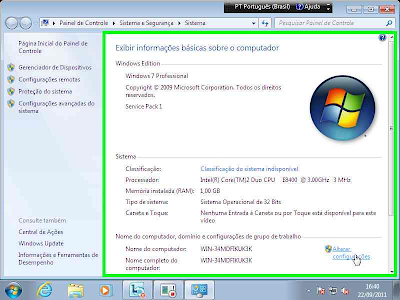
1ºPasso: **Clicar com o botão direito do rato em computador, em Menu Iniciar.**

[](http://1.bp.blogspot.com/-LhHKD2PUxLQ/TsZPUtyQAyI/AAAAAAAAACE/ENlTegpQ14Q/s1600/1.png)

2ºPasso: **Dar 2 cliques com o botão esquerdo do rato em Propriedades do Sistema.**

[](http://4.bp.blogspot.com/-TYClUAy2Yg0/TsZPVRkDVtI/AAAAAAAAACM/FFe1DAIo-eI/s1600/2.png)

3ºPasso: **Clicar com botão esquerdo do rato em “Alterar configurações”: em “Sistema”.**

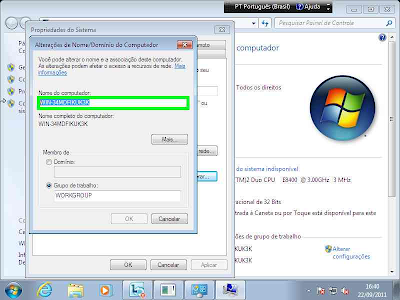
[](http://3.bp.blogspot.com/-h5a2pvYiFNM/TsZPWrdglNI/AAAAAAAAACU/YqlB5SqX25o/s1600/3.png)

4ºPasso: **Clicar com o botão esquerdo do rato em “Alterar ”-Em:**

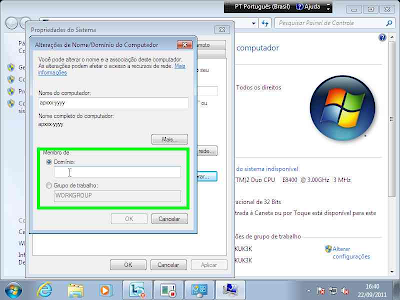
**“Propriedades do sistema”:**

**-“Nome do computador”🡪”Alterações de Nome/Domínio do Computador”**

**Ex:”PIKACHU”.**

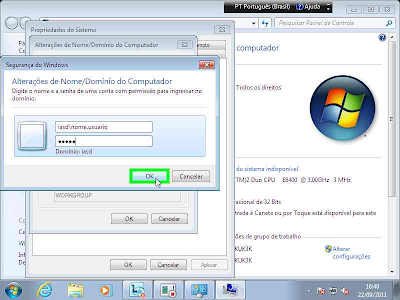
[](http://4.bp.blogspot.com/-BH_Sesyjsfo/TsZPZaRJdJI/AAAAAAAAACs/e4Nbli3xHBo/s1600/6.png)

5ºPasso: **“Nome do computador” 🡪 ”Alterações de Nome/Domínio do Computador”**

[](http://3.bp.blogspot.com/-cw6ncFIAD7g/TsZPaH7k4hI/AAAAAAAAAC0/WwWY7CvWW50/s1600/7.png)

**-Colocar as credenciais.**

**-Colocar a senha.**

[](http://3.bp.blogspot.com/-6ksS8XkOGgY/TsZPa8KH22I/AAAAAAAAAC8/_Vgb4bRXtH8/s1600/8.png)

6ºPasso: **Seguidamente será pedido para reiniciar o computador.**

7ºPasso:**Após a reinicialização do computador, “este” já estará no domínio.**

# CONCLUSÃO:

Este trabalho foi muito importante, porque assim deste modo teve como objetivo a consolidação dos conteúdos do trabalho prático realizado em sessões práticas na oficina, já descrito acima, para posterior consulta.

# FIM