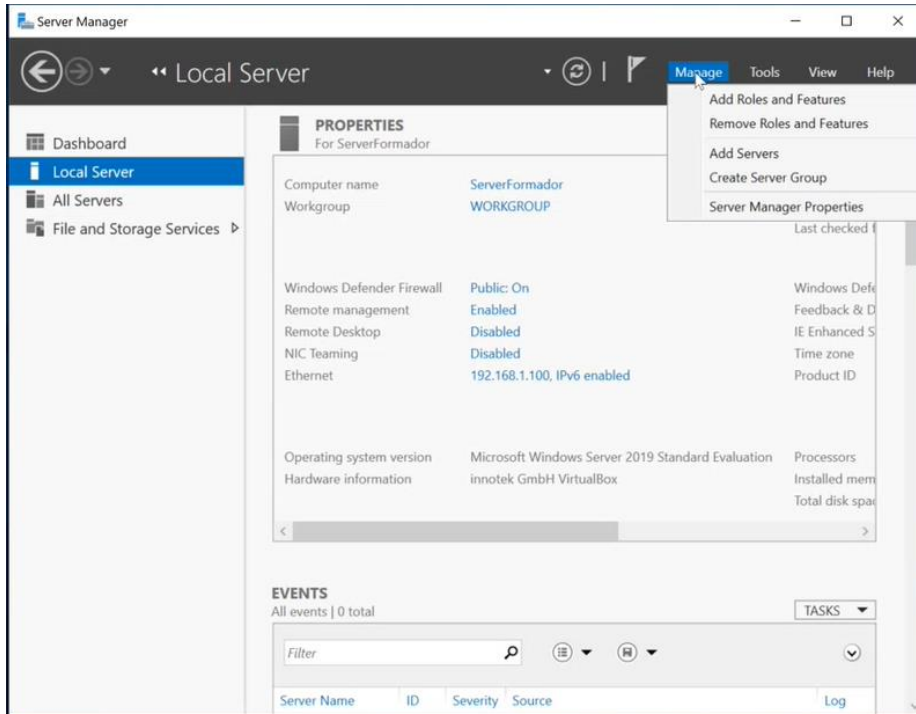
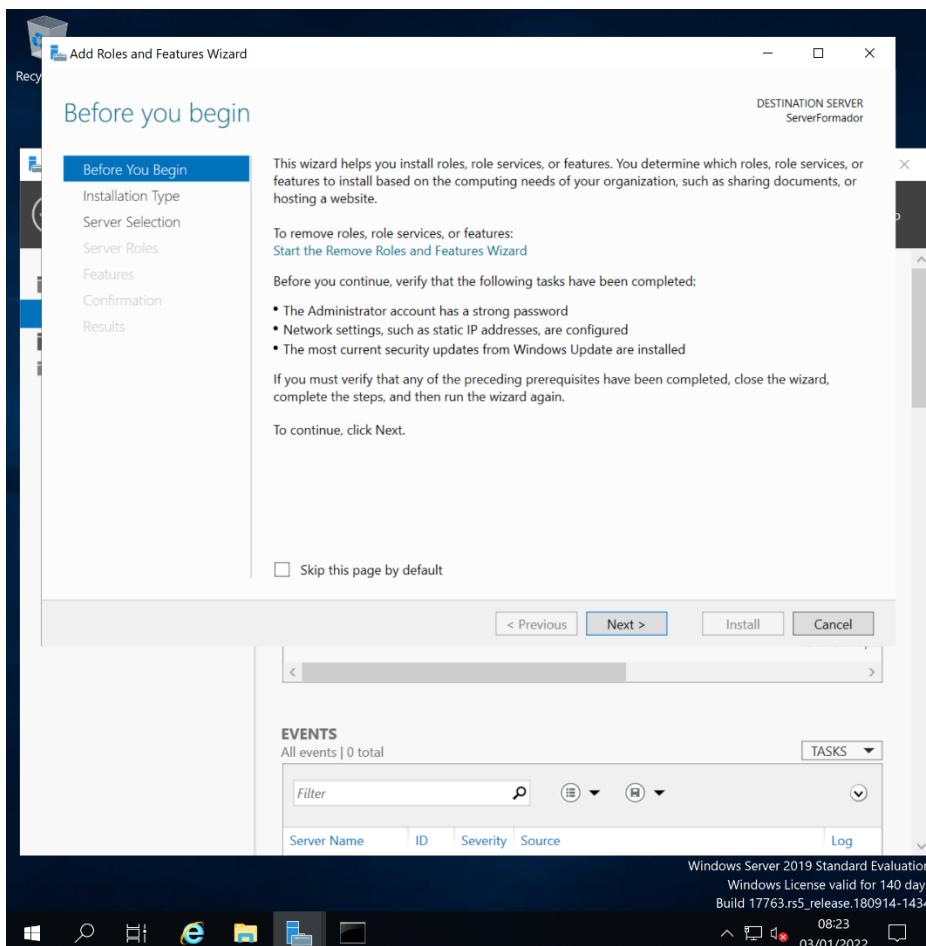


## Imagens Instalação e configuração AD DS

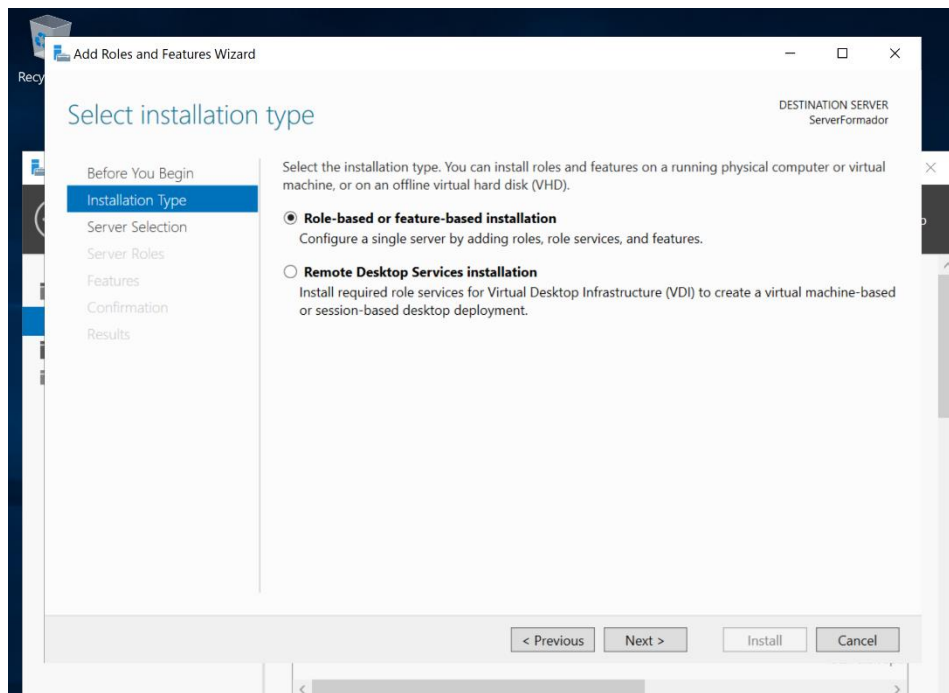
No Server Manager, na ferramenta Manage, selecionar “Add Roles and Features”:



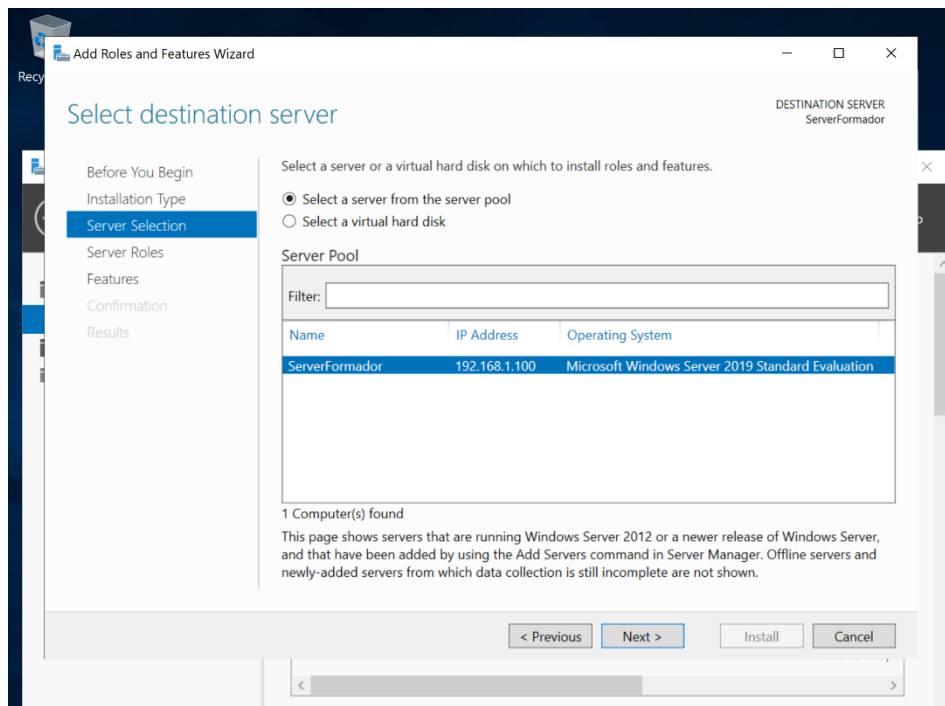
No assistente seguinte, selecionar “Next”:



Selecionar *“Role-based or feature-based installation”* e clicar *“Next”*:

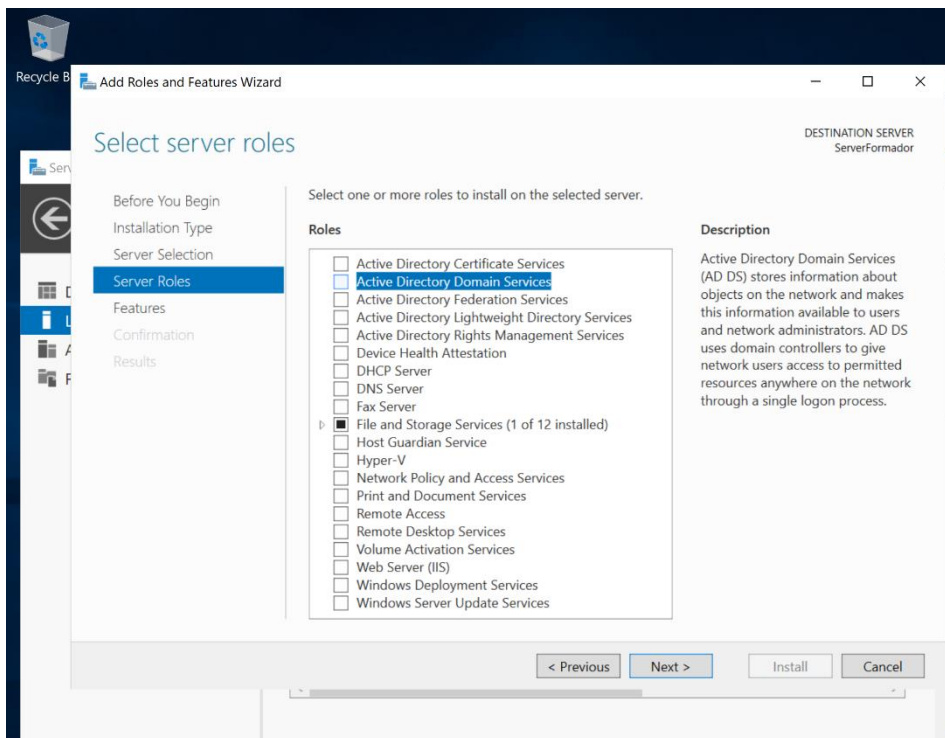


Como apenas temos 1 servidor, clicar em *“Next”*:

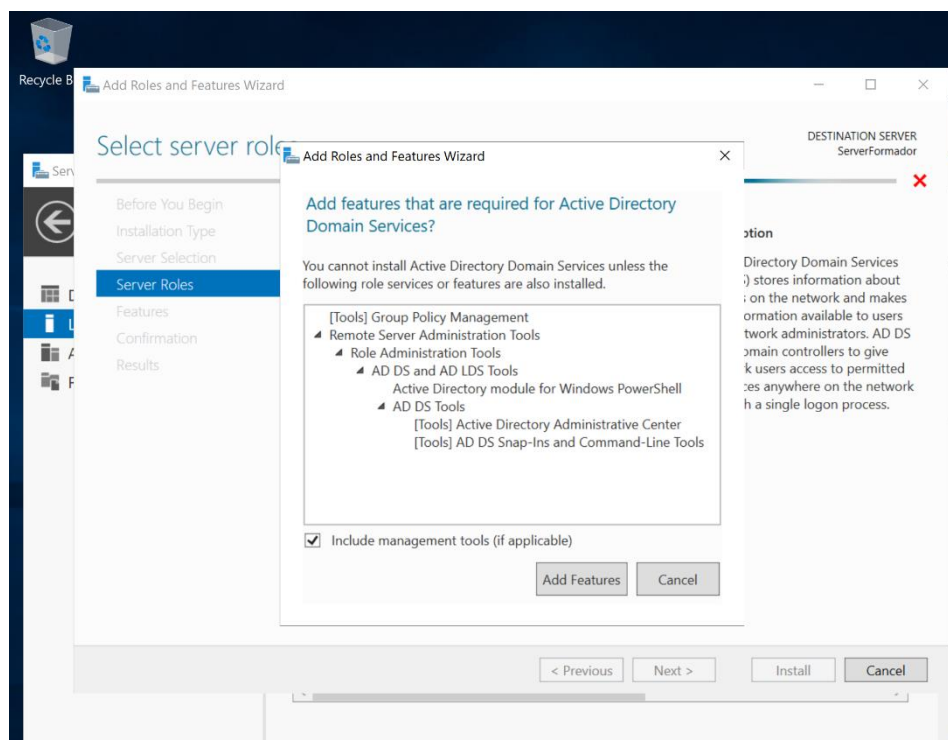


Em “*Server Roles*”, ao clicar em cima de cada um dos “*Roles*”, poderá ver uma pequena descrição de cada um à direita.

Para instalar o domínio, selecionar “*Active Directory Domain Services*”:



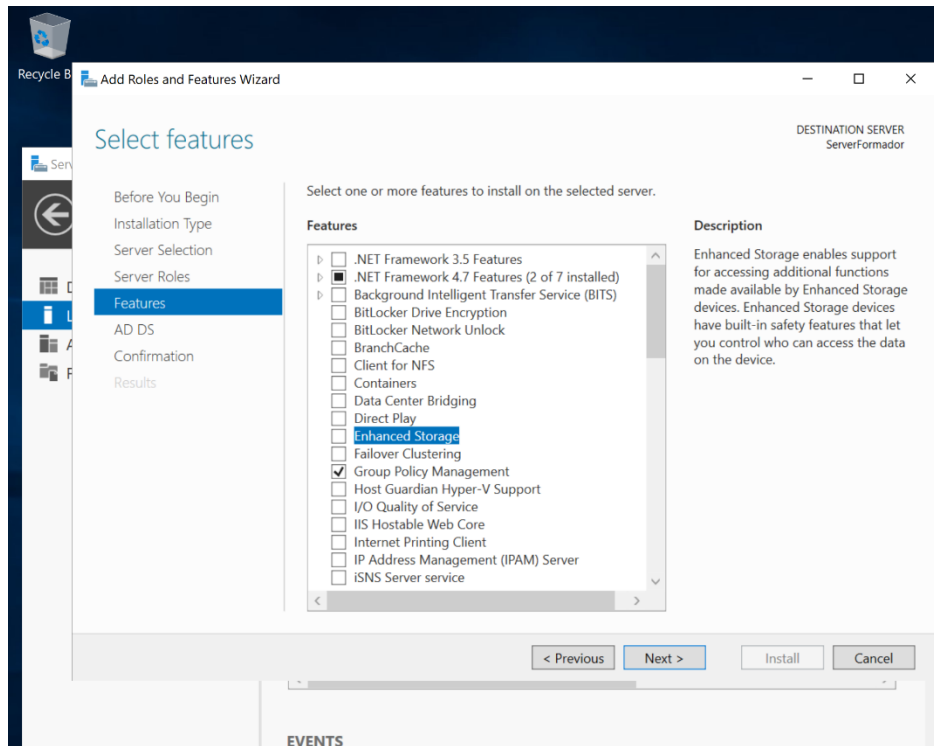
A seguir teremos algumas funcionalidades que podemos adicionar, clicando em “*Add Features*”, esta janela fecha e clicamos em “*Next*”:



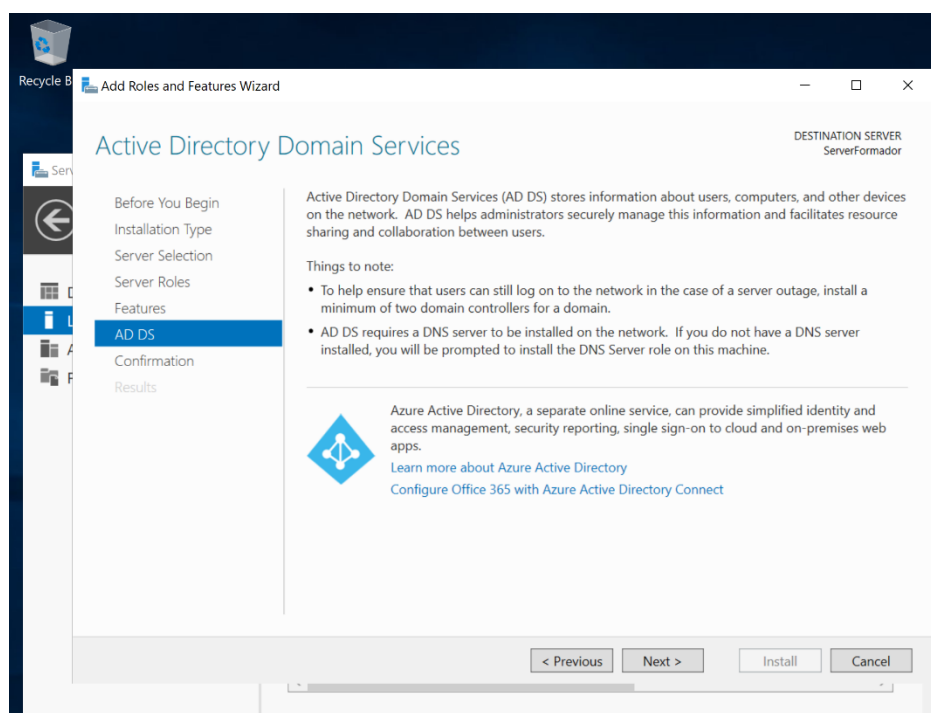
De seguida, nas Funcionalidades, ao clicar em cima de cada uma das “Features”, poderá ver uma pequena descrição de cada uma à direita.

As *Funcionalidades* são menos complexas que as *Roles*, são como se fossem serviços, mas mais pequenos.

Para o nosso domínio, não precisamos seleccionar nada e clicamos em “Next”:

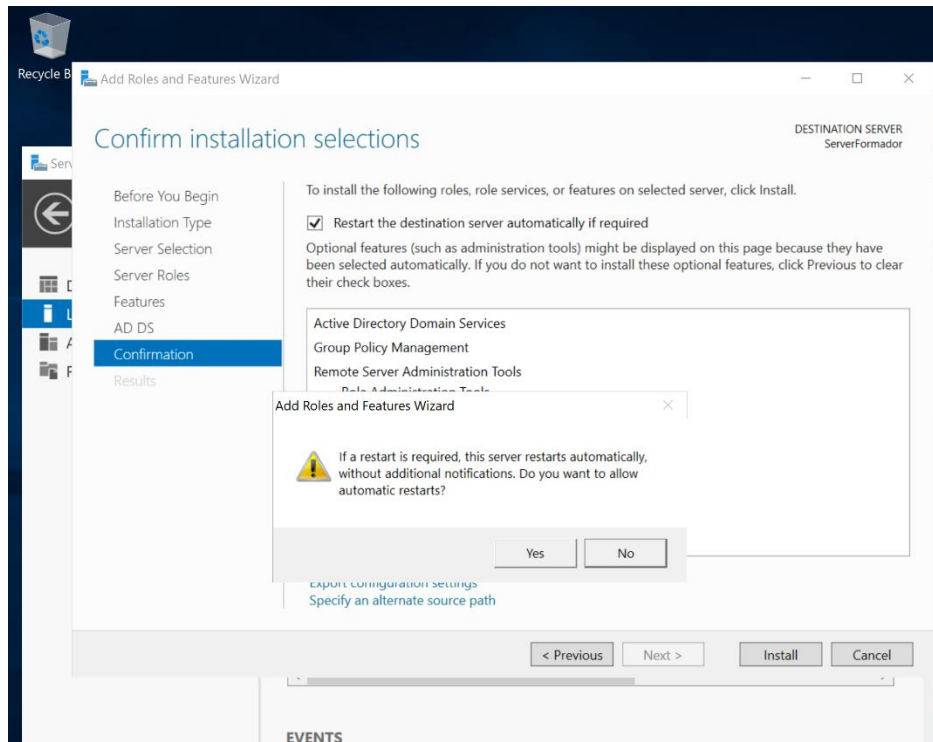


Porque escolhemos AD DS, de seguida aparece o seu separador onde clicamos em “Next”:

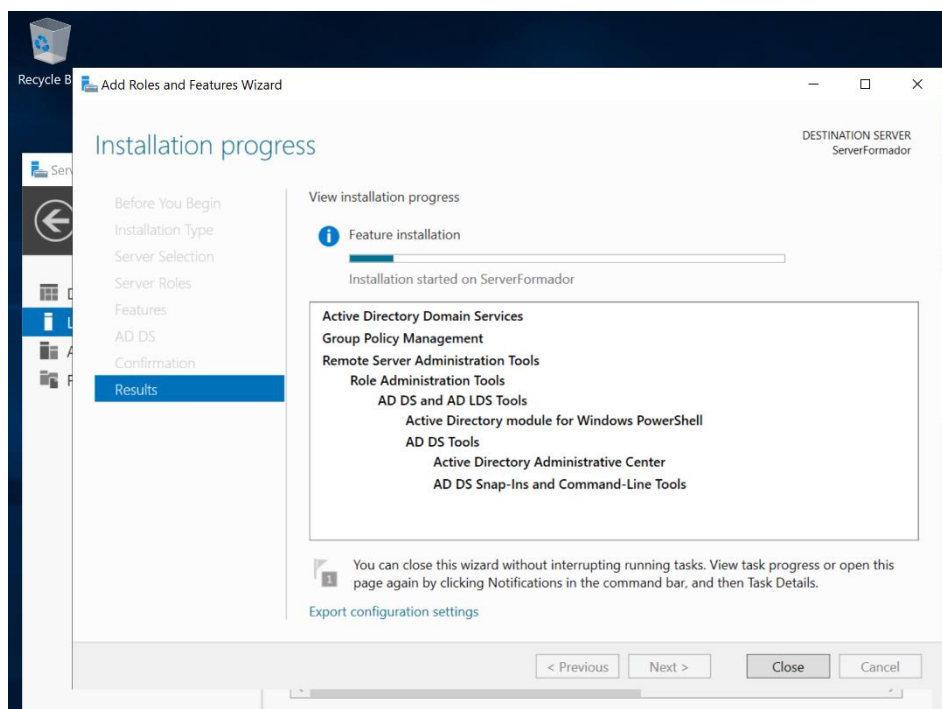


Na janela seguinte, selecionar a opção *“Restart the destination server automatically if required”* , isto porque alguns serviços podem não precisar de reiniciar o sistema, mas outros precisam, como é o caso do AD DS.

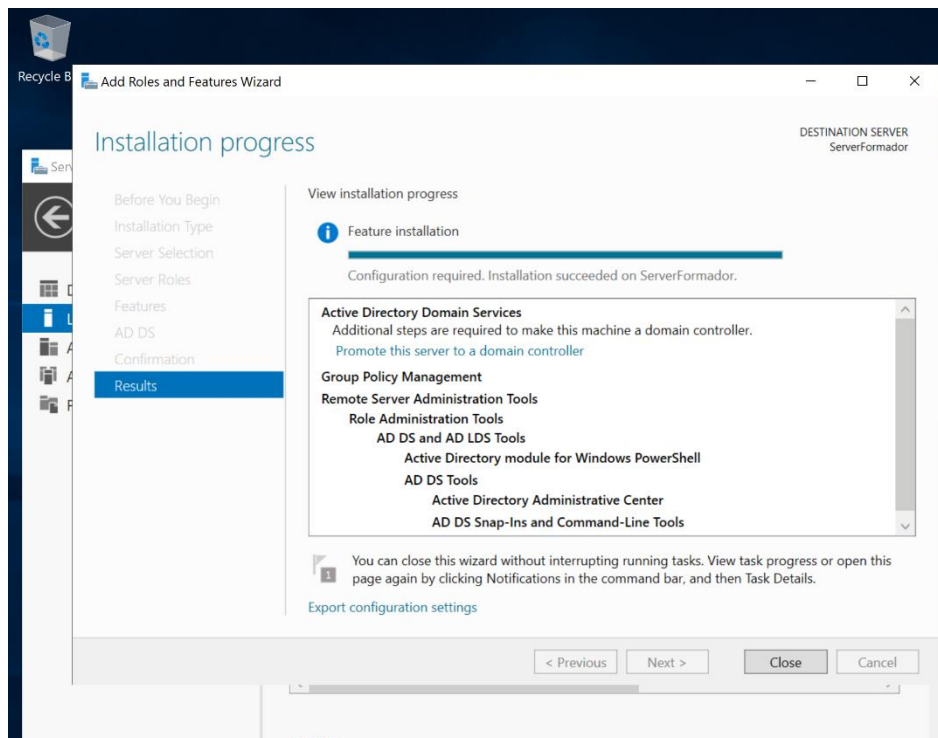
De seguida em *“Yes”* e depois em *“Instal”*:



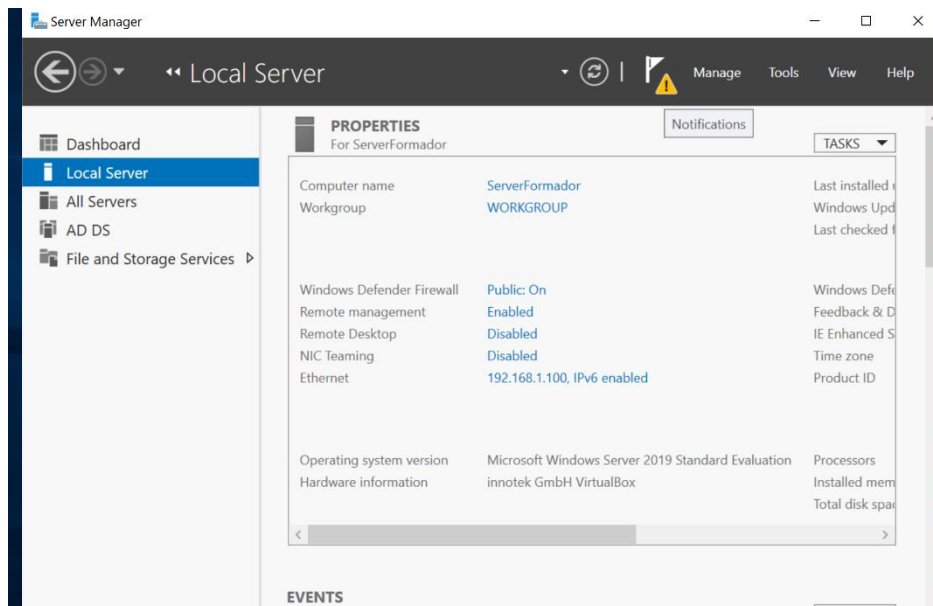
Aguardar até que a barra azul do processo de instalação terminar:



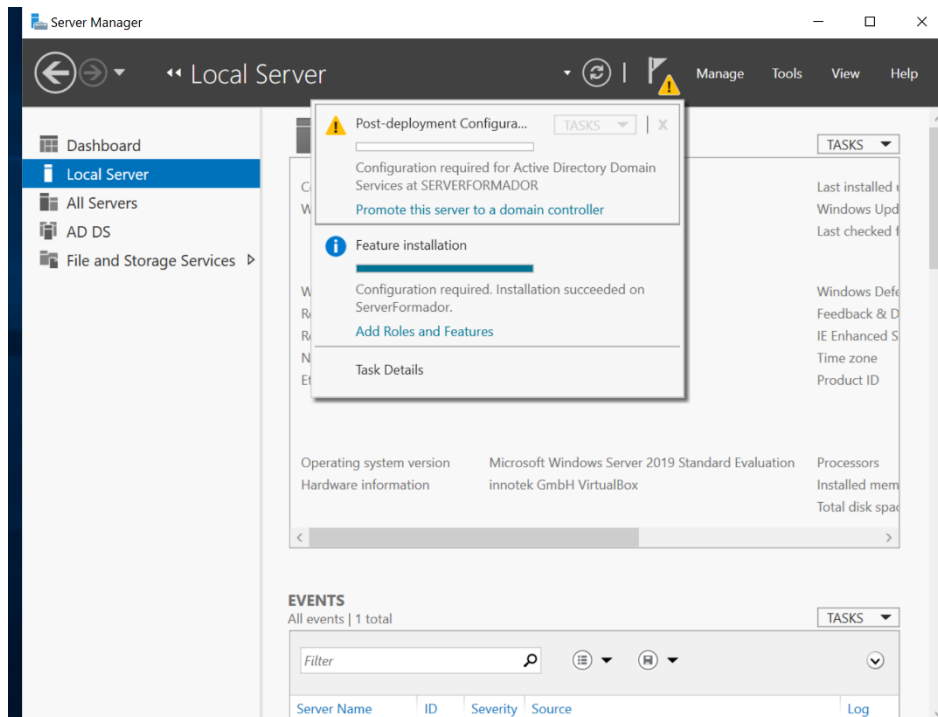
Após finalizar, clicar em “Close”:



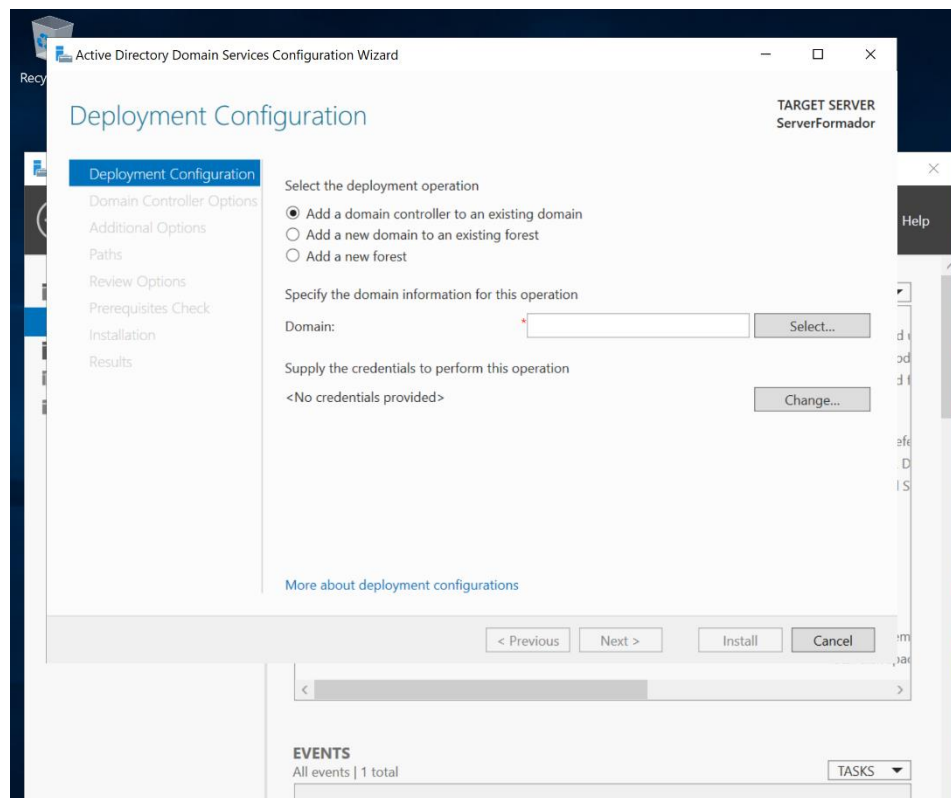
Verificar a notificação ⚠



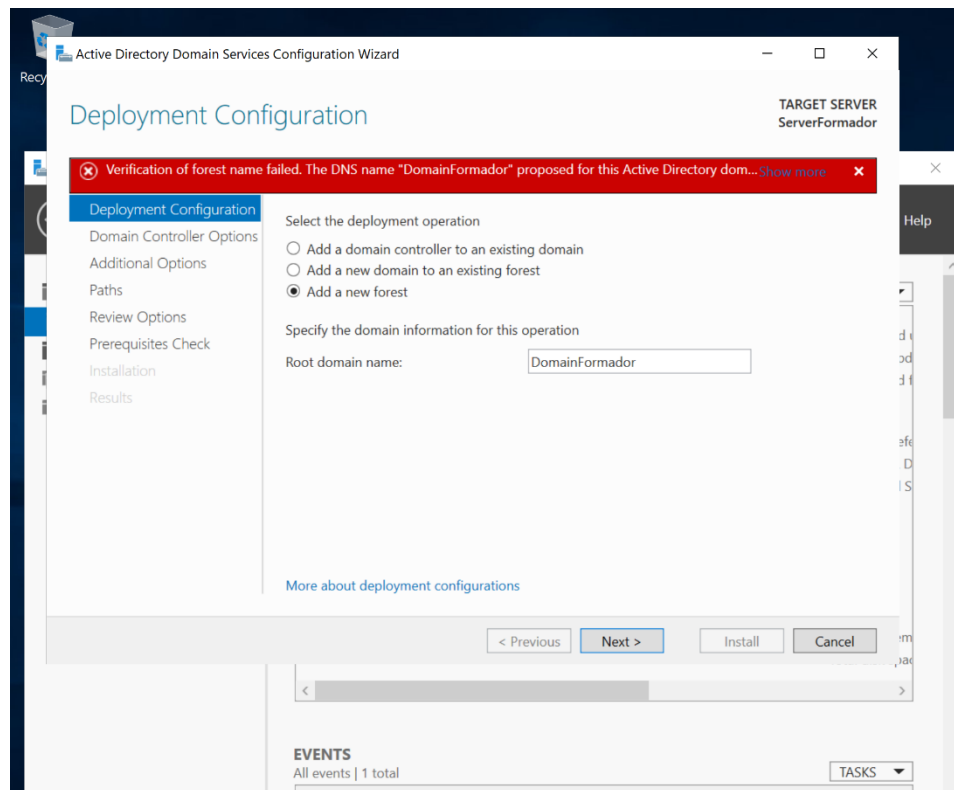
Clicar na notificação e de seguida em *“Promote this server to a domain controller”*, isto para que o servidor deixe de ser um servidor comum e passe a ser um servidor de domínio:



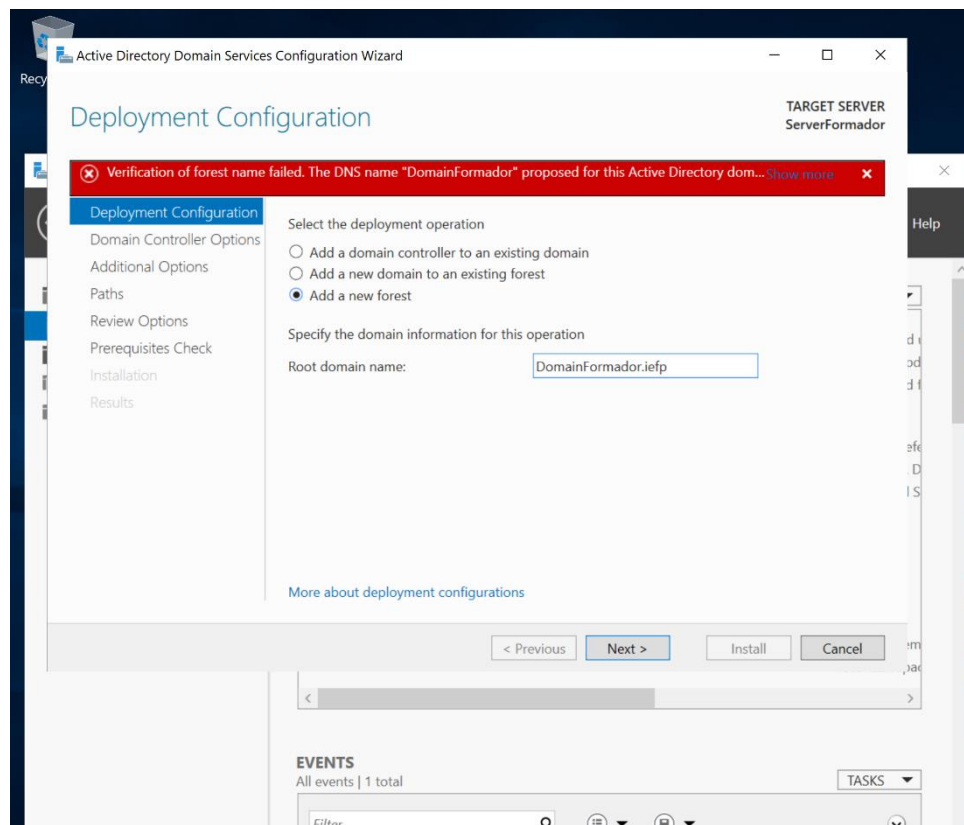
Selecionar *“Add a new Forest”*:



Colocar um nome do domínio, ao clicar em seguinte, aparecerá um erro a vermelho porque o nome escolhido não é aceitável pelo DNS:



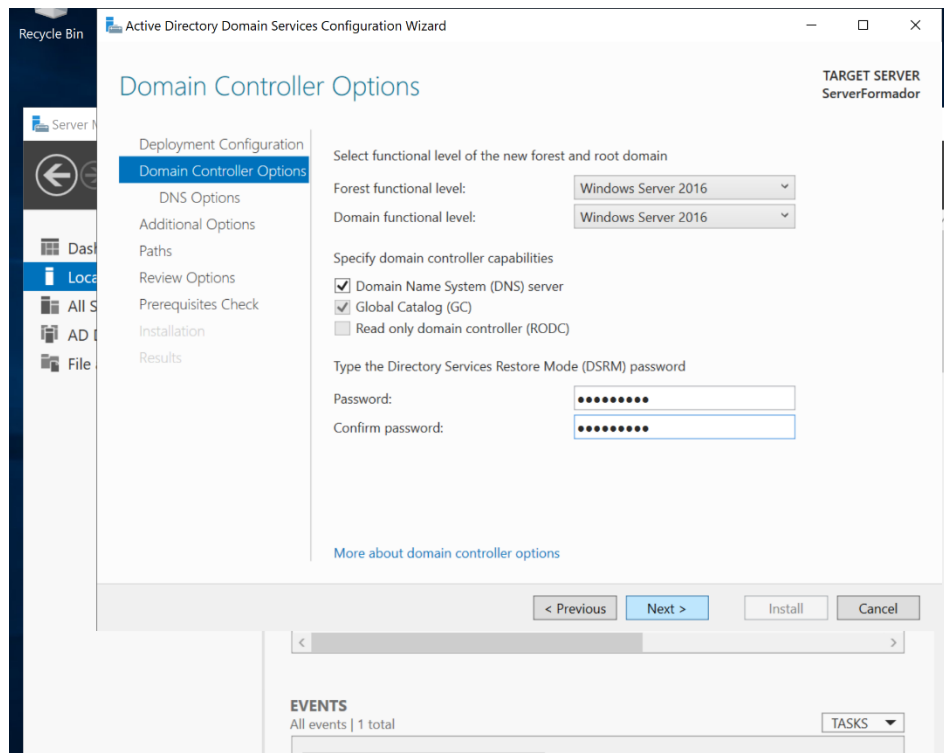
É necessário acrescentar "." (ponto) e um sufixo, de seguida clicar em "Next":



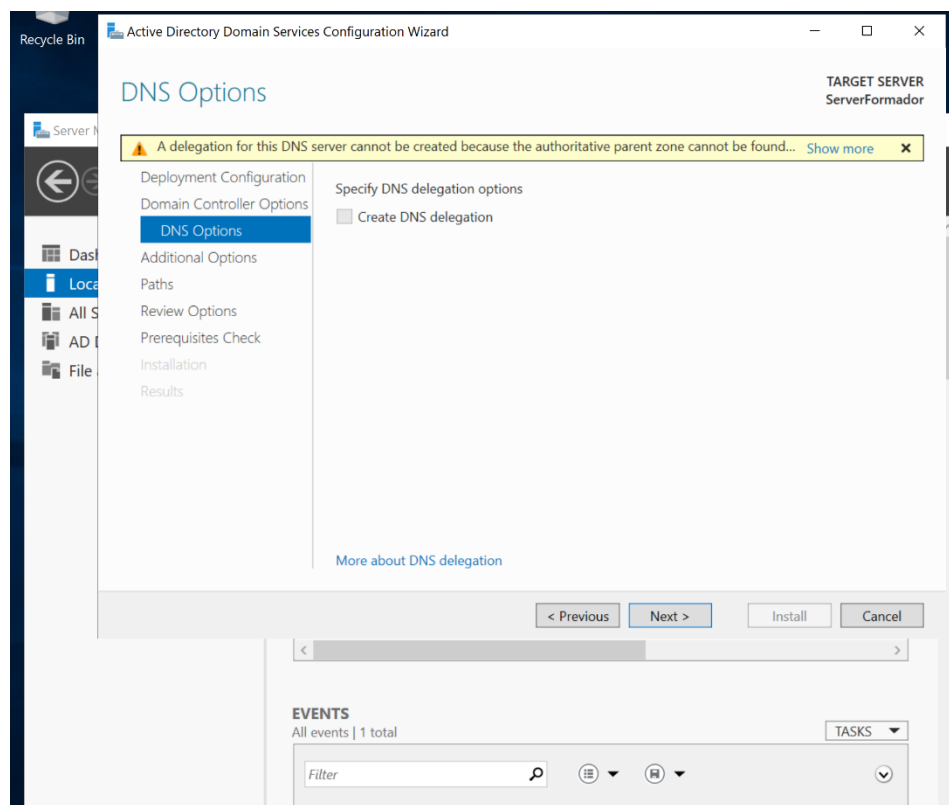


No nível funcional do nosso domínio, encontramos algumas versões do Windows Server. Escolhemos o 2016, ou seja, teremos as funções desse sistema operativo.

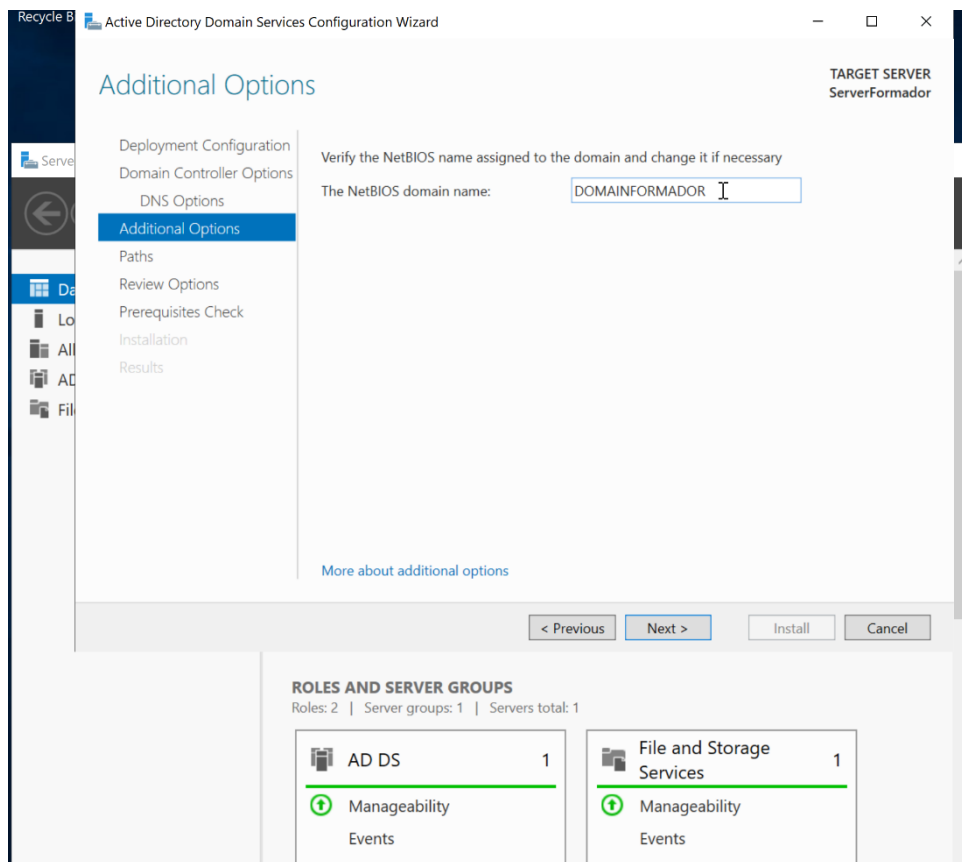
Depois, colocamos a palavra passe e confirmamos e clicamos em “Next”:



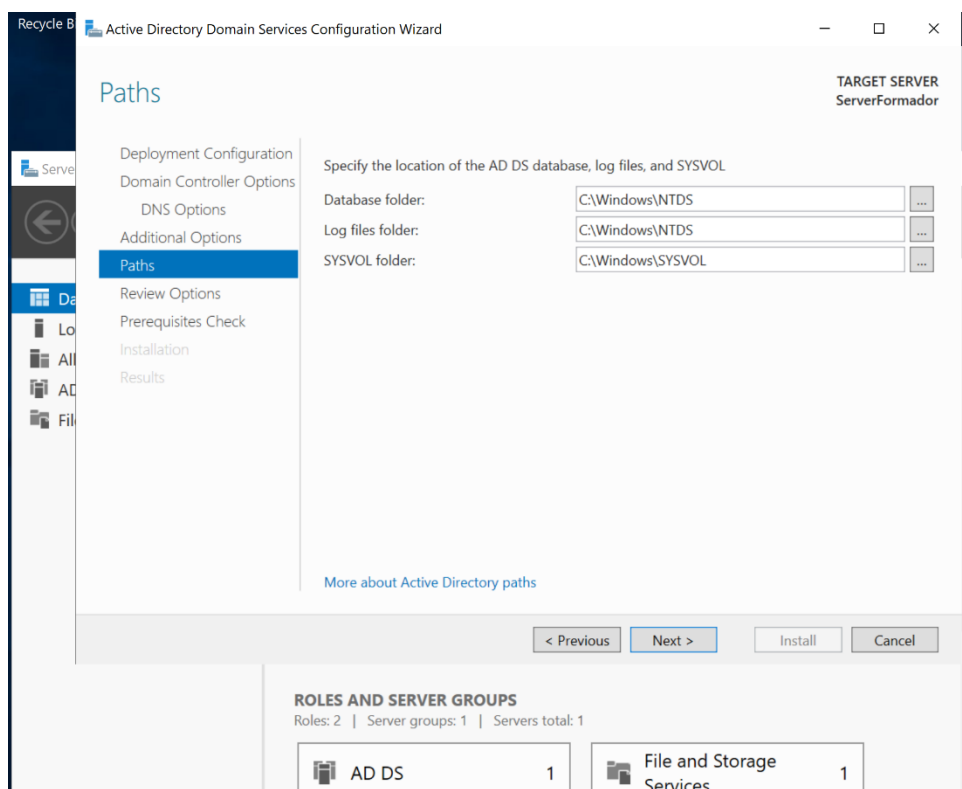
Clicar em “Next”:



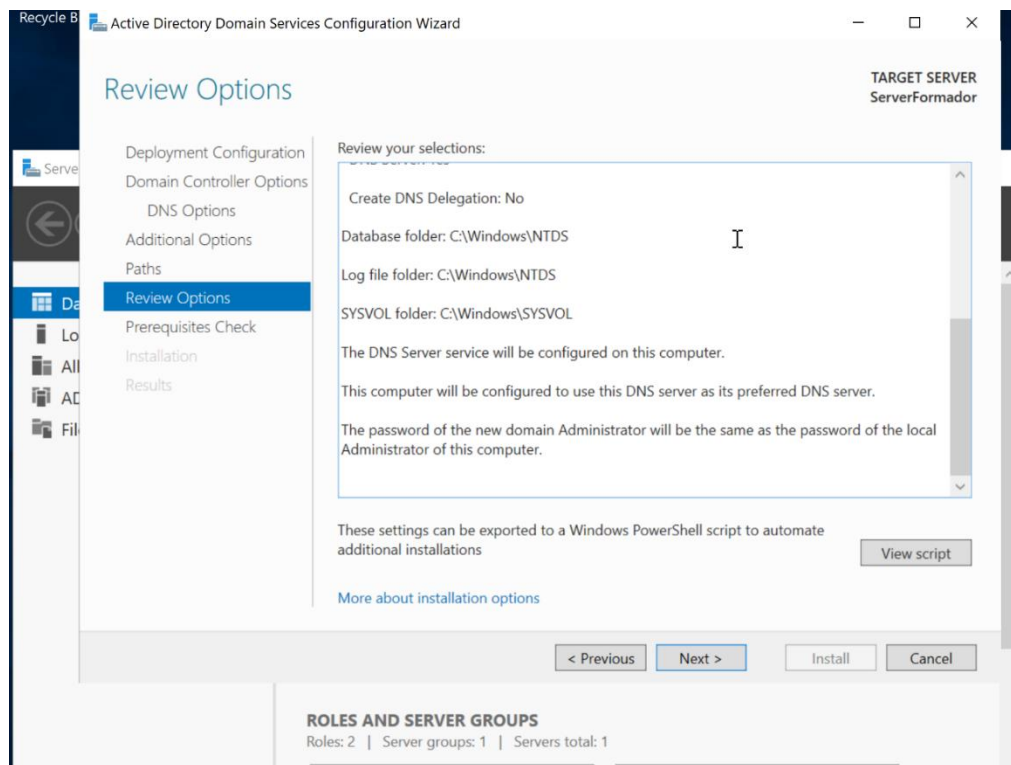
Na opção NetBIOS vai aparecer automaticamente o nome do domínio sem o ponto, clicar em “Next”:



De seguida aparece os caminhos onde vão ficar todas as informações. A pasta “SYSVOL” é bastante importante porque fica partilhada para todos os elementos e todos os utilizadores que estiverem no domínio. Clicar em “Next”:

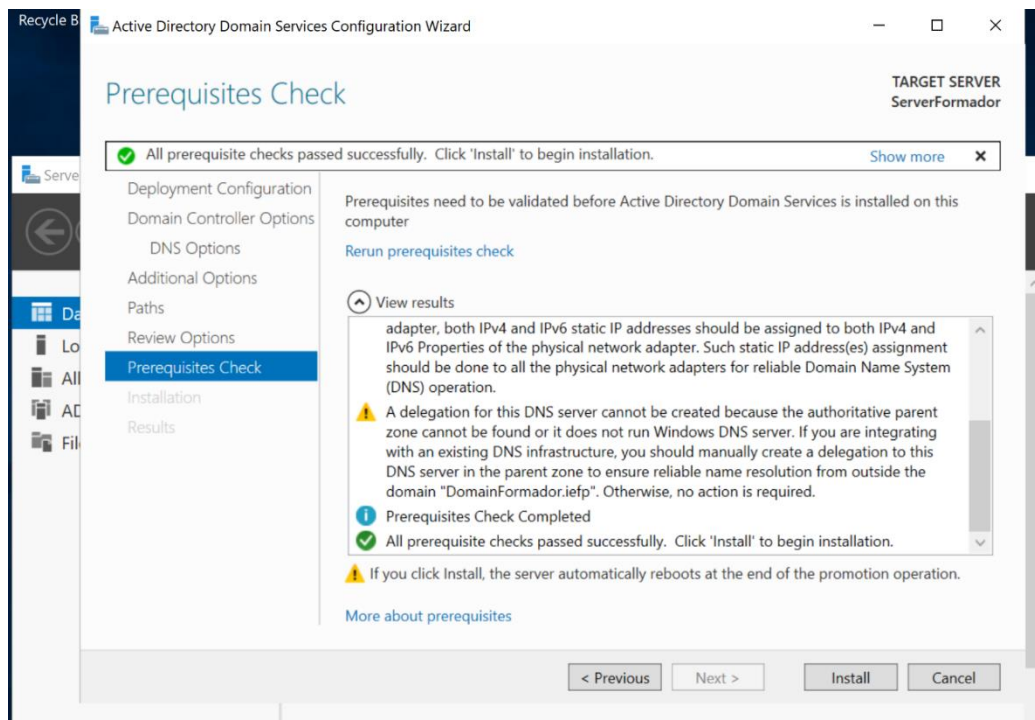


Na janela seguinte aparece o resumo das configurações feitas até ao momento. Clicar em “Next”:

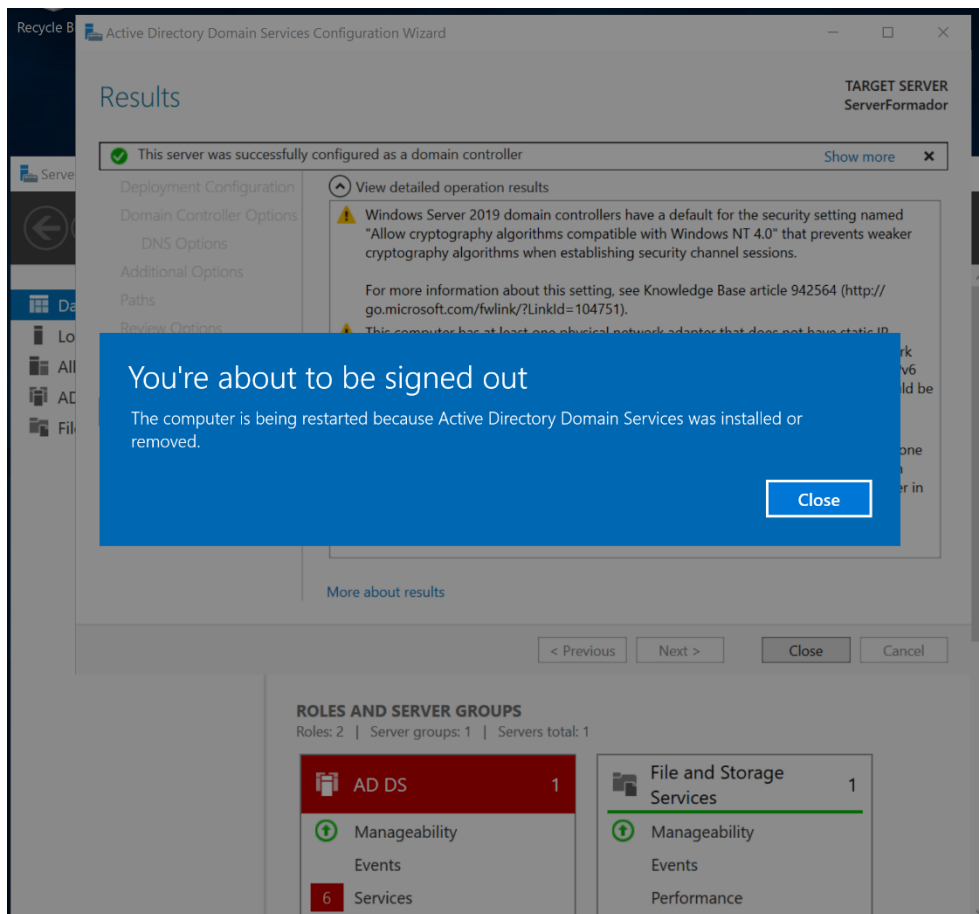


Na janela seguinte aparecem os pré-requisitos para a elaboração da promoção deste servidor ou controlador de domínio.

Por defeito aparecem sempre uns avisos, mas no final deve aparecer que todas as verificações dos requisitos foram executadas com sucesso e pode-se proceder à instalação. Clicar em “Install”:



A máquina Virtual pede para fazer o reinício do sistema, clicar em “Close”:



O procedimento de configuração e de instalação do nosso domínio e da configuração do *Active Directory* e do *Main Services*, fica assim concluído:

