



Guia de Instalação do Agente Desktop via GPO por Usuário

Sumário:

Guia de Instalação de fSense via GPO por Usuário

Introdução

Preparação no Repositório do Domínio

 Criando a Pasta no Repositório

 Configurando o Script de Instalação

Configuração da GPO

 Criação da GPO

 Definindo as Configurações de Pastas

 Definindo as Configurações de Arquivo

 Configurando Scripts de Logon

 Configurando Segurança e Grupo no Active Directory

Conclusão

Guia de Instalação de fSense via GPO por Usuário

Introdução

Este Guia fornece um passo a passo, as diretrizes para a instalação do Agente Desktop de maneira centralizada e escalável por usuários, dentro de um domínio, usando as Políticas de Grupo (GPOs).

Ao longo deste manual voce encontrará orientações claras e práticas de como criar pastas de repositório no domínio e scripts de instalação silenciosa e configurar GPOs de maneira eficaz, proporcionando uma administração mais eficiente.

Esperamos que este guia seja uma ferramenta que possa auxiliar na instalação do fSense em seu ambiente, proporcionando uma abordagem organizada e automatizada por meio das Políticas de Grupo.

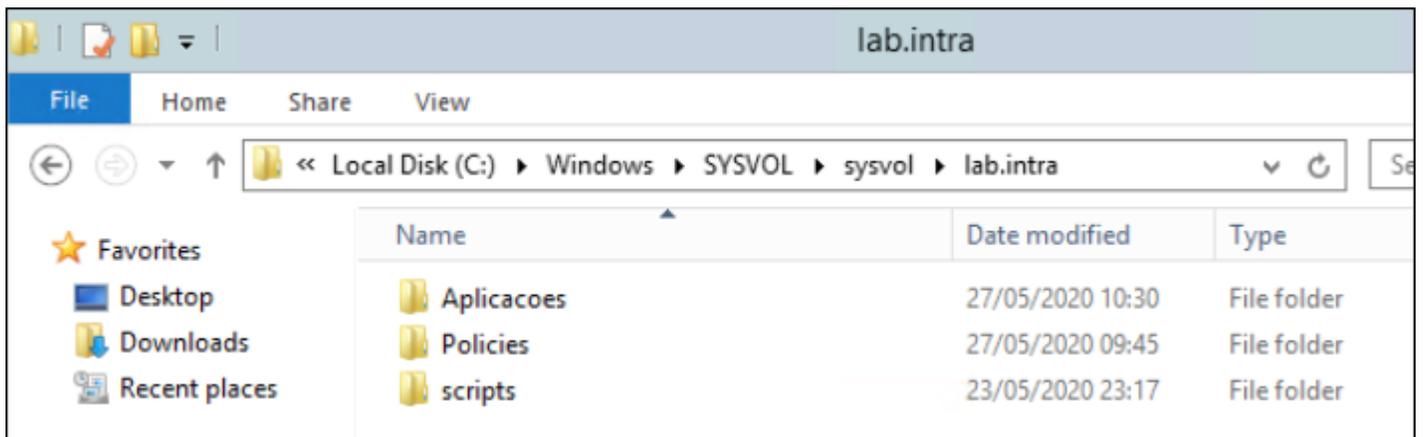
Preparação no Repositório do Domínio

Criando a Pasta no Repositório

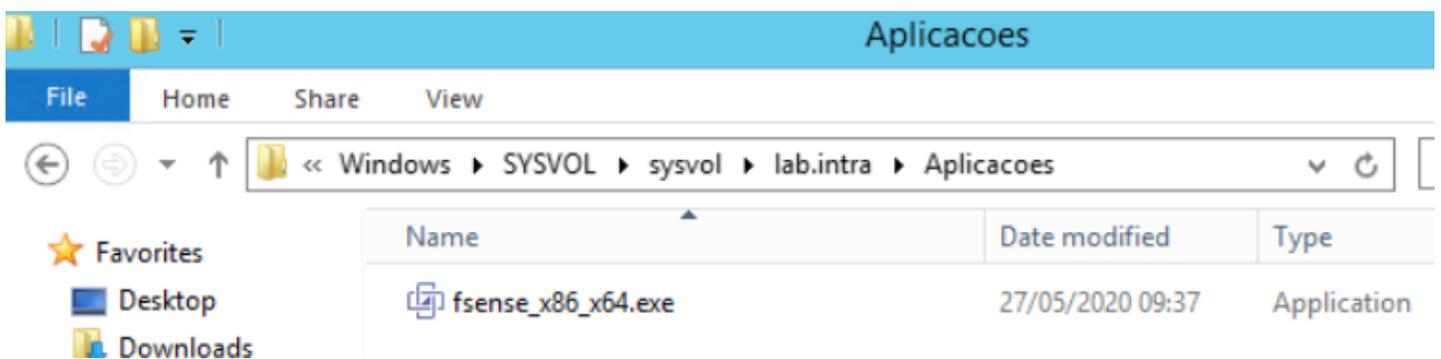
Acesse a pasta `sysvol` do controlador de domínio:

```
C:\Windows\SYSTEM32\sysvol\lab.intra
```

Crie uma pasta com o nome que desejar, aqui vamos utilizar Aplicações:



Abra pasta e copie o arquivo do executável:



Configurando o Script de Instalação

Após isso vamos criar arquivo bat para efetuar a instalação do aplicativo em modo silencioso e verificando se já não existe o programa instalado:

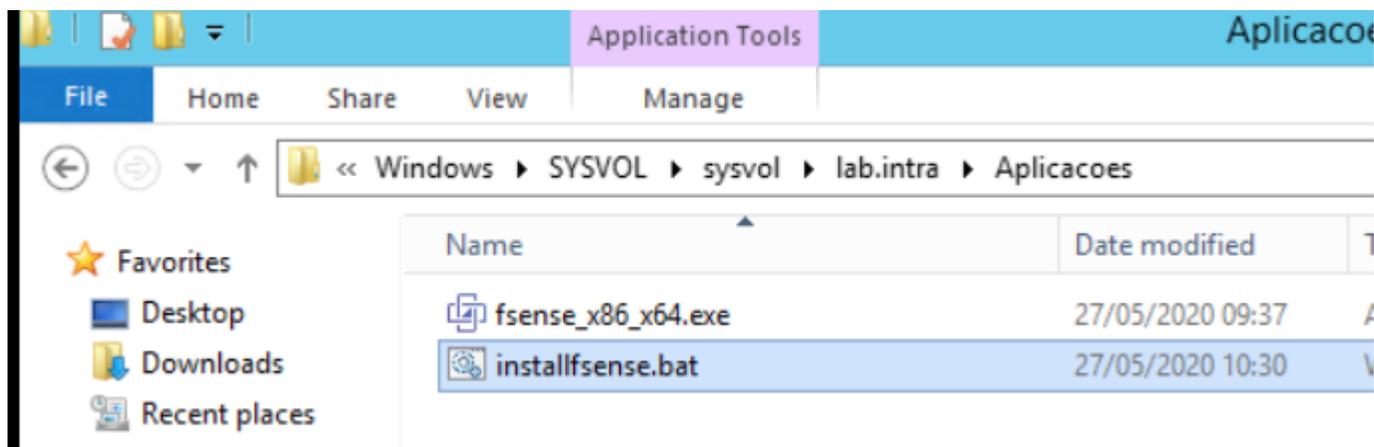
```
@echo off
if exist "C:\fSense\fSenseUpdater.exe.config" (
    exit
) else (
    cd "C:\ProgramFiles (x86)\Fsense\"
    fsense_x86_x64.exe /VERYSILENT /SUPPRESSMSGBOXES /NORESTART /NOSTART
    /AccountInfo=fsense@example.com.br
)
exit
```



Conforme podemos ver na linha 2 o comando IF verifica se o arquivo já existe no disco, caso ele exista, o bat será finalizado.

Se o comando não encontrar o arquivo então ele vai efetuar a instalação do aplicativo. Conforme na sequência

Copie o arquivo para mesma pasta da instalação do FSENSE.

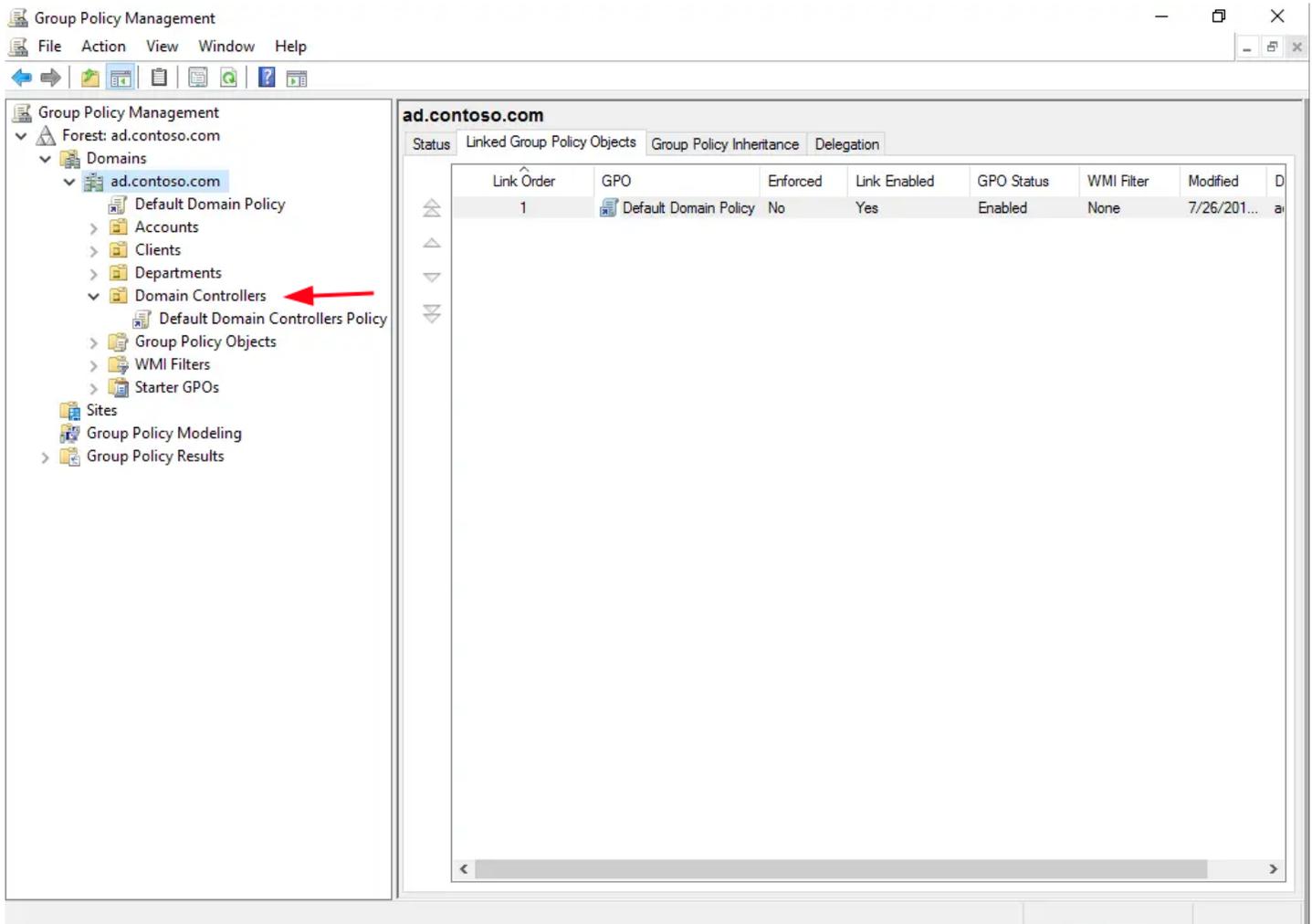


Após a criação da pasta e arquivos necessários vamos criar a GPO.

Configuração da GPO

Criação da GPO

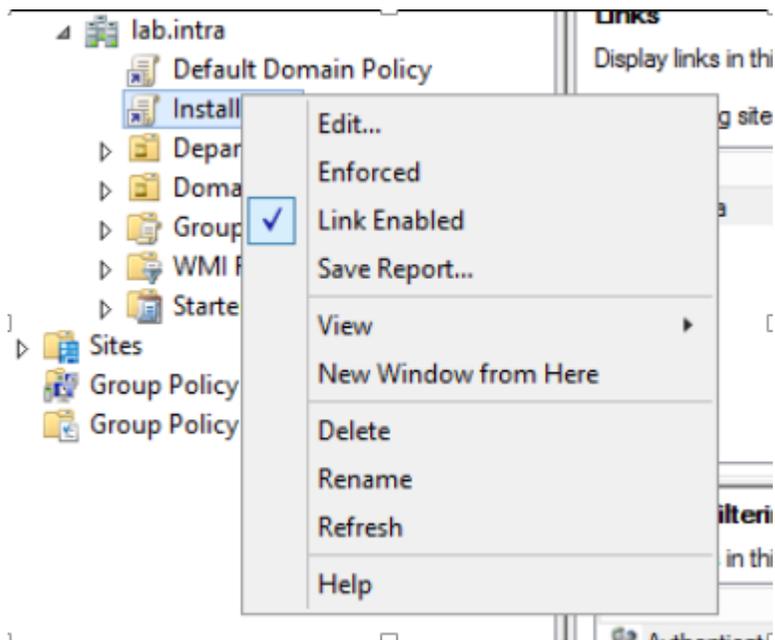
Abra o GPMC no controlador de domínio.



Crie uma GPO utilizando com o nome que desejar aqui vamos utilizar o nome de **Install APP**.

Clique com o botão direito e selecione **Editar**.

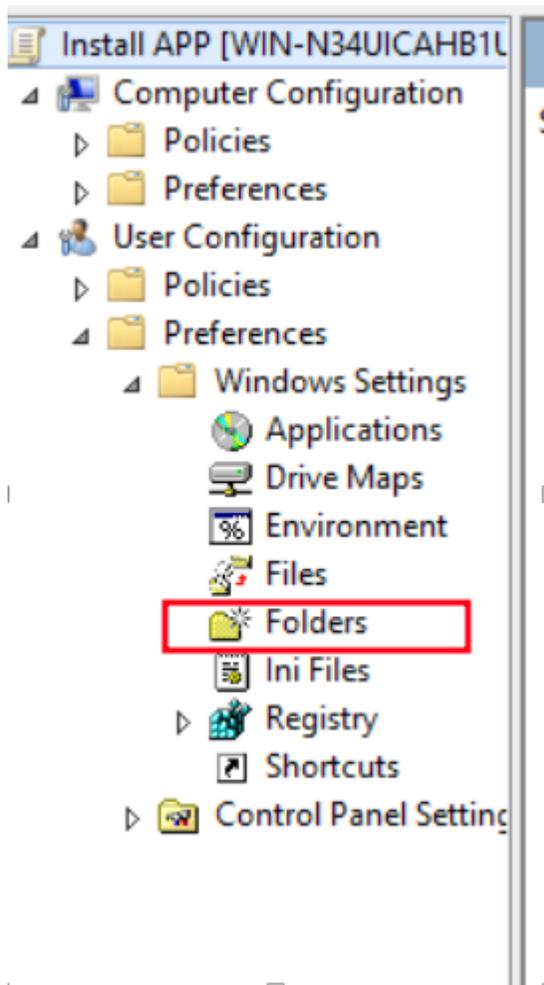
Definindo as Configurações de Pastas



A Tela de configuração de Políticas será exibida, crie uma cópia da pasta e arquivo de instalação para todos os computadores que efetuarem logon.

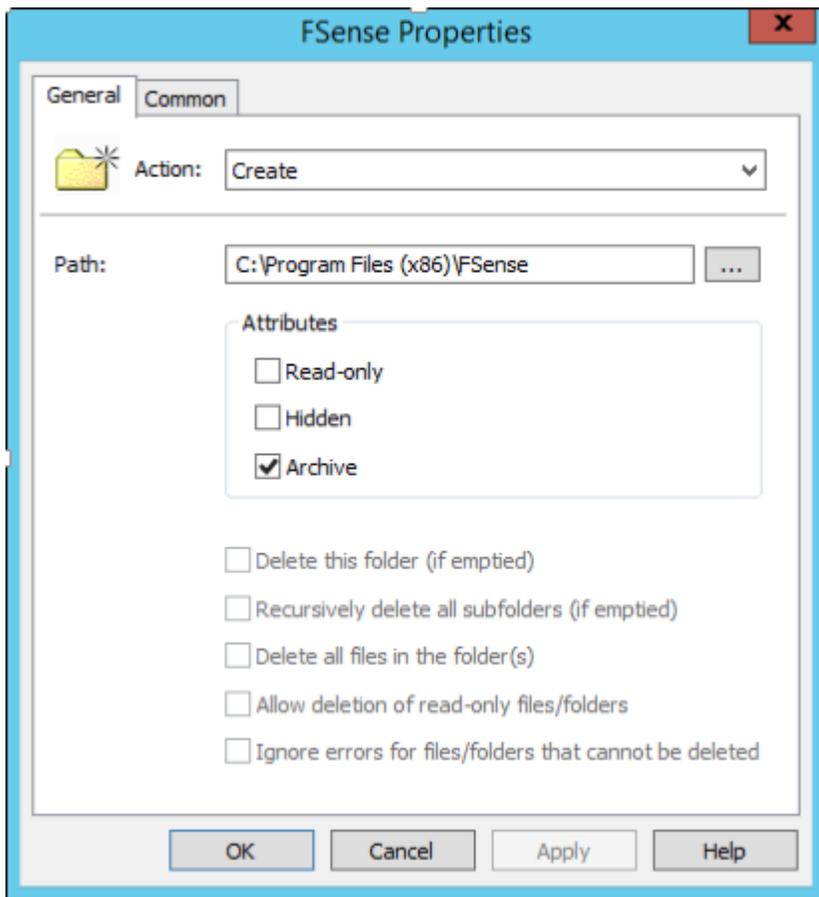
Navegue até o caminho **Computer Configuration > Preference > Windows Settings**.

Clique na opção **Folders**:



Clique com o botão do mouse e selecione **New/Folder**.

Crie uma pasta conforme tela abaixo:

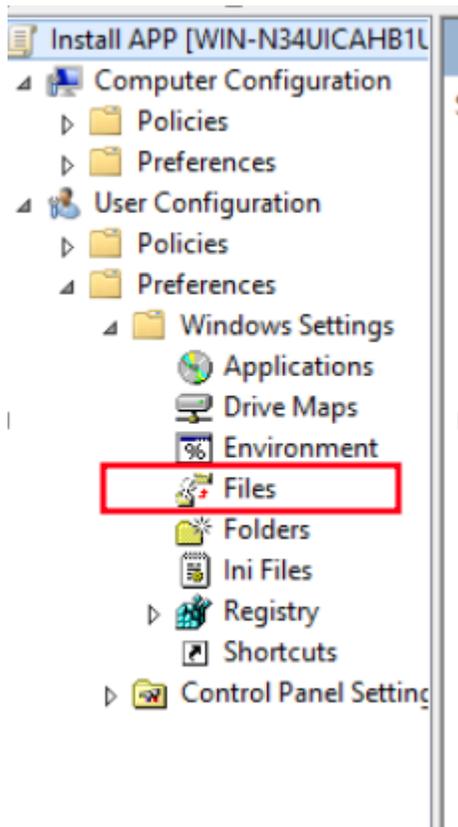


Clique em ok, agora vamos copiar o arquivo da pasta **sysvol** para os computadores.

Definindo as Configurações de Arquivo

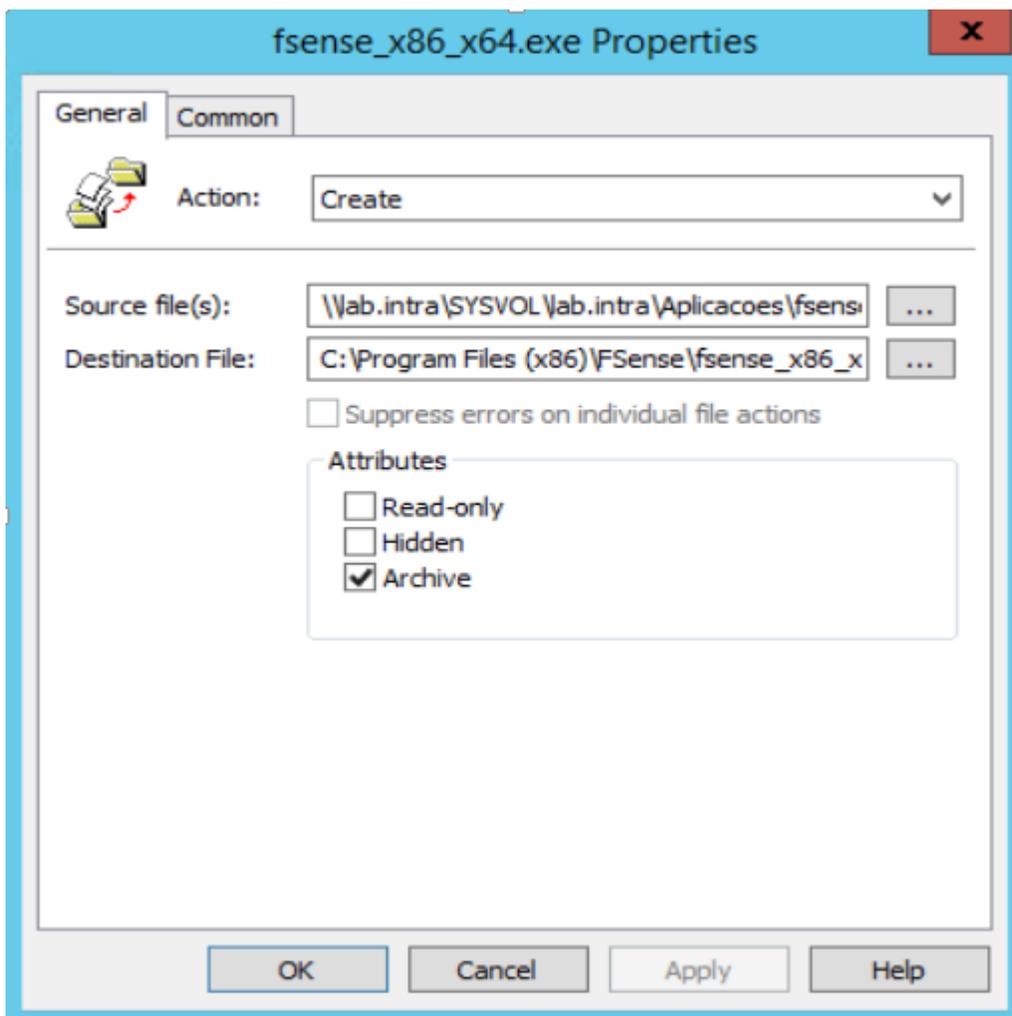
Navegue até o caminho **User Configuration > Preference > Windows Settings**.

Clique em **File**:



Clique com o botão e selecione **New/File**.

Configure conforme tela abaixo:



- **Na opção Source:** Insira o caminho atual do arquivo que está armazenado no sysvol do controlador de domínio:

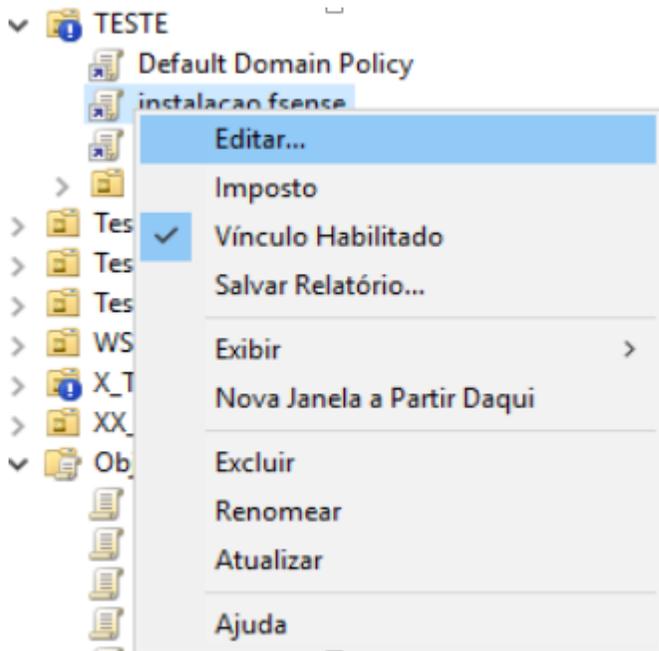
```
\\SeuDominio\SYSTEM\lab.intra\Aplicacoes\fsense_x86_x64.exe
```

- **Na opção Destination:** Insira o caminho da pasta criada no passo anterior:

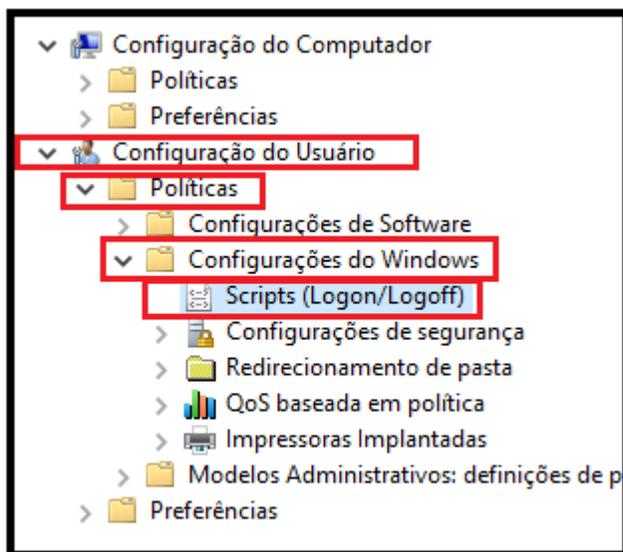
```
C:\Program Files (x86)\FSense\fsense_x86_x64.exe
```

Configurando Scripts de Logon

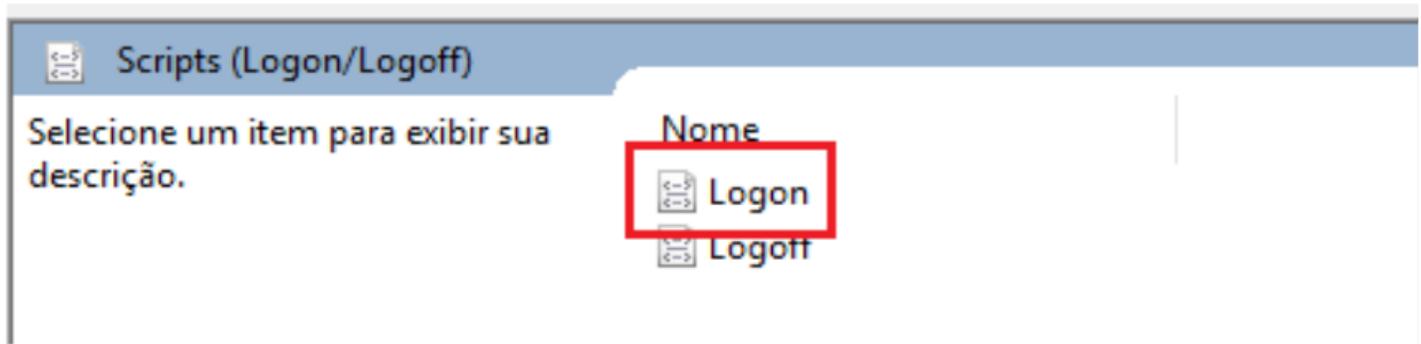
Para executar o arquivo **.bat** clique com botão direito sobre a GPO e selecione editar



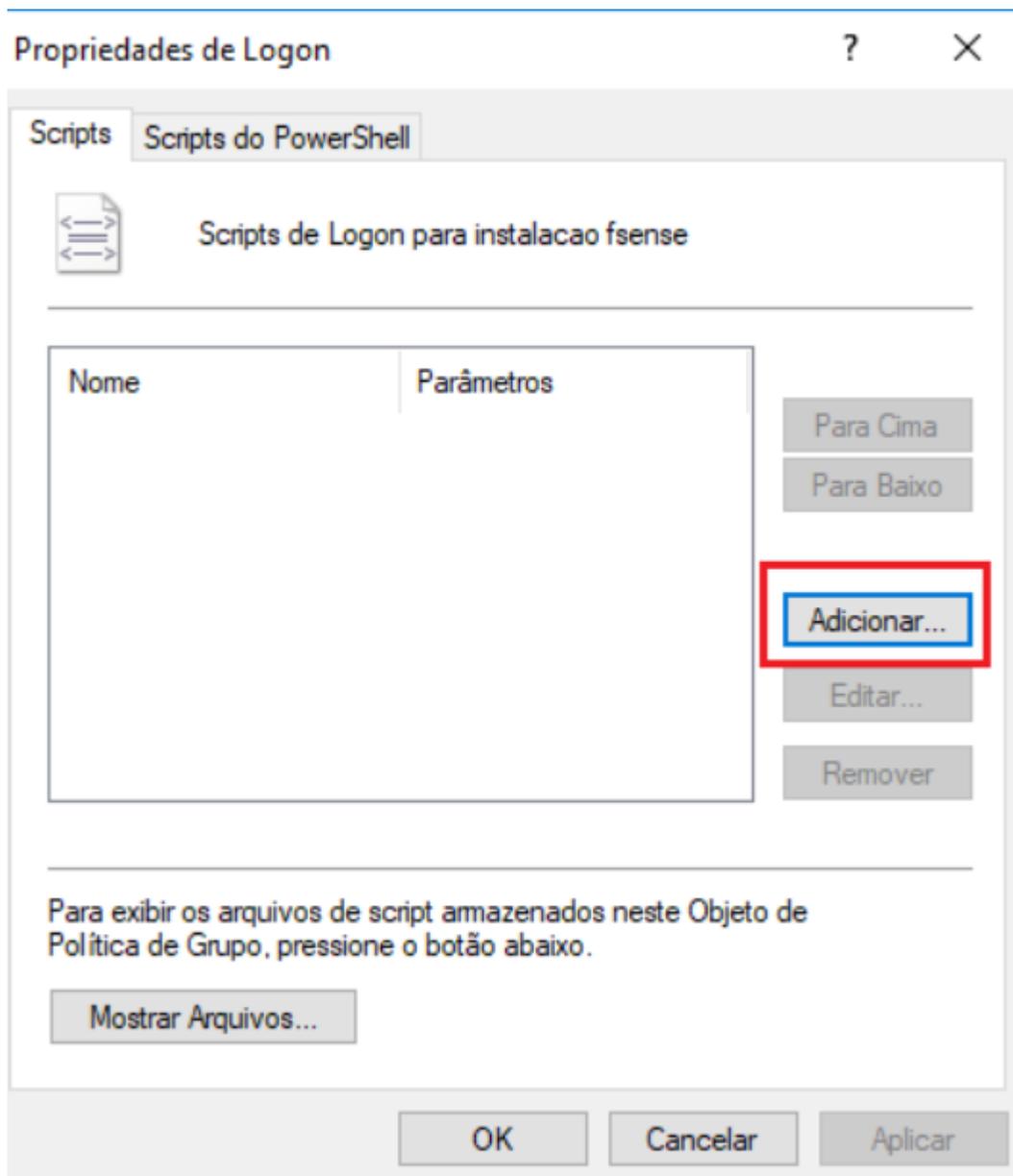
Expanda a árvore e selecione **Scripts(Logon/Logoff)** conforme figura abaixo:



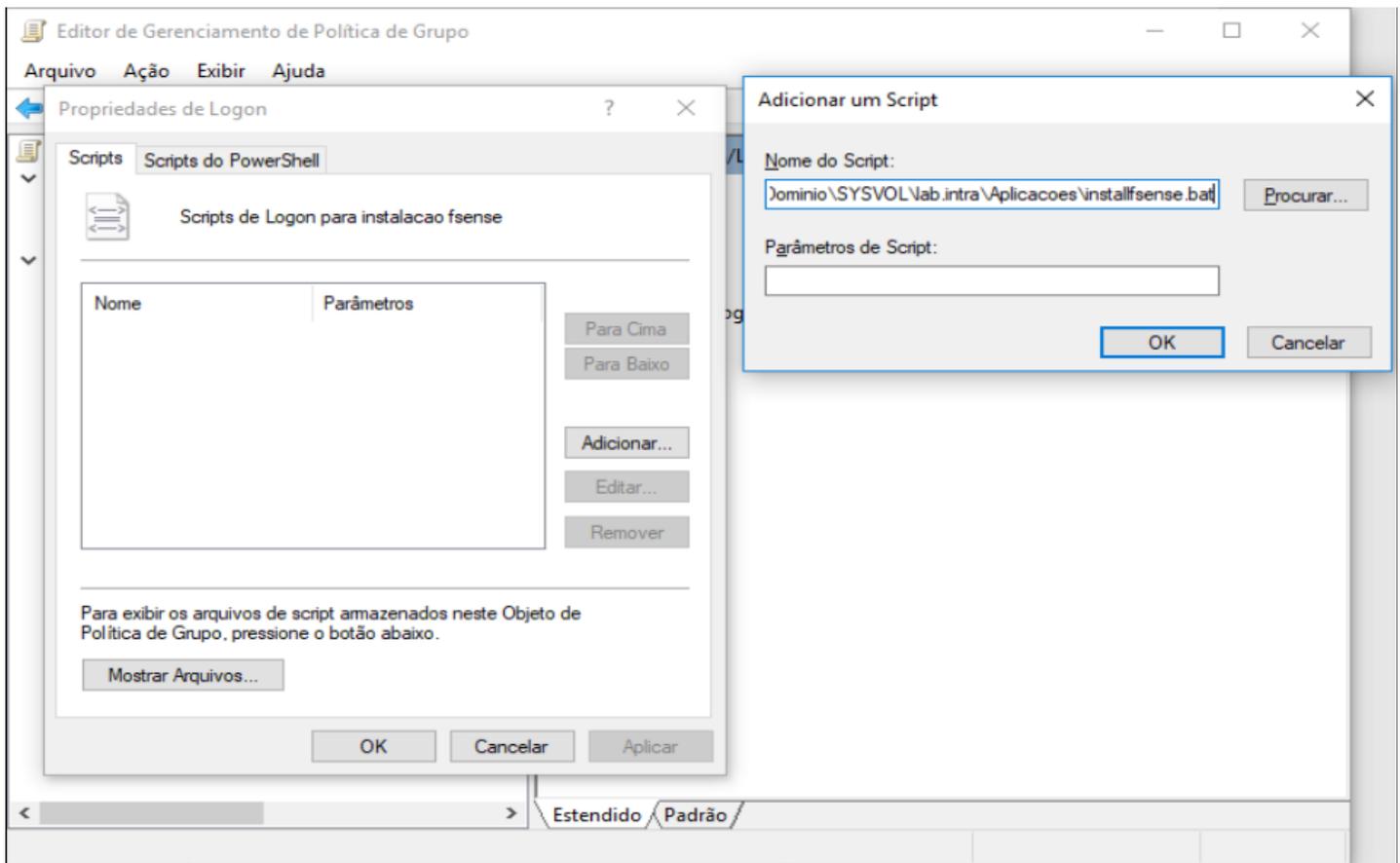
Selecione a opção **Logon**



Selecione **Adicionar...**



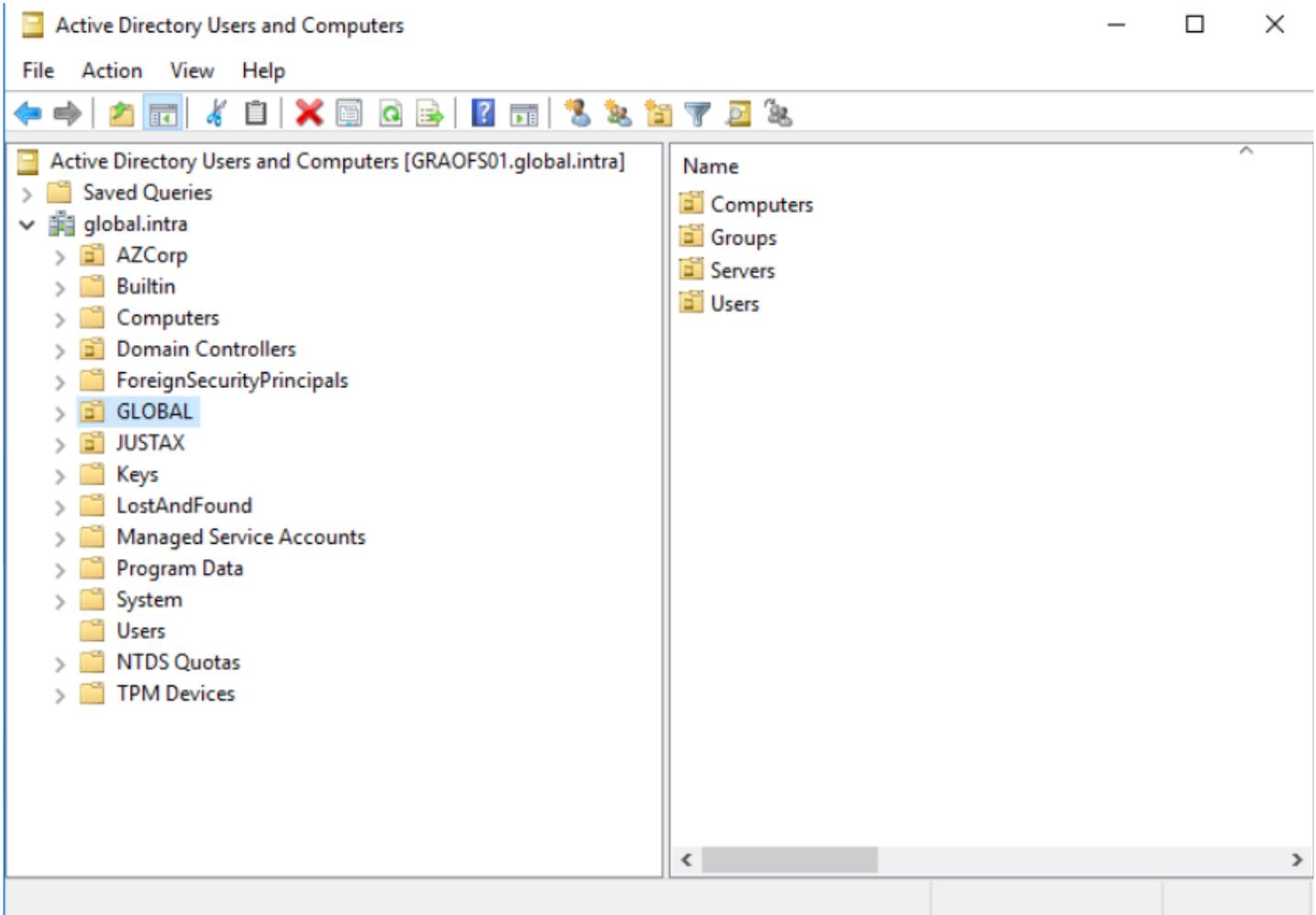
Selecione o caminho do script **.bat** e clique em **ok**



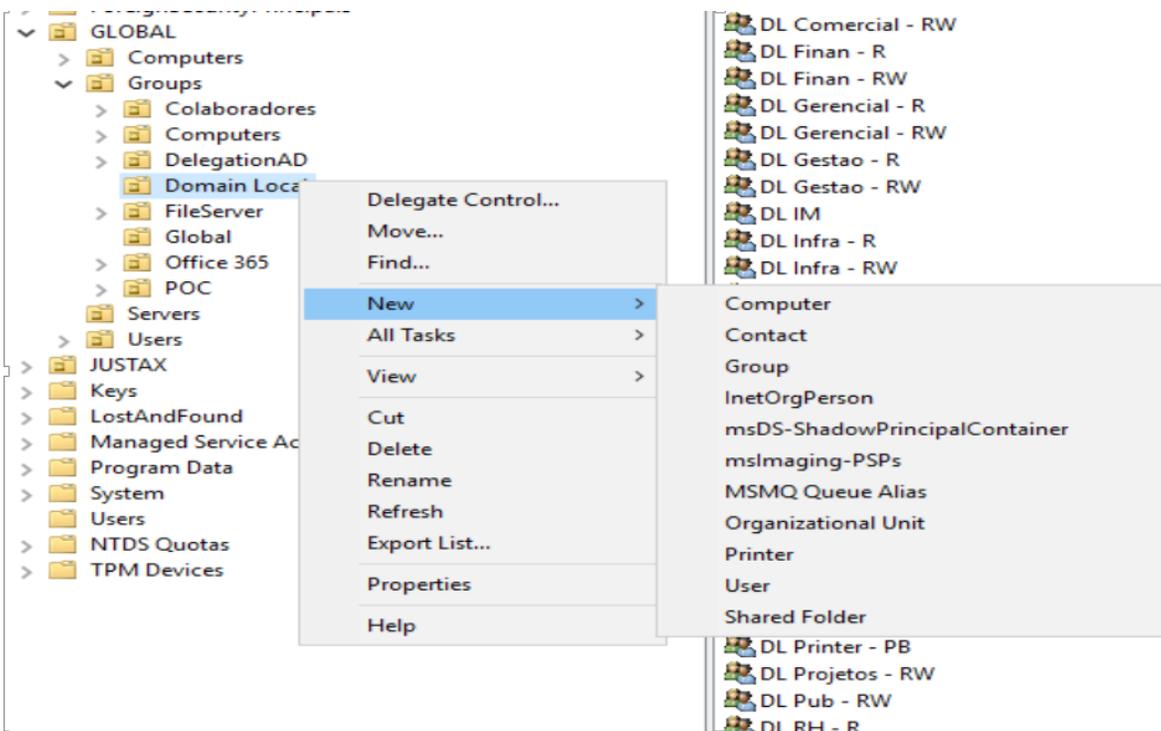
Configurando Segurança e Grupo no Active Directory

Agora precisamos efetuar a criação de grupo de segurança e adicionar os hostnames nesse grupo desta maneira a instalação será efetuada apenas para os computadores pertencentes a esse grupo.

Abra a console de gerenciamento do Active Directory



Crie um grupo de Segurança no Active Directory.



New Object - Group ✕

 Create in: global.intra/GLOBAL/Groups/Domain Local

Group name:

Group name (pre-Windows 2000):

Group scope

Domain local
 Global
 Universal

Group type

Security
 Distribution

Adicione os hostnames na opção members:

Object		Security		Attribute Editor	
General		Members		Member Of	
				Managed By	

Members:

Name	
	Active Directory Domain Services Folder

Add... Remove

OK Cancel Apply Help

Select Users, Contacts, Computers, Service Accounts, or Groups



Select this object type:

Computers

Object Types...

From this location:

global.intra

Locations...

Enter the object names to select (examples):

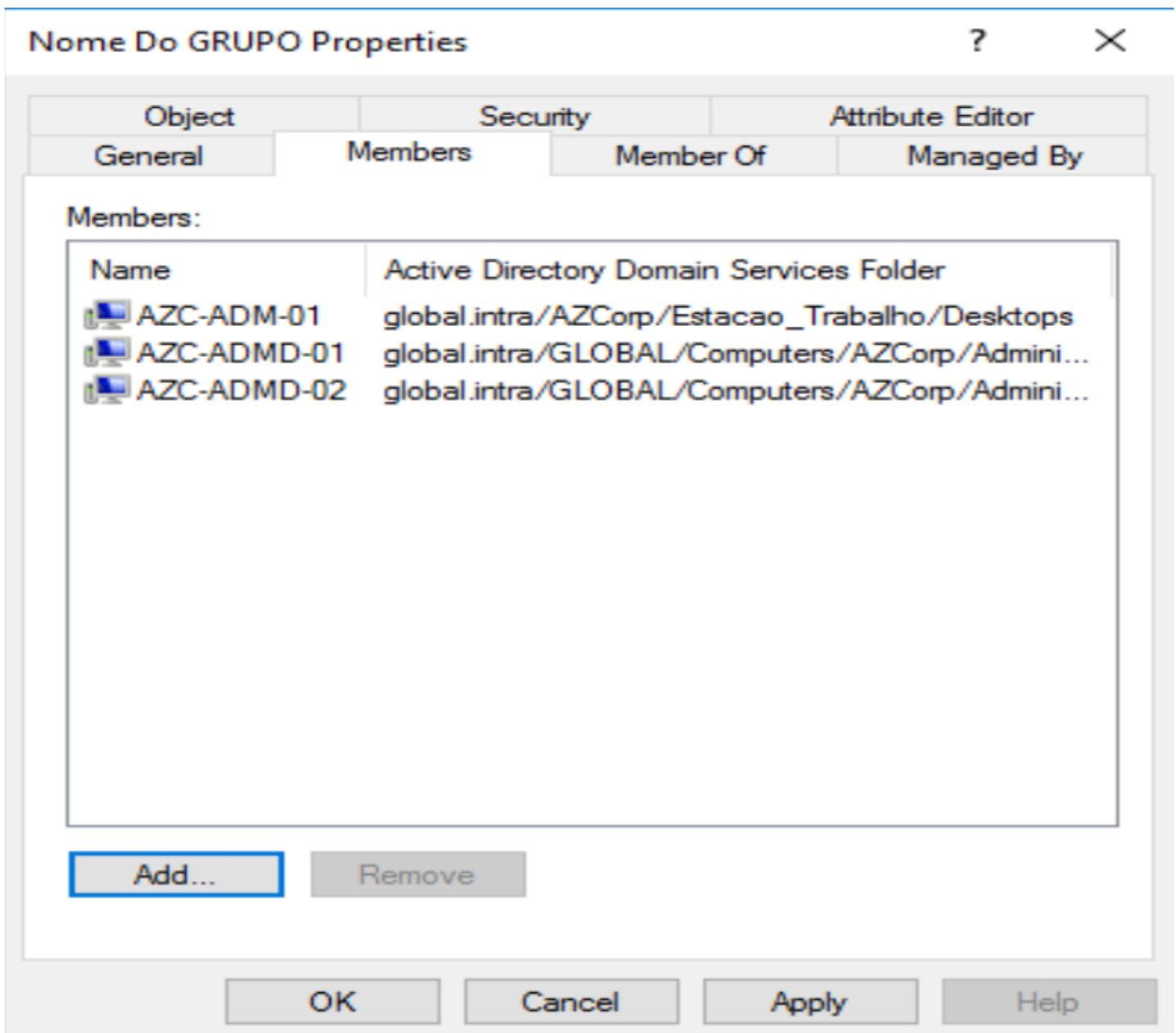
AZC-ADM-01; AZC-ADMD-01; AZC-ADMD-02

Check Names

Advanced...

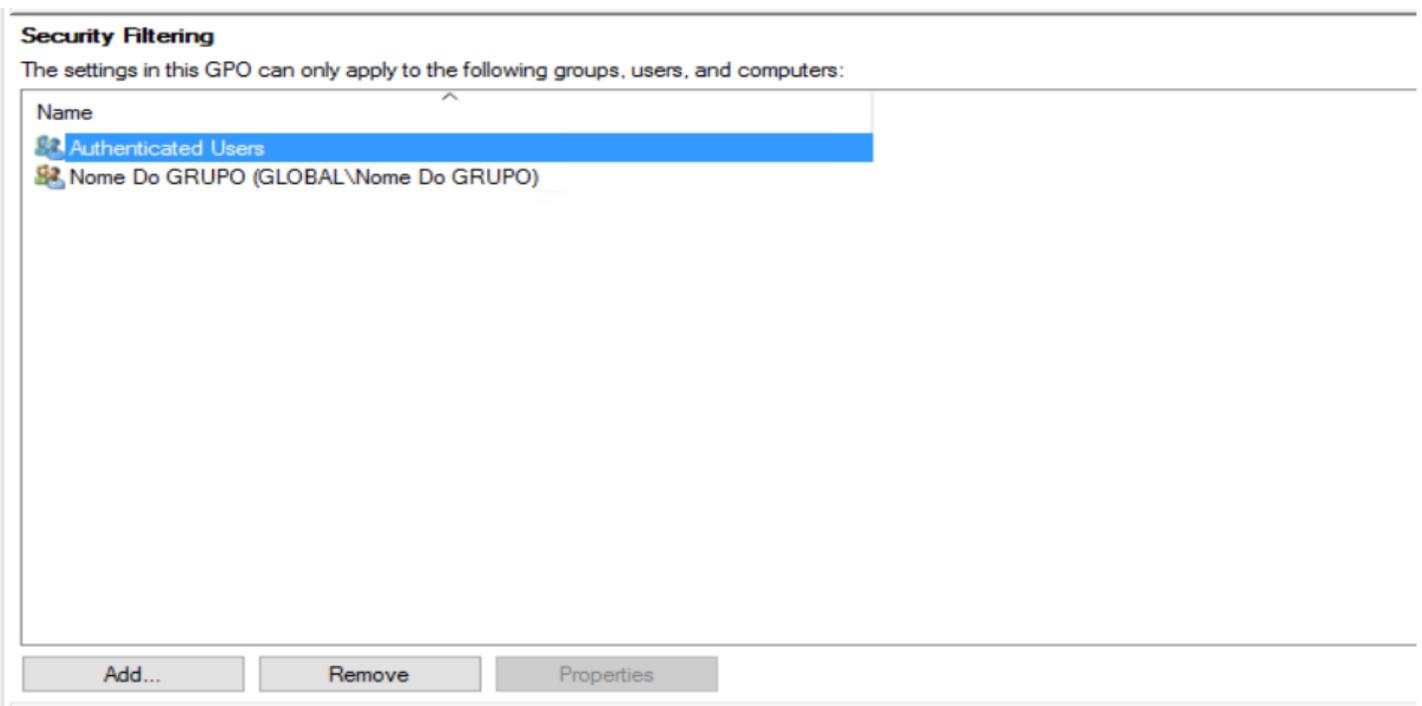
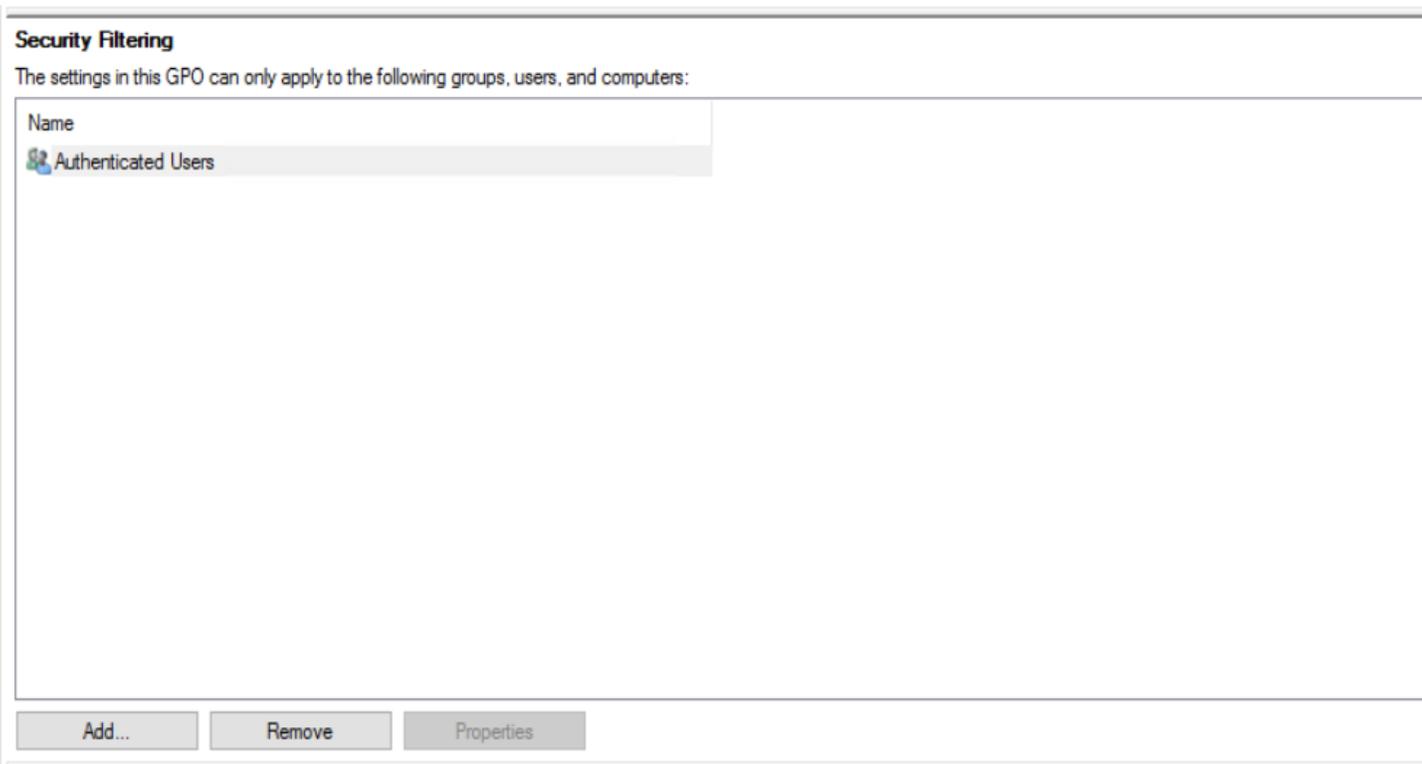
OK

Cancel



Retorne agora para a console de gerenciamento de políticas

- Clique na política criada
- Na opção Security filtering adicione o grupo de segurança criada no passo anterior:



Conclusão

Pronto!! Desta forma os requisitos necessários para instalação estão configurados. Verifique a instalação bem sucedida!

Arquivo Ação Mídia Exibir Ajuda

Settings

Home

Find a setting

Apps

- Apps & features
- Default apps
- Offline maps
- Apps for websites
- Video playback
- Startup

Apps & features

Choose where to get apps

Installing apps only from Microsoft Store helps protect your device.

Anywhere

Apps & features

[Optional features](#)

[App execution aliases](#)

Search, sort, and filter by drive. If you would like to uninstall or move an app, select it from the list.

Search this list

Sort by: Install date Filter by: All drives

38 apps found

	fSense 1.2.20 fSense	4.10 MB 5/27/2020
---	-------------------------	----------------------