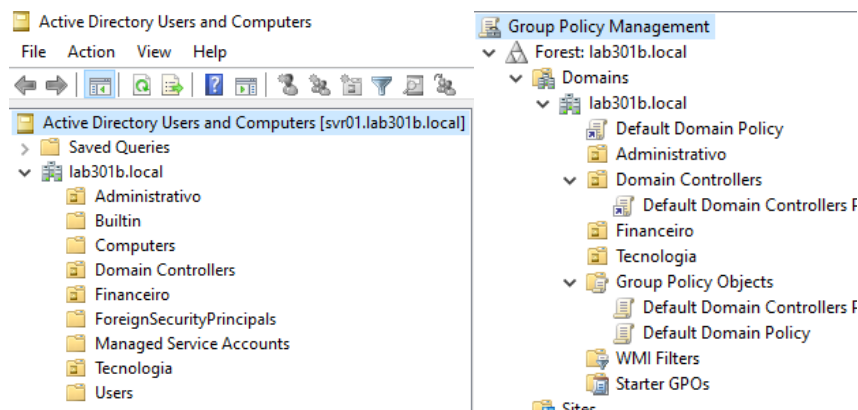


# Trabalhando com GPOs para configurar o ambiente

Um ponto importante para todo administrador é conseguir padronizar e aplicar regras para os usuários, para este ponto podemos usar as Group Policies Objects. Existe inúmeras configurações que podem ser aplicadas via GPO, podemos padronizar e controlar muitas funcionalidades do Windows e de outros programas que possam arquivos ADM ou ADMX para que possam ser importados. Podemos gerenciar sites que podem ou não podem ser acessados, papel de parede padrão da empresa, montagem de compartilhamentos, remover ou instalar aplicativos, controlar acesso aos aplicativos instalados, etc.

Um ponto importante é que não podemos aplicar GPOs aos contêineres padrão de Usuários e Computadores, portanto precisamos criar UOs dentro do AD DS para que possamos criar e aplicar GPOs vinculadas as estas OUs. Abaixo temos a comparação entre a estrutura do AD DS (esquerda) e do Gerenciador de GPOs (direita).

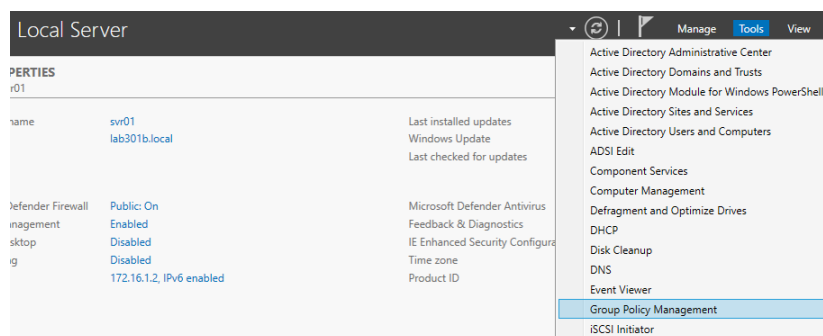


Podemos observar que existe um contêiner chamado **Group Policy Objects** dentro deste contêiner teremos todas as GPOs criadas, pois podemos vincular uma mesma GPO a várias UOs.

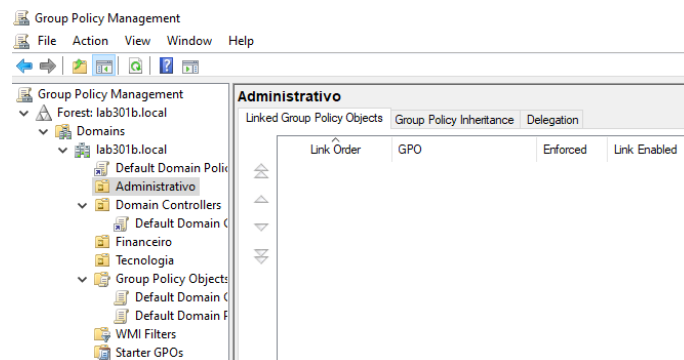
## Criando uma GPO para aplicar papel de parede

Para que possamos executar este passo, precisamos que os passos anteriores tenham sido executados, pois precisaremos dos itens criados.

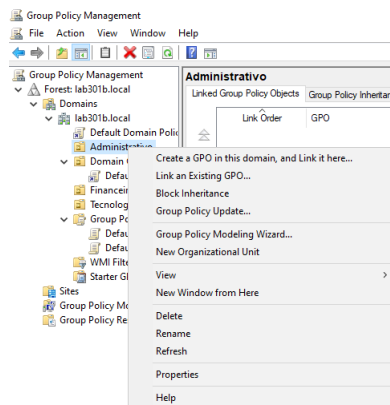
Vamos abrir o Gerenciador de Políticas de Grupo, vide imagem abaixo:



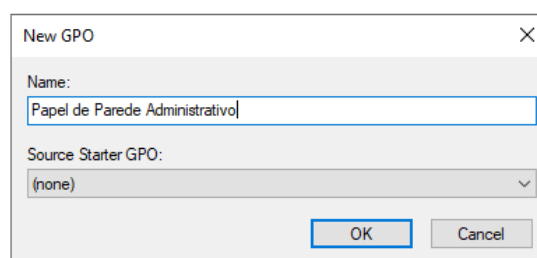
Ao abrir a ferramenta, vamos selecionar o contêiner referente a OU Administrativo conforme abaixo.



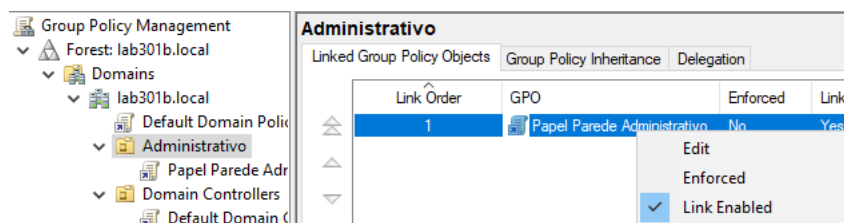
Observe que não existe nenhuma GPO ainda vinculada, então vamos criar nossa primeira GPO para o Administrativo que será para aplicar o Papel de Parede do Setor. Para isto clique com o botão direito do mouse no contêiner Administrativo, após vamos selecionar a opção **Create a GPO in this domain, and link it here...** para criarmos nossa GPO.



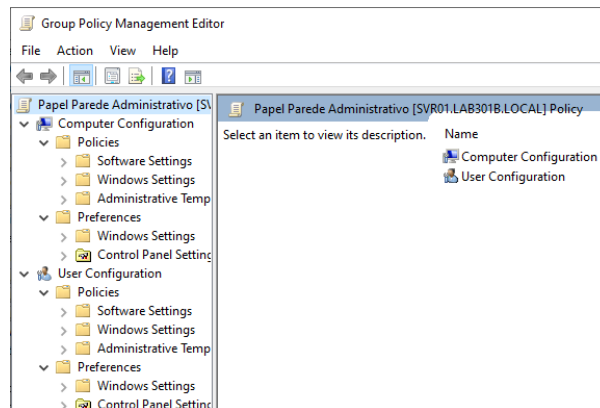
Precisamos informar um nome para nossa GPO que seja significativo as configurações que serão gerenciadas.



Agora que temos nossa GPO criada, precisamos editar suas configurações, para isto clique com botão direito do mouse e selecione **Edit**.



Podemos configurar a GPO para **Computador** ou para **Usuário**. Uma GPO criada para computador será aplicada a qualquer usuário que faça login no computador, e uma GPO para usuário será aplicada para o usuário em qualquer computador que ele faça login. As **Policies** são regras configuradas que alteram a configuração enquanto as **Preferences** são ações preferencias para o usuário.



Como desejamos aplicar um papel de parede para o usuário, vamos entrar no seguinte caminho *User Configuration >> Policies >> Administrative Templates >> Desktop >> Desktop Wallpaper* onde encontraremos uma configuração chamada *Desktop Wallpaper*.

Setting	State	Comment
Enable Active Desktop	Not configured	No
Disable Active Desktop	Not configured	No
Prohibit changes	Not configured	No
<b>Desktop Wallpaper</b>	<b>Not configured</b>	<b>No</b>
Prohibit adding items	Not configured	No
Prohibit closing items	Not configured	No
Prohibit deleting items	Not configured	No
Prohibit editing items	Not configured	No
Disable all items	Not configured	No
Add/Delete items	Not configured	No
Allow only bitmapped wallpaper	Not configured	No

Ao executar dois cliques sobre a configuração, esta será aberta conforme abaixo, precisamos trocar de *Not Configured* para *Enabled* assim a configuração estará ativada. Precisamos informar o caminho do arquivo, lembrado que deve ser sempre no formato do nome do compartilhamento e o nome do arquivo com a extensão. Observe a figura abaixo.

**Desktop Wallpaper**

Desktop Wallpaper [Previous Setting] [Next Setting]

☐ Not Configured    Comment:   
☒ **Enabled**   
☐ Disabled

Supported on: At least Windows 2000

Options: Help:

Wallpaper Name: \\svr01\Compartilhado\PapelParede\adr

Example: Using a local path: C:\windows\web\wallpaper\home.jpg

Example: Using a UNC path: \\Server\Share\Corp.jpg

Wallpaper Style: Center

Specifies the desktop background ("wallpaper") di

This setting lets you specify the wallpaper on users changing the image or its presentation. The wallp bitmap (\*.bmp) or JPEG (\*.jpg) file.

To use this setting, type the fully qualified path and wallpaper image. You can type a local path, such a

Para finalizar clique em Ok e ao fechar a configuração retornaremos para a tela da GPO informando que a configuração encontra-se habilitada.

