

# Módulo 5

## Implementação da Política de Grupo

### Sumário:

Lição 1: Introdução à Política de Grupo	2
Lição 2: Implementação e administração de GPOs	5
Lição 3: Escopo e processamento da Política de Grupo	9
Lição 4: Solução de problemas da aplicação de GPOs	14
Revisão do módulo e informações complementares	17
Perguntas e respostas da revisão do laboratório	18

## Lição 1

# Introdução à Política de Grupo

### Sumário:

Perguntas e respostas	3
Demonstração: Exploração das ferramentas e dos consoles da Política de Grupo	4

## Perguntas e respostas

### Categorizar atividade

**Pergunta:** Inclua cada item na categoria apropriada. Indique sua resposta, escrevendo o número da categoria à direita de cada item.

Itens	
1	Domínio
2	Usuário
3	Unidade organizacional
4	Computador
5	Site
6	Grupo
7	Contêiner Usuários
8	Contêiner Computadores

Categoria 1	Categoria 2
É possível vincular GPOs a	Não é possível vincular GPOs a

**Resposta:**

Categoria 1	Categoria 2
É possível vincular GPOs a	Não é possível vincular GPOs a
Domínio Unidade organizacional Site	Usuário Computador Grupo Contêiner Usuários Contêiner Computadores

## Demonstração: Exploração das ferramentas e dos consoles da Política de Grupo

### Etapas da demonstração

1. Em **LON-DC1**, no Gerenciador do Servidor, clique em **Ferramentas** e em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
2. Se necessário, alterne para a janela **Gerenciamento de Política de Grupo**.
3. No **Console de Gerenciamento de Política de Grupo**, no painel de navegação, expanda **Floresta: Adatum.com**, **Domínios**, **Adatum.com** e clique em **Objetos de Política de Grupo**.
4. Clique com o botão direito do mouse em **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Novo**.
5. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, digite **Desabilitar Pannel de Controle** e clique em **OK**.
6. No painel de detalhes, clique com o botão direito do mouse em **Desabilitar Pannel de Controle** e clique em **Editar**.
7. No Editor de Gerenciamento de Política de Grupo, no painel de navegação, em **Configuração do Usuário**, expanda **Políticas**, **Modelos Administrativos** e clique em **Pannel de Controle**.
8. No painel de detalhes, clique duas vezes em **Proibir acesso ao Pannel de Controle e às opções do PC**.
9. Na caixa de diálogo **Proibir acesso ao Pannel de Controle e às opções do PC**, mostre os três valores possíveis para uma configuração em **Modelos Administrativos**, mostre o texto **Com suporte em** e o texto **Ajuda**.
10. Clique em **Habilitado**. Na caixa de texto **Comentário**, digite **Habilitado em <date> por <name>**, onde você substitui **<date>** pela data de hoje e **<name>** pelo nome, e clique em **OK**.
11. No painel de navegação, em **Configuração do Usuário**, expanda **Preferências** e mostre as categorias diferentes em **Políticas** e **Preferências**.
12. Feche a janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**.
13. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, no painel de navegação, expanda **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Desabilitar Pannel de Controle**.
14. No painel de detalhes, mostre as guias **Escopo**, **Detalhes** e **Configurações**.
15. No painel de navegação, clique e clique com o botão direito do mouse em **Adatum.com** e clique em **Vincular com GPO Existente**.
16. Na caixa de diálogo **Selecionar GPO**, clique em **Desabilitar Pannel de Controle** e clique em **OK**.
17. No painel de navegação, clique em **Adatum.com**.
18. No painel de detalhes, mostre as guias **Objetos de Política de Grupo Vinculados** e **Herança de Política de Grupo**.
19. Clique em **Iniciar** e em **Windows PowerShell**.
20. Na janela **Administrador: Windows PowerShell**, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
gpupdate
```
21. Verifique se o computador e as configurações de usuário foram atualizados com êxito.
22. No prompt de comando do Windows PowerShell, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
gpresult /r
```
23. Na saída do comando, na seção **Configurações de Usuário**, na lista **GPOs Aplicados**, verifique se o GPO **Desabilitar Pannel de Controle** está listado.
24. Feche a janela do **Windows PowerShell**.

## Lição 2

# Implementação e administração de GPOs

### Sumário:

Perguntas e respostas	6
Demonstração: Delegação de administração da Política de Grupo	6

## Perguntas e respostas

**Pergunta:** Membros de quais grupos internos do AD DS podem criar GPOs por padrão? (Selecione três.)

- ☐ Admins. do domínio
- ☐ Opers. de contas
- ☐ Administradores de empresa
- ☐ Administradores de GPO
- ☐ Proprietários criadores de Política de Grupo

**Resposta:**

- ☒ Admins. do domínio
- ☐ Opers. de contas
- ☒ Administradores de empresa
- ☐ Administradores de GPO
- ☒ Proprietários criadores de Política de Grupo

**Comentários:**

O grupo Administradores de GPO não existe. Os grupos Admins. do domínio e Administradores de empresa podem realizar todas as tarefas administrativas no domínio, inclusive criar GPOs. Proprietários criadores de Política de Grupo é o único grupo que será possível adicionar se você quiser que eles sejam capazes de criar GPOs sem ter direitos administrativos no domínio ou na floresta. Opers. de contas não têm permissões em relação à Política de Grupo. Apenas usuários, computadores e grupos de administração no AD DS.

## Demonstração: Delegação de administração da Política de Grupo

### Etapas da demonstração

#### Tornar Beth um administrador local em LON-SVR1

1. Alterne para **LON-DC1**.
2. Na barra de tarefas, clique no ícone do **Explorador de Arquivos**.
3. Na janela **Explorador de Arquivos**, no painel de navegação, expanda **Allfiles (E:)**, **Labfiles** e clique em **Mod05**.
4. No painel de detalhes, clique com o botão direito do mouse no arquivo **Set-LocalAdmin.ps1** e clique em **Executar com o PowerShell**. Digite **S**, caso solicitado, e pressione Enter.

#### Verificar permissões do usuário antes da delegação

1. Alterne para **LON-SVR1**.
2. Entre como **Adatum\Beth** com a senha **Pa55w.rd**.
3. No Gerenciador do Servidor, clique em **Adicionar funções e recursos**.
4. No **Assistente de Adição de Funções e Recursos**, na página **Antes de começar**, clique em **Avançar**.
5. Na página **Selecionar tipo de instalação**, clique em **Avançar**.
6. Na página **Selecionar servidor de destino**, clique em **Avançar**.

7. Na página **Selecionar funções do servidor**, clique em **Avançar**.
8. Na página **Selecionar recursos**, marque a caixa de seleção **Gerenciamento de Política de Grupo** e clique em **Avançar**.
9. Na página **Confirmar seleções de instalação**, clique em **Instalar**.
10. Quando a instalação for concluída, clique em **Fechar**.
11. No Gerenciador do Servidor, clique em **Ferramentas** e em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
12. Se necessário, alterne para a janela **Gerenciamento de Política de Grupo**.
13. Em **Gerenciamento de Política de Grupo**, expanda **Floresta: Adatum.com**, **Domínios**, **Adatum.com** e clique em **Objetos de Política de Grupo**.
14. Clique com o botão direito do mouse em **Objetos de Política de Grupo** e observe que o item **Novo** permanece esmaecido porque Beth não tem permissões para criar GPOs.
15. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse no domínio **Adatum.com** e observe que o item de menu **Vincular com GPO Existente** permanece esmaecido porque Beth não tem permissões para vincular GPOs ao domínio.
16. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse na UO **TI** e observe que o item de menu **Vincular com GPO Existente** permanece esmaecido porque Beth também não tem permissões para vincular GPOs à UO **TI**.
17. Clique em **Iniciar** e em **Windows PowerShell**.
18. Na janela **Windows PowerShell**, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
GPResult /r
```

19. Na saída do comando, observe que apenas as configurações de **Usuário** são exibidas porque Beth não recebeu as permissões para exibir resultados da Política de Grupo do computador.

### Delegar permissões

1. Em **LON-DC1**, alterne para a janela **Gerenciamento de Política de Grupo**.
2. Em **Gerenciamento de Política de Grupo**, no painel de navegação, clique no contêiner **Objetos de Política de Grupo** e, no painel de detalhes, clique na guia **Delegação**.
3. Clique em **Adicionar**. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário, Computador ou Grupo**, digite **Beth**, clique em **Verificar Nomes** e clique em **OK**.
4. No painel de navegação, clique na UO **TI** e, no painel de detalhes, clique na guia **Delegação**.
5. Na lista suspensa **Permissão**, verifique se **Vincular GPOs** está selecionado e clique em **Adicionar**.
6. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário, Computador ou Grupo**, digite **Beth**, clique em **Verificar Nomes** e clique em **OK**.
7. Na caixa de diálogo **Adicionar Grupo ou Usuário**, clique em **OK**.
8. No painel de navegação, clique no domínio **Adatum.com** e, no painel de detalhes, clique na guia **Delegação**.
9. Na lista suspensa **Permissão**, selecione **Ler dados de Resultados de Política de Grupo** e clique em **Adicionar**.
10. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário, Computador ou Grupo**, digite **Usuários Autenticados**, clique em **Verificar Nomes** e em **OK**.
11. Na caixa de diálogo **Adicionar Grupo ou Usuário**, clique em **OK**.

### Verificar permissões depois da delegação

1. Alterne para **LON-SVR1**.
2. Alterne para **Gerenciamento de Política de Grupo**.
3. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, clique e clique com o botão direito do mouse no domínio **Adatum.com** e clique em **Atualizar**.
4. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Novo**.
5. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, na caixa de texto **Nome**, digite **GPO de Beth** e clique em **OK**.
6. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **Adatum.com** e observe que **Vincular com GPO Existente** continua esmaecido.
7. No painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **TI** e clique em **Vincular com GPO Existente**.
8. Na caixa de diálogo **Selecionar GPO**, clique em **GPO de Beth** e em **OK**.
9. Alterne para a janela **Windows PowerShell**.
10. Na janela **Windows PowerShell**, digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
Gpresult /r
```
11. Na saída do comando, observe que as configurações de **Computador** e **Usuário** são exibidas.



## Lição 3

# Escopo e processamento da Política de Grupo

### Sumário:

Perguntas e respostas	10
Demonstração: Vinculação de GPOs	10
Demonstração: Filtragem do aplicativo da Política de Grupo	12

## Perguntas e respostas

**Pergunta:** É possível vincular mais de um filtro WMI a um GPO.

☐ Verdadeiro

☐ Falso

**Resposta:**

☐ Verdadeiro

☒ Falso

**Comentários:**

Embora não possa vincular mais de um filtro WMI a um GPO, você pode criar filtros WMI avançados que incluam mais de uma consulta WMI.

**Pergunta:** Qual das opções a seguir é possível configurar no GPMC para alterar a ordem de processamento da Política de Grupo padrão? (Selecione todas as opções que se aplicam.)

☐ Filtros WMI

☐ Filtros de segurança

☐ Bloquear Herança

☐ Impor

☐ Processamento de loopback

**Resposta:**

☒ Filtros WMI

☒ Filtros de segurança

☒ Bloquear Herança

☒ Impor

☒ Processamento de loopback

**Comentários:**

Todas as opções são viáveis para alterar a maneira como a Política de Grupo normalmente se aplica. Você deve usar bem as diferentes opções porque a solução de problemas fica cada vez mais difícil quando você usa essas opções.

## Demonstração: Vinculação de GPOs

### Etapas da demonstração

#### Criar e editar dois GPOs

1. Em **LON-DC1**, se necessário, abra Gerenciador do Servidor.
2. No Gerenciador do Servidor, clique em **Ferramentas** e em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
3. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, expanda **Floresta: Adatum.com, Domínios e Adatum.com**, clique com o botão direito do mouse no contêiner **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Novo**.
4. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, digite **Remover Comando Executar** na caixa de texto **Nome** e clique em **OK**.

5. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse no contêiner **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Novo**.
6. Na caixa de diálogo **Novo GPO**, digite **Não Remover Comando Executar** na caixa de texto **Nome** e clique em **OK**.
7. Expanda **Objetos de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse no GPO **Remover Comando Executar** e clique em **Editar**.
8. Na janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, em **Configuração de Usuário**, expanda **Políticas, Modelos Administrativos**, clique em **Menu Iniciar e Barra de Tarefas** e clique duas vezes em **Remover o comando Executar do menu Iniciar**.
9. Na janela **Remover o comando Executar do menu Iniciar**, clique em **Habilitado** e em **OK**.
10. Feche a janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**.
11. Em **Gerenciamento de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse no GPO **Não Remover Comando Executar** e clique em **Editar**.
12. Na janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, em **Configuração de Usuário**, expanda **Políticas, Modelos Administrativos**, clique em **Menu Iniciar e Barra de Tarefas** e clique duas vezes em **Remover o comando Executar do menu Iniciar**.
13. Na janela **Remover o comando Executar do menu Iniciar**, clique em **Desabilitado** e em **OK**. Feche a janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**.

### Vincular os GPOs a locais diferentes

1. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse no nó do domínio **Adatum.com** do painel de navegação e clique em **Vincular com GPO Existente**.
2. Na janela **Selecionar GPO**, clique em **Remover Comando Executar** e em **OK**. Agora o GPO **Remover Comando Executar** está vinculado ao domínio Adatum.com.
3. Clique e arraste o GPO **Não Remover Comando Executar** na parte superior da UO **TI**.
4. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, clique em **OK** para vincular o GPO.
5. Clique na UO **TI** no painel de navegação e na guia **Herança de Política de Grupo** no painel de detalhes. A guia **Herança de Política de Grupo** mostra a ordem de precedência dos GPOs.

### Desabilitar um link de GPO

- No painel à esquerda, clique com o botão direito do mouse no link **Remover Comando Executar** listado em **Adatum.com** e clique em **Vínculo Habilitado** para limpar a marca de seleção. Atualize o painel **Herança de Política de Grupo** da UO de tecnologia da informação (**TI**) e observe os resultados no painel de detalhes. O GPO **Remover Comando Executar** não está mais listado.

### Excluir um link de GPO

1. No painel esquerdo, expanda a UO **TI**, clique com o botão direito do mouse no link **Não Remover Comando Executar** e, em seguida, clique em **Excluir**. Clique em **OK** na janela pop-up.
2. Clique na UO **TI** no painel à esquerda e clique na guia **Herança de Política de Grupo** no painel de detalhes. Verifique a remoção de **Não Remover Comando Executar** e a ausência dos GPOs **Remover Comando Executar**.
3. No painel esquerdo, clique com o botão direito do mouse no GPO **Remover Comando Executar**, listado abaixo de **Adatum.com**, e clique em **Vínculo Habilitado** para reabilitar o link. Atualize o painel **Herança de Política de Grupo** da UO **TI** e observe os resultados no painel à direita.
4. Feche **Gerenciamento de Política de Grupo**.

## Demonstração: Filtragem do aplicativo da Política de Grupo

### Etapas da demonstração

#### Criar um novo GPO e vinculá-lo à UO TI

1. Em **LON-DC1**, no Gerenciador do Servidor, clique em **Ferramentas** e em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
2. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, expanda **Floresta: Adatum.com**, expanda **Domínios, Adatum.com** e clique na UO **TI**.
3. Clique com o botão direito do mouse em **TI** e clique em **Criar um GPO neste domínio e fornecer um link para ele aqui**.
4. Na janela **Novo GPO**, digite **Remover o menu Ajuda** na caixa de texto **Nome** e clique em **OK**.
5. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, expanda **Objetos de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse no GPO **Remover o menu Ajuda** e clique em **Editar**.
6. Na janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**, em **Configuração de Usuário**, expanda **Políticas, Modelos Administrativos**, clique em **Menu Iniciar e Barra de Tarefas** e clique duas vezes em **Remover o menu Ajuda do Menu Iniciar**.
7. Na janela **Remover o menu Ajuda do Menu Iniciar**, clique em **Habilitado** e em **OK**.
8. Feche a janela **Editor de Gerenciamento de Política de Grupo**.

#### Filtrar a aplicação de Política de Grupo usando filtros de grupo de segurança

1. Expanda **TI** e clique no link de GPO **Remover o menu Ajuda**.
2. Na caixa de mensagem **GPMC**, clique em **OK**.
3. No painel de detalhes, em **Filtros de Segurança**, clique em **Usuários autenticados** e em **Remover**.
4. Na caixa de diálogo de confirmação, clique em **OK**.
5. No painel de detalhes, em **Filtro de Segurança**, clique em **Adicionar**.
6. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário, Computador ou Grupo**, na caixa de texto **Inserir Nomes de Objeto para seleção (Exemplos)**, digite **Beth Burke** e clique em **OK**.
7. No painel de detalhes, em **Filtro de Segurança**, clique em **Adicionar**.
8. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário, Computador ou Grupo**, clique em **Tipos de Objeto**.
9. Na caixa de diálogo **Tipos de Objeto**, marque a caixa de seleção **Computadores** e clique em **OK**.
10. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário, Computador ou Grupo**, na caixa de texto **Inserir Nomes de Objeto para seleção (Exemplos)**, digite **LON-SVR1** e clique em **OK**.



**Observação:** LON-SVR1 é adicionado à lista de filtros de segurança porque os computadores nos quais os usuários entram também precisam da permissão de leitura no GPO.

## Filtre a aplicação de Política de Grupo usando filtros WMI

1. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse em **Filtros WMI** e clique em **Novo**.
2. Na caixa de diálogo **Novo Filtro WMI**, na caixa de texto **Nome**, digite **Filtro da Versão de SO**.
3. No painel **Consultas**, clique em **Adicionar**.
4. Na caixa de diálogo **Consulta WMI**, na caixa de texto **Consulta**, digite a seguinte consulta e clique em **OK**:

```
select * from Win32_OperatingSystem where Version like "10.%"
```

5. Se uma caixa de diálogo **Aviso** for exibida, clique em **OK**.
6. Na caixa de diálogo **Novo Filtro WMI**, clique em **Salvar**.
7. Clique com o botão direito do mouse na pasta **Objetos de Política de Grupo** e clique em **Novo**.
8. Na janela **Novo GPO**, digite **Atualizações de Software** na caixa de texto **Nome** e clique em **OK**.
9. Expanda **Objetos de Política de Grupo** e clique no GPO **Atualizações de Software**.
10. No painel de detalhes, na guia **Escopo**, em **Filtros WMI**, na lista **Este GPO está vinculado ao filtro WMI a seguir**, selecione **Filtro da Versão de SO**.
11. Na caixa de diálogo de confirmação, clique em **Sim**.
12. Feche **Gerenciamento de Política de Grupo**.

## Lição 4

# Solução de problemas da aplicação de GPOs

### Sumário:

Recursos	15
Demonstração: Realização de uma análise hipotética com Assistente para Modelagem de Política de Grupo	15

## Recursos

### Exame dos logs de eventos da Política de Grupo



**Leitura adicional:** Para baixar a Exibição de log da Política de Grupo, vá até:  
<http://aka.ms/E8oi7g>

### Demonstração: Realização de uma análise hipotética com Assistente para Modelagem de Política de Grupo

#### Etapas da demonstração

##### Usar o GPRresult.exe para criar um relatório

1. Em **LON-DC1**, clique em **Iniciar**, digite **cmd** e pressione Enter.
2. Na janela **Administrador: Prompt de Comando**, digite **cd \** e pressione Enter.
3. Digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
GPRresult /r
```

4. Revise a saída na janela **Prompt de Comando**.
5. Digite o seguinte comando e pressione Enter:

```
GPRresult /h results.html
```

6. Feche a janela **Prompt de Comando**.
7. Clique em **Iniciar**, em **Acessórios do Windows** e em **Internet Explorer**.
8. Na janela **Internet Explorer**, pressione a tecla Alt, clique em **Arquivo** e em **Abrir**.
9. Na caixa de diálogo **Abrir**, na caixa de texto **Abrir**, digite **C:\results.html** e clique em **OK**.
10. Na mensagem de aviso, clique em **Permitir conteúdo bloqueado**.
11. Exiba os resultados do relatório.
12. Feche o Microsoft Internet Explorer.

##### Usar o Assistente de Relatórios de Política de Grupo para criar um relatório

1. Abra o Gerenciador do Servidor, clique em **Ferramentas** e clique em **Gerenciamento de Política de Grupo**.
2. Na janela **Gerenciamento de Política de Grupo**, no painel de navegação, clique com o botão direito do mouse em **Resultados de Política de Grupo** e clique em **Assistente de Resultados de Política de Grupo**.
3. No **Assistente de Resultados de Política de Grupo**, clique em **Avançar**.
4. Na página **Seleção de Computador** clique em **Avançar**.
5. Na página **Seleção de Usuário**, clique em **Avançar**.
6. Na página **Resumo das Seleções**, clique em **Avançar**.
7. Na página **Concluindo o Assistente de Resultados de Política de Grupo**, clique em **Concluir**.
8. Revise os resultados de Política de Grupo.
9. Expanda **Resultados de Política de Grupo**, clique com o botão direito do mouse em **Administrador em LON-DC1** e clique em **Salvar Relatório**.
10. Na caixa de diálogo **Salvar Relatório GPO**, clique em **Desktop** e em **Salvar**.

### Usar o Assistente para Modelagem de Política de Grupo para criar um relatório

1. Clique com o botão direito do mouse em **Modelagem da Política de Grupo** e clique em **Assistente para Modelagem de Política de Grupo**.
2. No **Assistente para Modelagem de Política de Grupo**, clique em **Avançar**.
3. Na página **Seleção de Controlador de Domínio**, clique em **Avançar**.
4. Na página **Seleção de Usuário e Computador**, em **Informações sobre o usuário**, clique em **Usuário** e em **Procurar**.
5. Na caixa de diálogo **Selecionar Usuário**, na caixa de texto **Digite nomes de objeto a serem selecionados (Exemplos)**, digite **Beth** e clique em **OK**.
6. Em **Informações do Computador**, verifique se a opção **Contêiner** está selecionada e clique em **Procurar**.
7. Na caixa de diálogo **Escolha o contêiner de computador**, expanda **Adatum**, clique em **TI** e em **OK**.
8. Na página **Seleção de Usuário e Computador**, clique em **Avançar**.
9. Na página **Opções de Simulação Avançadas**, clique em **Avançar**.
10. Na página **Caminhos alternativos do Active Directory**, clique em **Avançar**.
11. Na página **Grupos de Segurança de Usuário**, clique em **Avançar**.
12. Na página **Grupos de segurança do computador**, clique em **Avançar**.
13. Na página **Filtros WMI para usuários**, clique em **Avançar**.
14. Na página **Filtros WMI para Computadores**, clique em **Avançar**.
15. Na página **Resumo das Seleções**, clique em **Avançar**.
16. Na página **Concluindo o Assistente para Modelagem de Política de Grupo**, clique em **Concluir**.
17. Revise o relatório.
18. Feche todas as janelas abertas.



## Revisão do módulo e informações complementares

### Perguntas de revisão

**Pergunta:** Você atribuiu um script de logon a uma UO por meio da Política de Grupo. O script está localizado em uma pasta de rede compartilhada chamada **Scripts**. Alguns usuários na UO recebem o script e outros, não. Quais podem ser as causas possíveis?

**Resposta:** As permissões de segurança podem ser um problema. Se não tiverem acesso de leitura à pasta **Scripts**, alguns usuários não poderão aplicar a política. Além disso, os filtros de segurança em um GPO podem ser a causa desse problema.

**Pergunta:** Quais configurações de GPO se aplicam entre links lentos por padrão?

**Resposta:** Processamento da política do Registro e da política de segurança se aplica mesmo quando um link lento é detectado. Não é possível alterar essa configuração.

**Pergunta:** Você deve verificar se uma política no nível do domínio é aplicada, mas o grupo Gerentes deve estar isento da política. Como você conseguiria isso?

**Resposta:** Defina o link a ser imposto no nível de domínio e use filtros do grupo de segurança para negar a permissão Aplicar Política de Grupo ao grupo Gerentes.

### Problemas comuns e dicas de solução de problemas

Problema comum	Dica de solução do problema
As configurações da Política de Grupo não são aplicadas a todos os usuários em uma UO ou onde um GPO é aplicado.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verifique os filtros de segurança no GPO.</li> <li>• Verifique os filtros WMI no GPO.</li> </ul>
Às vezes, as configurações da Política de Grupo precisam de duas reinicializações para serem aplicadas.	Habilite a configuração de política <b>Sempre Esperar pela Rede ao Iniciar o Computador e Fazer Logon</b> .

# Perguntas e respostas da revisão do laboratório

## Laboratório A: Implementação de uma infraestrutura de Política de Grupo

### Perguntas e respostas

**Pergunta:** Muitas organizações dependem muito dos filtros do grupo de segurança para delimitar o escopo de GPOs, em vez de vincular GPOs a UOs específicas. Nessas organizações, os GPOs normalmente estão vinculados na parte superior da estrutura lógica do Active Directory – ao próprio domínio ou a uma UO de primeiro nível. Quais são as vantagens que você obtém usando filtros do grupo de segurança, em vez de links de GPO, para gerenciar o escopo de um GPO?

**Resposta:** O problema fundamental de depender de UOs para delimitar o escopo da aplicação de GPOs é que a UO é uma estrutura inflexível dentro do AD DS; um único usuário ou computador pode existir apenas dentro de uma UO. À medida que as organizações ficam mais maiores e mais complexas, os requisitos de configuração ficam difíceis de serem atendidos em uma relação um-para-um com qualquer estrutura de contêiner. Com os grupos de segurança, um usuário ou um computador pode existir em quantos grupos for necessário, e é possível adicionar ou removê-los facilmente sem afetar a segurança ou o gerenciamento da conta de computador ou de usuário.

**Pergunta:** Por que seria útil criar um grupo isento – um grupo cuja permissão Aplicar Política de Grupo é negada – para cada GPO que você criasse?

**Resposta:** Existem pouquíssimos cenários nos quais é possível garantir que todas as configurações em um GPO sempre precisarão ser aplicadas a todos os usuários e computadores dentro do escopo. Tendo um grupo isento, você precisará ser capaz de responder a situações nas quais você deve excluir um usuário ou um computador. Isso também pode ajudar na solução de problemas de compatibilidade e funcionalidade. Às vezes, as configurações de GPO específicas podem interferir na funcionalidade de um aplicativo. Para testar se o aplicativo funciona em uma instalação limpa do sistema operacional Windows, você talvez precise excluir o usuário ou o computador temporariamente do escopo de GPOs.

**Pergunta:** Você usa o processamento da política de loopback na organização? Em quais cenários e a quais configurações de política o processamento da política de loopback agrega valor?

**Resposta:** As respostas variam. Entre os cenários podem estar: em salas de conferência e quiosques, em computadores de Virtual Desktop Infrastructure e em outros ambientes padrão.

## Laboratório B: Solução de problemas da infraestrutura da Política de Grupo

### Perguntas e respostas

**Pergunta:** Em quais situações você usou relatórios RSoP para solucionar problemas de aplicação da Política de Grupo na organização?

**Resposta:** As respostas irão variar com base nas experiências e nas situações dos alunos. Entre as respostas possíveis podem estar:

- Resolveu um problema da Política de Grupo em que um GPO não foi aplicado por causa dos filtros de segurança.
- Resolveu um problema da Política de Grupo em que uma extensão do lado do cliente demorou 20 segundos para ser aplicada por causa de um problema do DNS (Sistema de Nomes de Domínio).
- Localizou uma configuração GPO que foi configurado no GPO errado.
- Localizou um problema da Política de Grupo em que as configurações de usuário incorretas foram aplicadas por causa do processamento de loopback.

**Pergunta:** Em quais situações você usou a modelagem da Política de Grupo? Caso você ainda não tenha feito isso, em quais situações é possível prever usar a modelagem da Política de Grupo?

**Resposta:** As respostas irão variar com base nas experiências e nas situações dos alunos. Entre as respostas possíveis podem estar:

- Conseguiu configurar a Política de Grupo corretamente com base em simulações de modelagem da Política de Grupo.
- Testou o resultado de adicionar um usuário a um grupo de segurança.
- Testou o resultado de mover um usuário para outra UO.
- Testou o resultado de configurar o processamento de loopback de um computador.

