

## IT Essentials 5.0

### 10.3.1.9 Lab - Configurando o Firewall do Windows Vista

Imprima e preencha este laboratório.

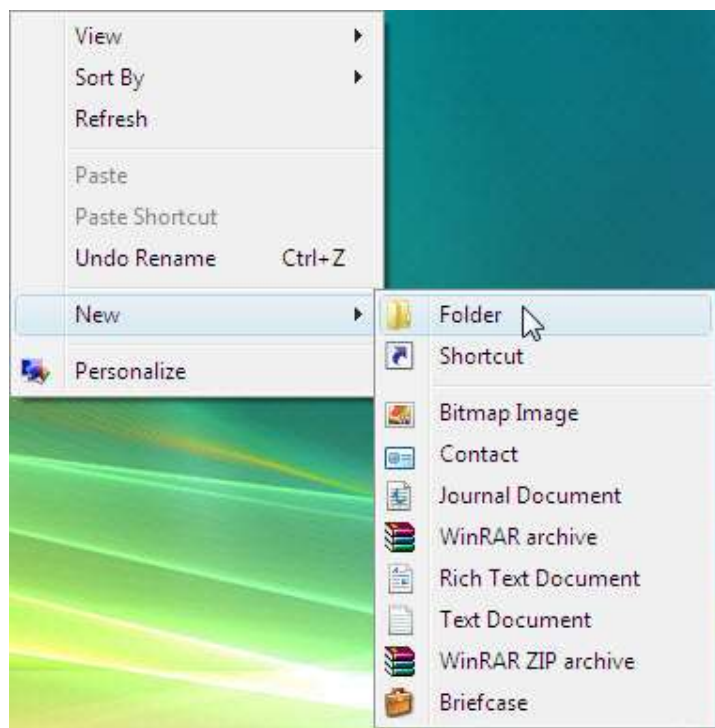
Neste laboratório, você irá explorar o Firewall do Windows Vista e definir algumas configurações avançadas.

#### Equipamentos Recomendados

- Dois computadores diretamente conectados ou através de um hub ou switch
- Windows Vista instalado em ambos os computadores
- Os Computadores estão no mesmo grupo de trabalho e compartilham a mesma máscara de sub-rede

#### Passo 1

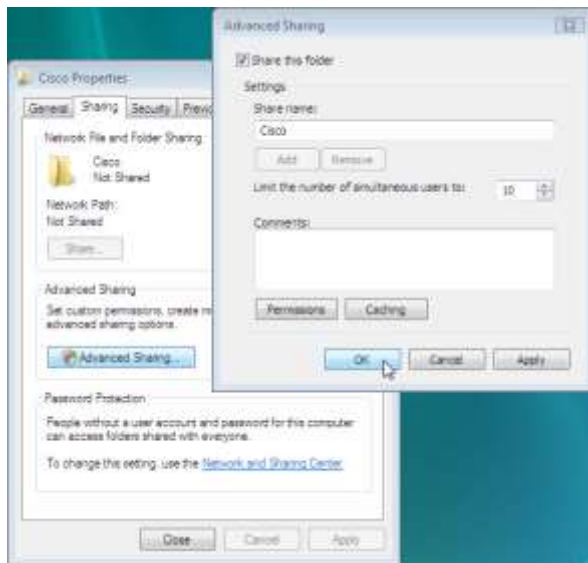
Para o computador 1, botão direito do mouse na área de trabalho, selecione Novo > Pasta.



Nomeie a pasta para Cisco.

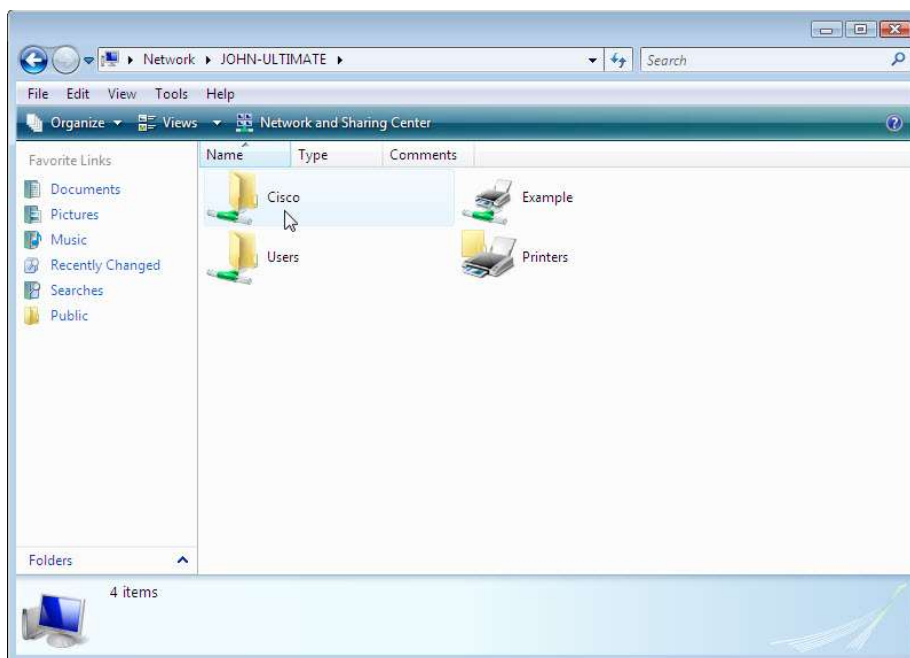
Botão direito do mouse sobre a pasta Cisco e selecione Compartilhar > Continuar.

A janela "Compartilhamento Avançado" será aberta.



Compartilhe a pasta e use o nome padrão Cisco.

Do computador 2 Clique em Iniciar > Painel de Controle > Central de Rede e Compartilhamento > ícone Network (ícone com o nome da rede que está conectada).



Clique duas vezes em computador 1.

Você pode ver a pasta compartilhada Cisco?

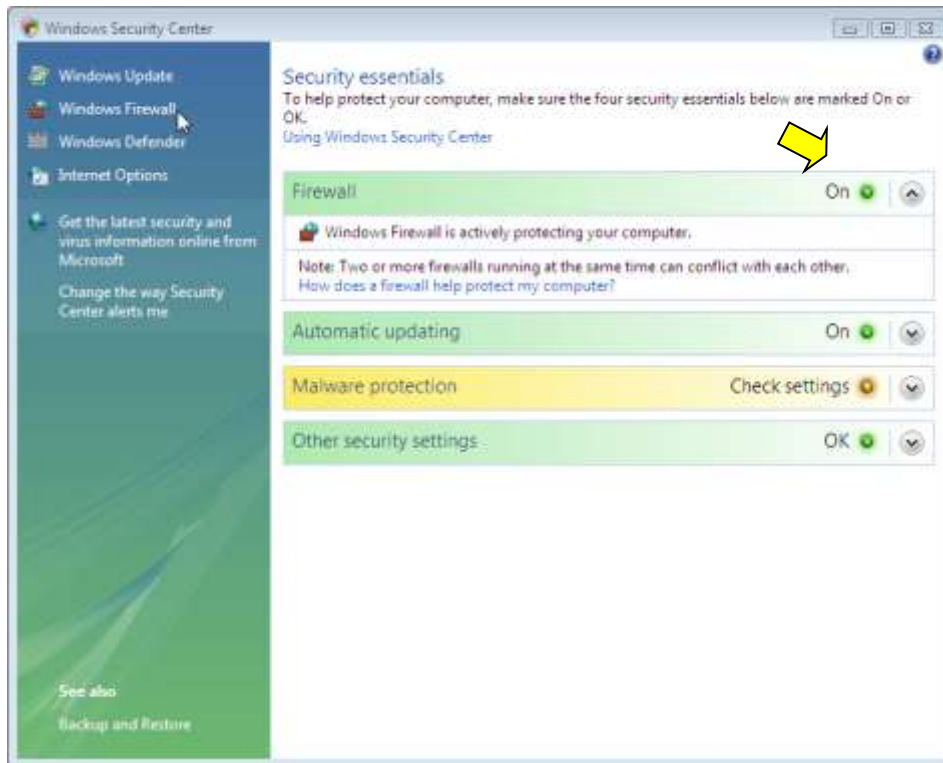
Nota: Se você respondeu não, solicite ajuda ao instrutor.

Feche a janela Rede.

Nota: Use o computador 1 para o resto do laboratório, a menos que seja solicitado pelo instrutor.

## Passo 2

Navegue para o Firewall do Windows Vista.



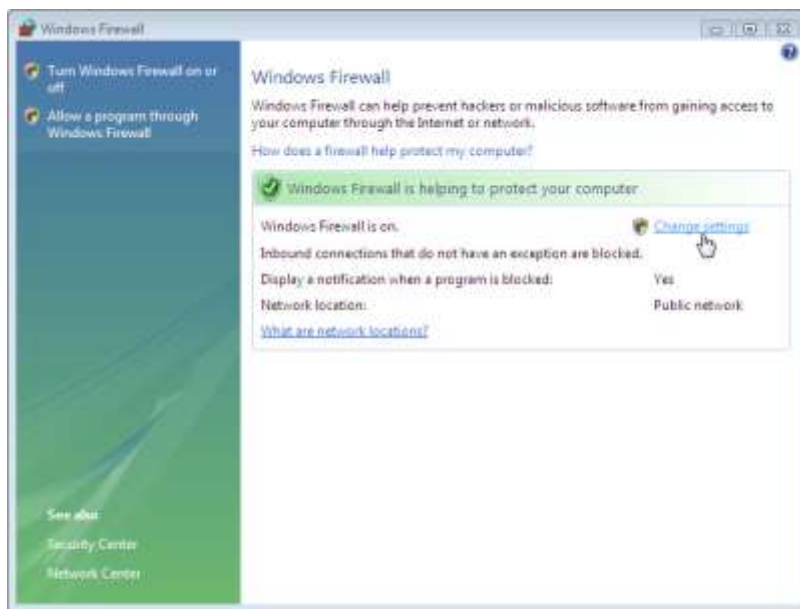
Clique em Iniciar > Painel de Controle > Central de Segurança.

O indicador de Firewall mostra o status do firewall. A configuração normal é "Ativado".

Acesse o Firewall do Windows clicando em Firewall no lado direito da janela.

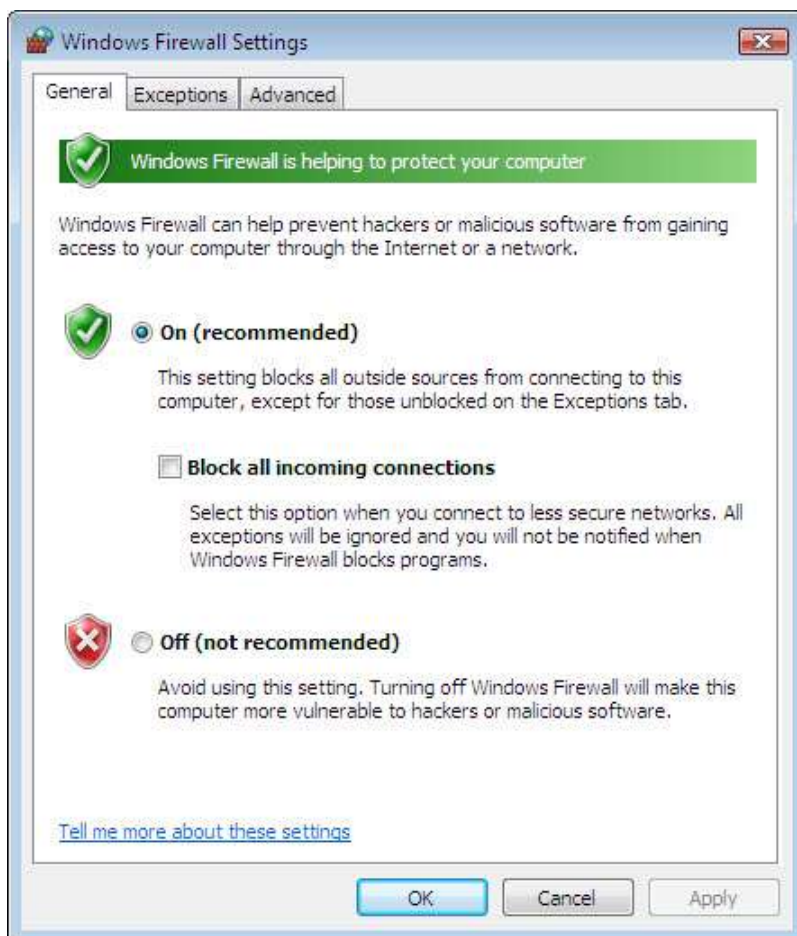
## Passo 3

A janela "Firewall do Windows" é aberta.



Clique em Alterar configurações > Continuar.

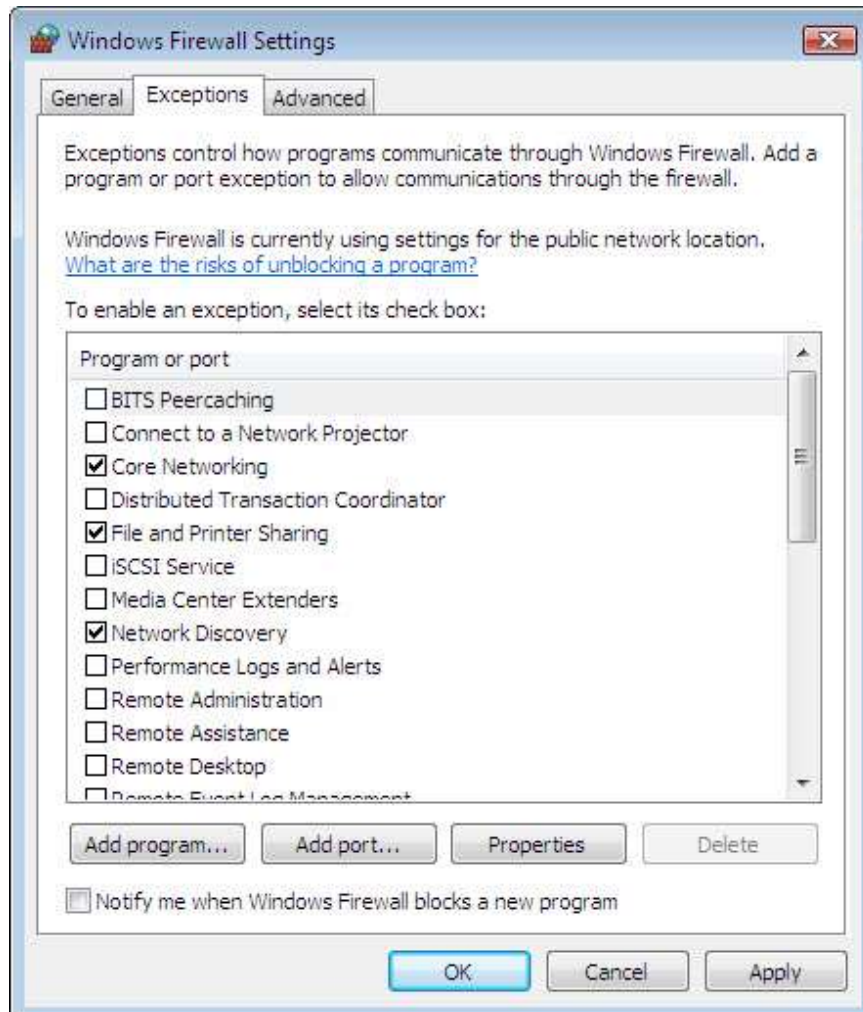
A janela "Configurações do Firewall do Windows" abrirá.



No espaço abaixo, anote porque não é aconselhável desligar o Firewall do Windows.

#### Passo 4

Na janela Configurações do Firewall do Windows, selecione a guia Exceções.

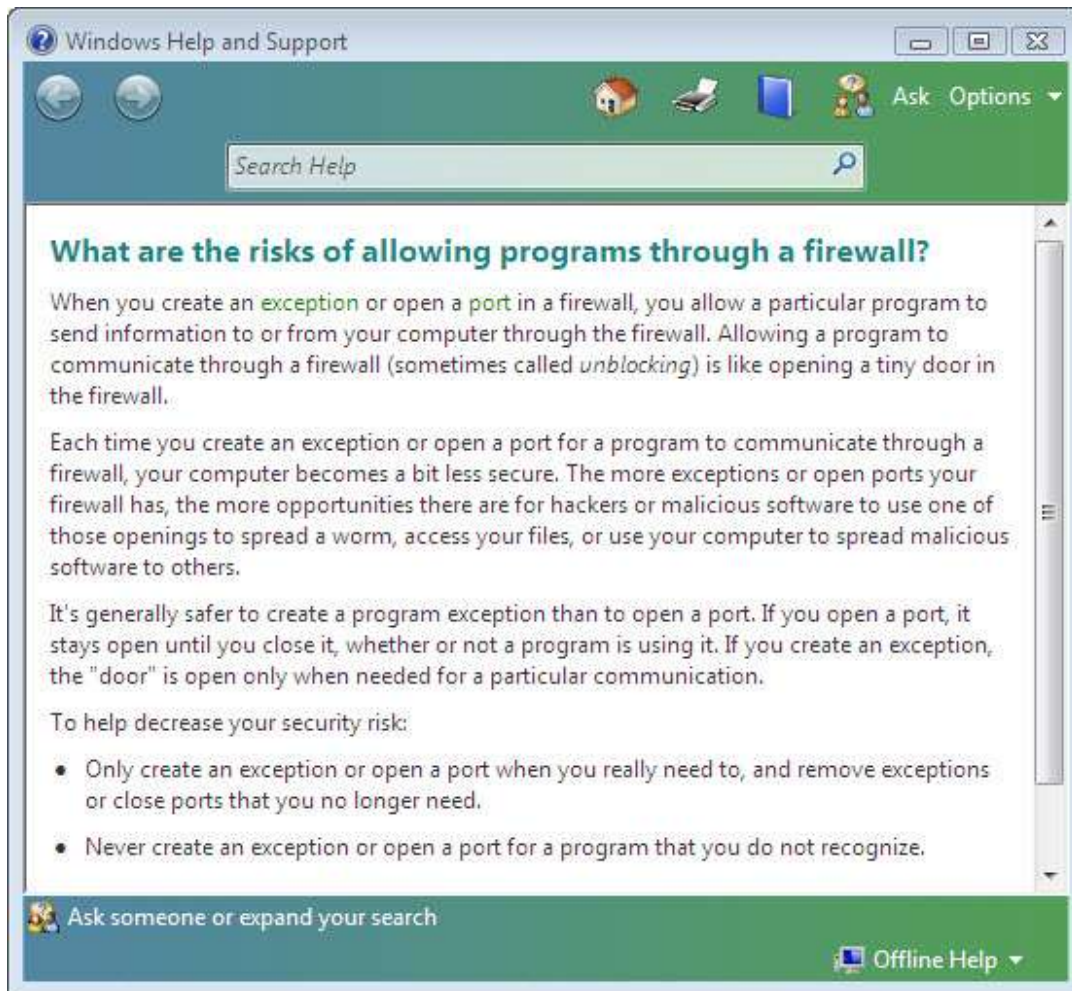


Os programas e serviços que o Firewall do Windows não está bloqueando serão listados com uma marca de seleção.

Você pode adicionar aplicativos a esta lista. Isso pode ser necessário se o seu cliente tem um aplicativo que requer comunicações externas, mas por alguns motivos o Firewall do Windows não pôde executar a configuração automaticamente. Você deve estar conectado ao computador como administrador para concluir este procedimento.

Clique em Quais são os riscos de desbloquear um programa?.

A tela "Janela de Ajuda e Suporte" abrirá.



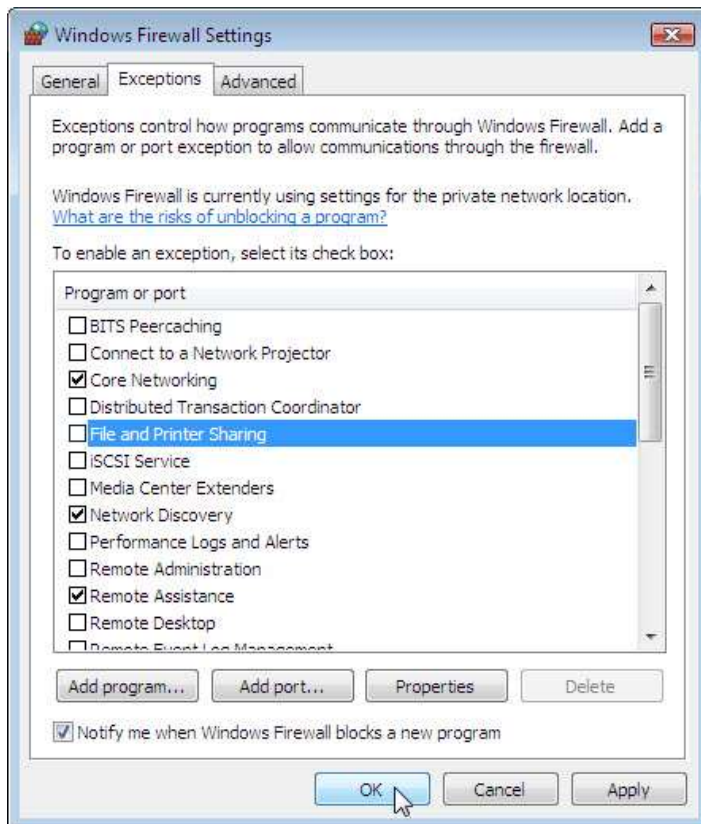
Criar muitas exceções em seus programas e serviços pode ocasionar consequências negativas. Descreva uma consequência negativa para ter muitas exceções.

Feche a janela de Ajuda e Suporte do Windows.

## Passo 5

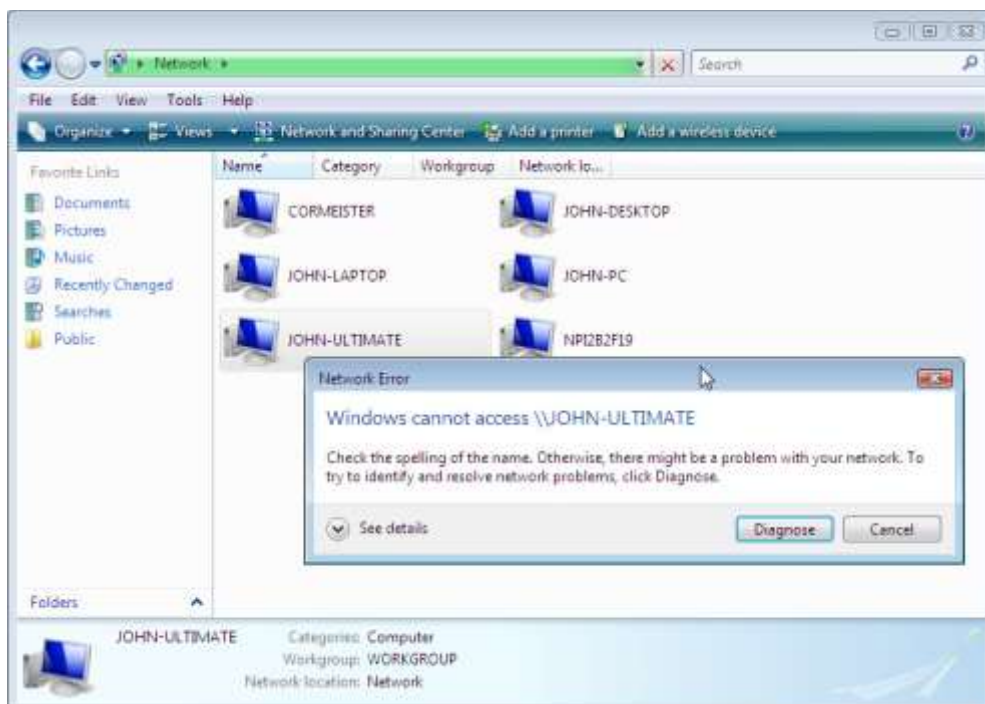
Do computador 1:





Para desativar uma exceção, remova a marca de seleção em Compartilhamento de Arquivo e Impressora > OK.

Do computador 2:



Clique em Iniciar > Painel de Controle > Central de Rede e Compartilhamento > ícone Network (ícone com o nome da rede que você está conectado) e conectar ao computador 1.

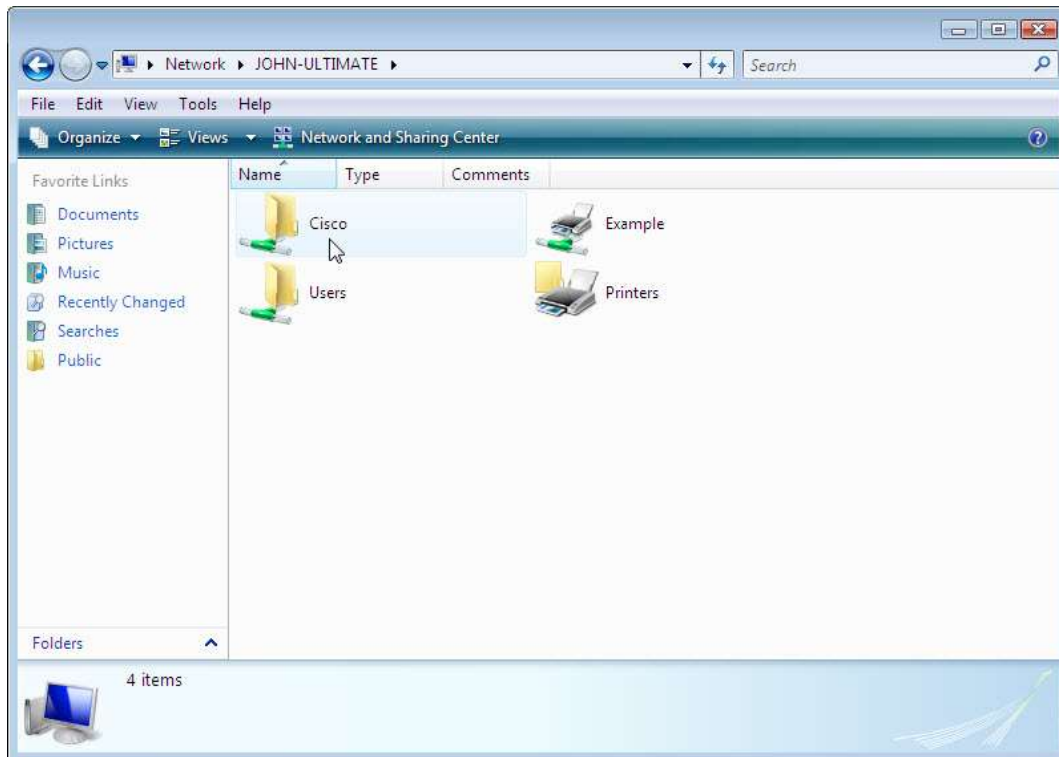
Você consegue se conectar ao computador 1?

Do computador 1:

Para ativar uma exceção adicione uma marca de verificação em Compartilhamento de Arquivo e Impressora > OK.

Do computador 2:

Atualize a tela e conecte-se ao computador 1.



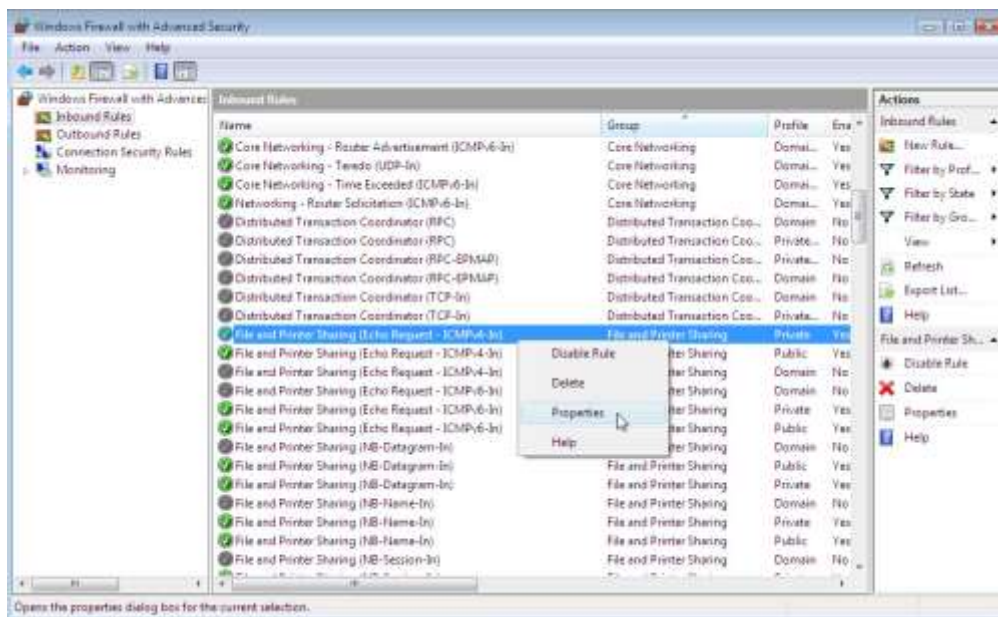
Você consegue se conectar ao computador 1?

Faça logoff no computador 2. Use o computador 1 para o resto do laboratório.

## Passo 6

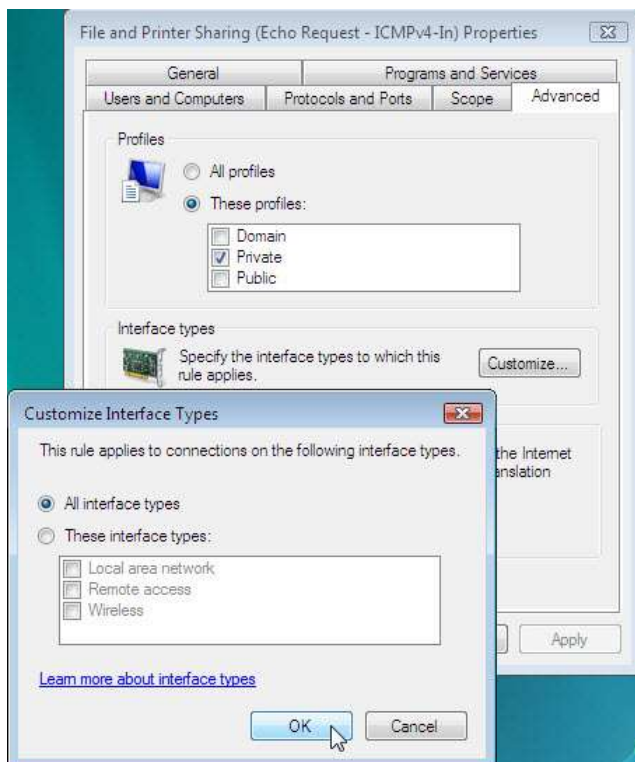
Clique em Iniciar > Painel de Controle > Ferramentas Administrativas > Firewall do Windows com Segurança Avançada > Continuar > Regras de Entrada.





Expanda a janela para que você possa ver o nome completo das regras de entrada. Localize Compartilhamento de Arquivo e Impressora (Echo Request - ICMPv4-In).

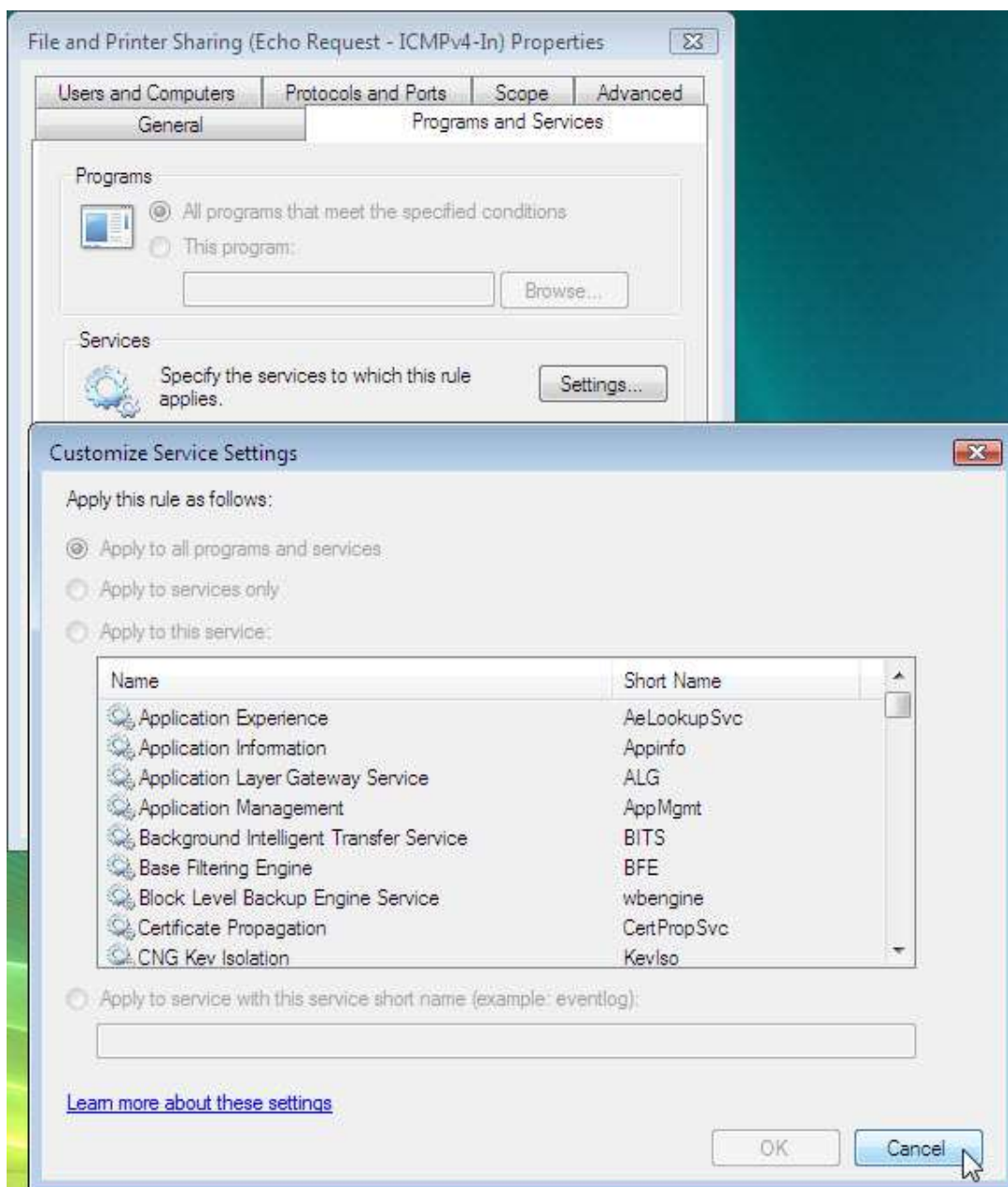
Botão direito do mouse sobre a regra e selecione Propriedades > guia Avançado > Personalizar. A guia Avançado exibe o(s) perfil(s) utilizado(s) pelo computador e a janela "personalizar Tipos de Interface" exibe as diferentes conexões configuradas para o seu computador.



Clique em OK.

Clique em Programas e na guia Serviços.

A janela "Personalizar Configurações de Serviço" será aberta.



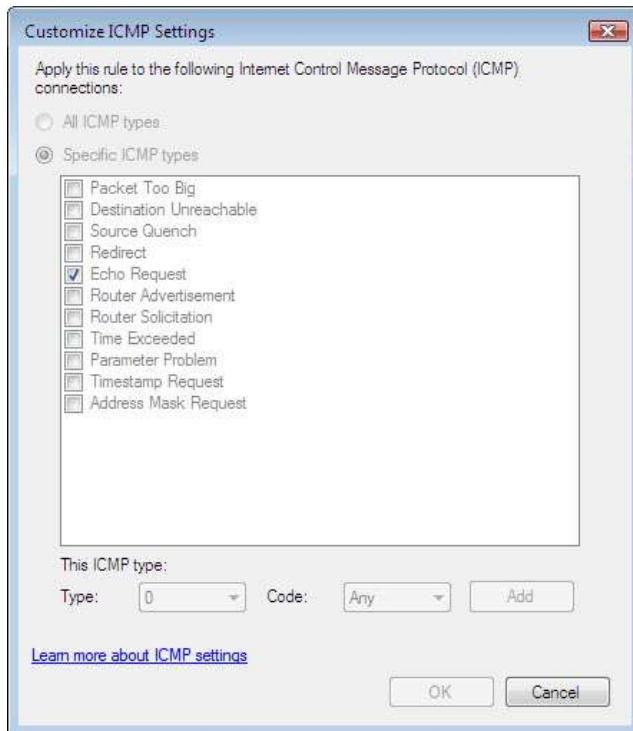
No espaço abaixo, liste o nome de quatro serviços que estão disponíveis.

Clique em Cancelar.

## Passo 7

Existem muitas aplicações que os usuários não vêem normalmente que também precisam passar pelo Firewall do Windows para acessar seu computador. Estes são comandos de nível de rede que direcionam tráfego na rede e na internet.

Clique na guia Protocolos e Portas. Para as configurações de ICMP, clique no botão Personalizar. Você vai ver o menu onde as exceções do ICMP são configuradas.



Neste exemplo, permitir que as solicitações de echo de entrada é o que possibilita que os usuários da rede realizem o ping em seu computador para determinar se ele está presente na rede. Ele permite também que você veja o quão rápido a informação viaja para o seu computador.

No espaço abaixo, liste os pedidos de informação que o computador irá responder.

Feche todas as janelas.