

# WINDOWS SERVER 2012

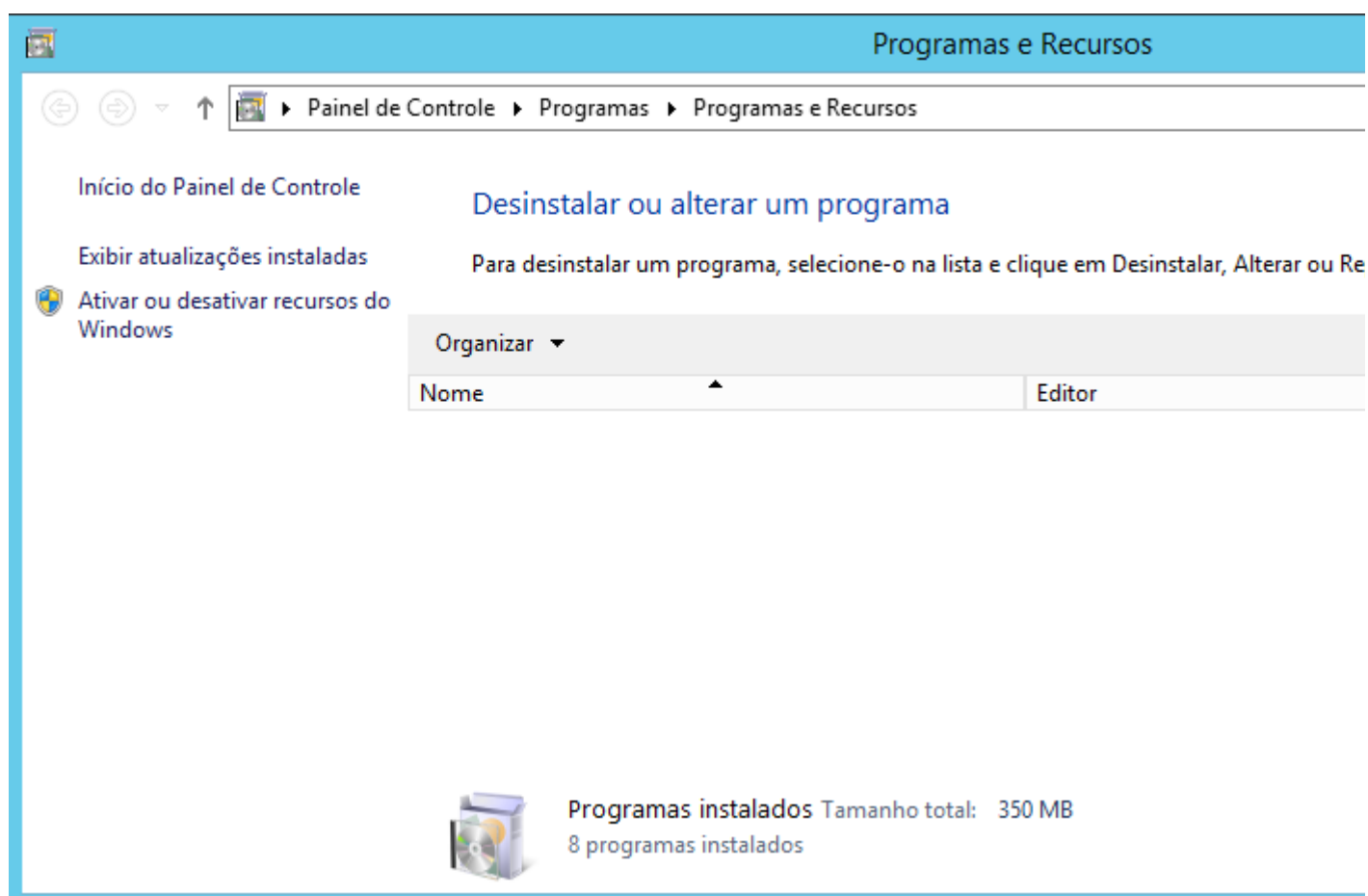
Tutorial com objetivo de ativar uma configuração básica dos serviços SNMP em Sistemas Operacionais Windows.

## Configurar o serviço SNMP

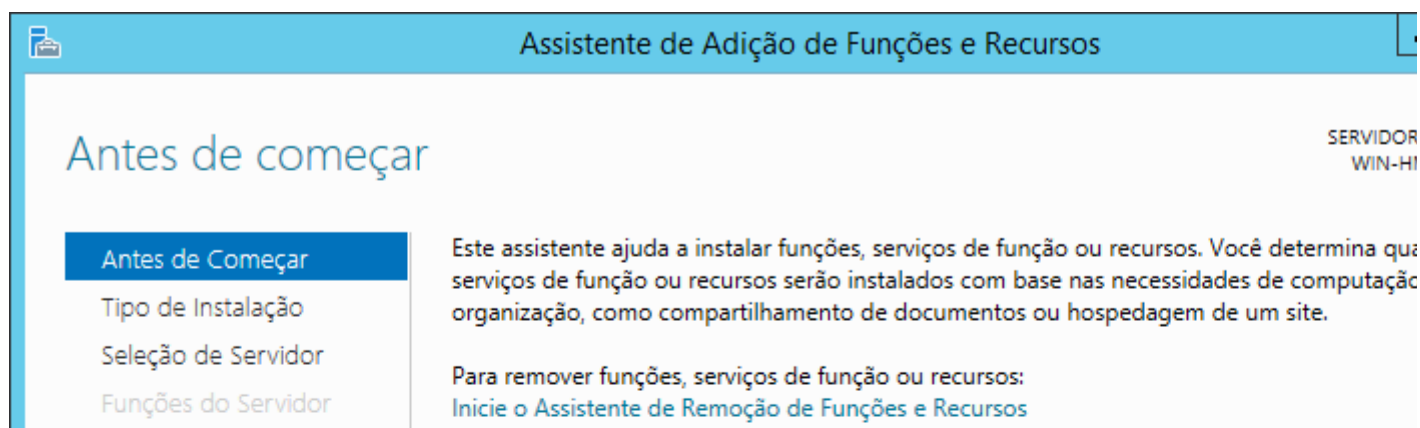
Logado como administrador, no prompt de comando digite:

```
control appwiz.cpl
```

A seguinte tela será mostrada:



- Clique em “Ativar ou desativar recursos do Windows”;



- Clique no botão “Próximo”;

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Antes de Começar

**Tipo de Instalação**

Seleção de Servidor

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione o tipo de instalação. É possível instalar funções e recursos em um computador físico, uma máquina virtual em execução, ou em um VHD (disco rígido virtual) offline.

☒ **Instalação baseada em função ou recurso**

Configure um único servidor adicionando funções, serviços de função e recursos.

☐ **Instalação de Serviços de Área de Trabalho Remota**

Instale os serviços de função necessários para que a VDI (Infraestrutura de Área de Trabalho) crie uma implantação de área de trabalho baseada em máquina virtual ou em sessão.

< Anterior

**Próximo >**

Instalar

- Selecione “Instalação baseada em função ou recurso” e clique no botão “Próximo”;

Assistente de Adição de Funções e Recursos

Antes de Começar

Tipo de Instalação

**Seleção de Servidor**

Funções do Servidor

Recursos

Confirmação

Resultados

Selecione um servidor ou disco virtual rígido no qual instalar funções e recursos.

☒ **Selecionar um servidor no pool de servidor**

☐ Selecionar um disco rígido virtual

Pool de Servidores

Filtro:

Nome	Endereço IP	Sistema Operacional
WIN		Microsoft Windows Server 2012 R2 Standard

1 Computador(es) encontrado(s)

- Selecione o servidor no qual você deseja instalar o SNMP e clique no botão “Próximo”;

**Assistente de Adição de Funções e Recursos**

**Selecionar funções de servidor**

SERVIDOR WIN-HI

Antes de Começar  
Tipo de Instalação  
Seleção de Servidor  
**Funções do Servidor**  
Recursos  
Confirmação  
Resultados

Selecione uma ou mais funções para instalar no servidor selecionado.

Funções	Descrição
<input type="checkbox"/> Active Directory Certificate Services	Active Directory Certificate Services (AD CS) is used to create certification authorities and role services that allow you to issue and manage certificates in a variety of applications.
<input type="checkbox"/> Active Directory Domain Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory Federation Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory Lightweight Directory Services	
<input type="checkbox"/> Active Directory Rights Management Services	
<input type="checkbox"/> Application Server	
<input type="checkbox"/> DHCP Server	
<input type="checkbox"/> DNS Server	
<input type="checkbox"/> Fax Server	
▶ <input checked="" type="checkbox"/> File and Storage Services (2 de 12 instalados)	
<input type="checkbox"/> Hyper-V	
<input type="checkbox"/> Network Policy and Access Services	
<input type="checkbox"/> Print and Document Services	
<input type="checkbox"/> Remote Access	
<input type="checkbox"/> Remote Desktop Services	

< Anterior   **Próximo >**   Instalar

- Clique no botão “Próximo”;

**Assistente de Adição de Funções e Recursos**

**Selecionar recursos**

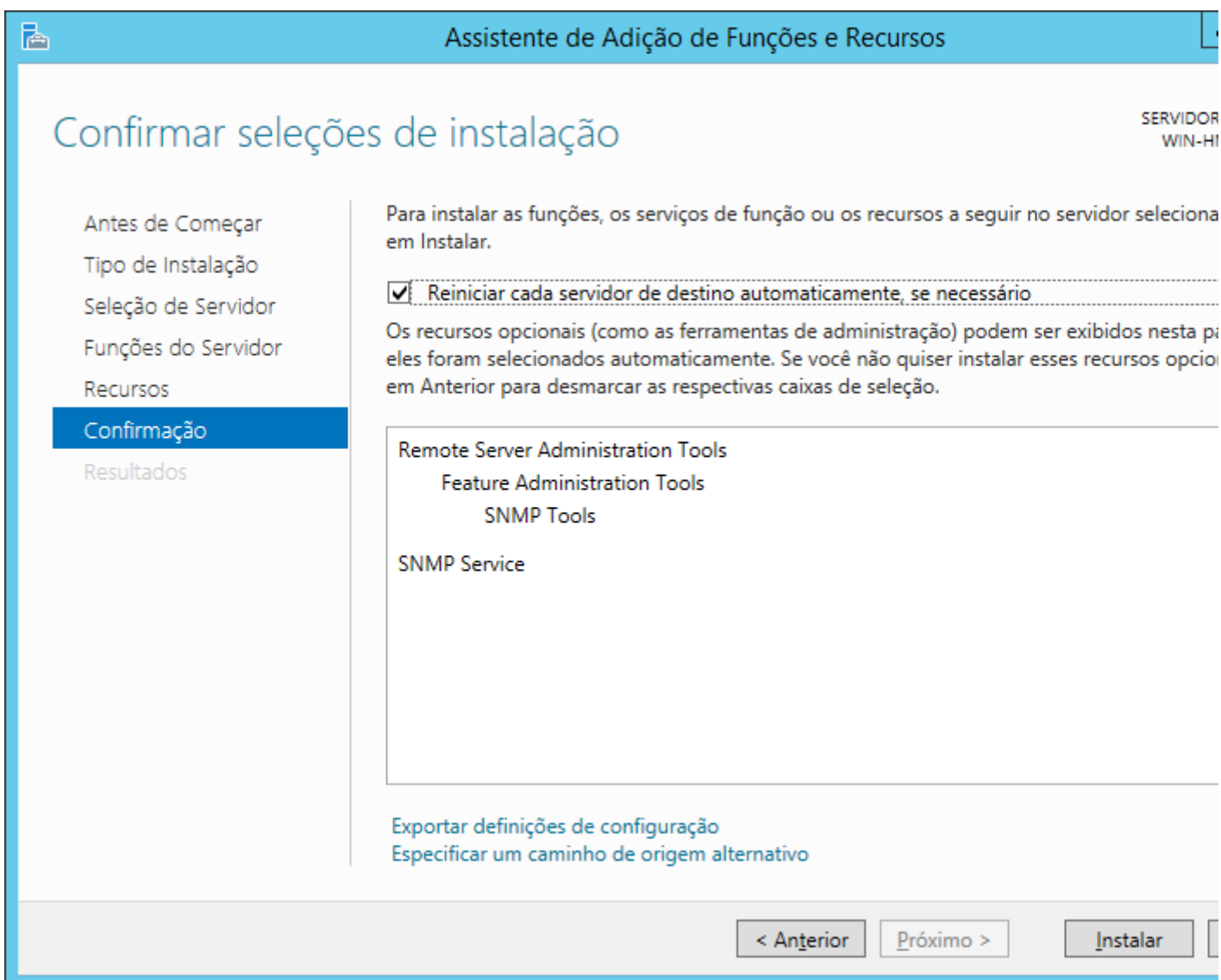
SERVIDOR WIN-HI

Antes de Começar  
Tipo de Instalação  
Seleção de Servidor  
Funções do Servidor  
**Recursos**  
Confirmação  
Resultados

Selecione um ou mais recursos para instalar no servidor selecionado.

Recursos	Descrição
<input type="checkbox"/> RPC over HTTP Proxy	Simple Network Management Protocol (SNMP) Service is used to create and manage agents that monitor the status of network devices and report the information to a network console workstation.
<input type="checkbox"/> Simple TCP/IP Services	
<input checked="" type="checkbox"/> SMB 1.0/CIFS File Sharing Support (Instalado)	
<input type="checkbox"/> SMB Bandwidth Limit	
<input type="checkbox"/> SMTP Server	
▶ <input checked="" type="checkbox"/> <b>SNMP Service</b>	
<input type="checkbox"/> Telnet Client	
<input type="checkbox"/> Telnet Server	
<input type="checkbox"/> TFTP Client	
▶ <input checked="" type="checkbox"/> User Interfaces and Infrastructure (2 de 3 instalados)	
<input type="checkbox"/> Windows Biometric Framework	
<input type="checkbox"/> Windows Feedback Forwarder	

- Marque o item “SNMP Service”;
- Na janela que abrir clique no botão “Adicionar Recursos”;
- Clique no botão “Próximo”;

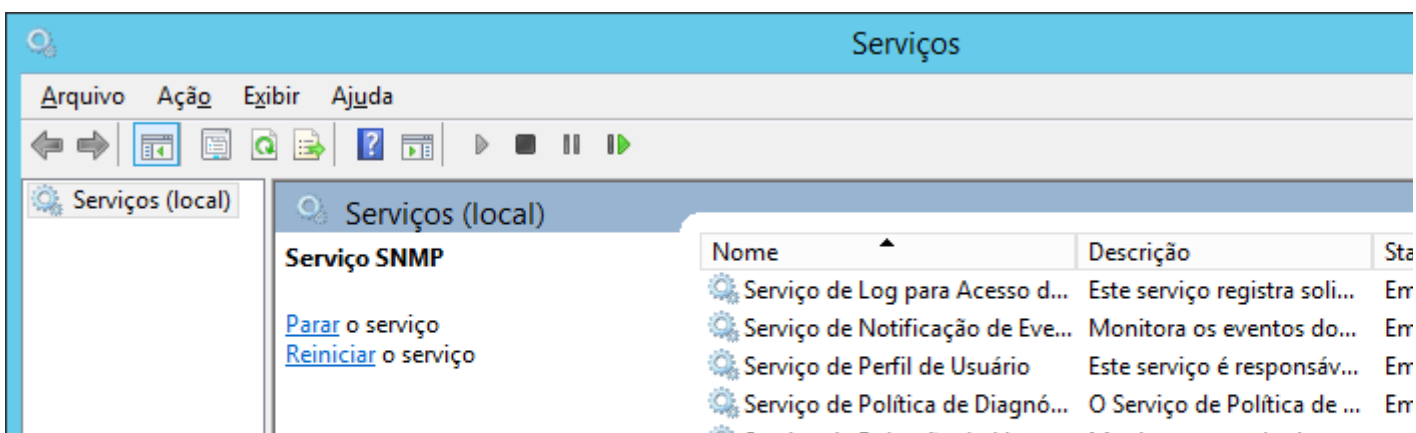


- Marque a opção “Reiniciar cada servidor de destino automaticamente, se necessário”;
- Clique no botão “Instalar”;
- Terminada a instalação clique no botão “Fechar”;

No prompt de comando, digite:

```
services.msc
```

A seguinte tela irá aparecer:



- Selecione o item “Serviço SNMP”;
- Clique no menu “Ação” e selecione “Propriedades”;

**Propriedades de Serviço SNMP (Computador local)**

Interceptações	Segurança	Dependências
Geral	Logon	Recuperação
		Agente

Nome do serviço: **SNMP**

Nome de exibição: Serviço SNMP

Descrição: Permite que solicitações SNMP (Simple Network Management Protocol) sejam processadas por este

Caminho do executável:  
C:\Windows\System32\snmp.exe

Tipo de inicialização: Automático

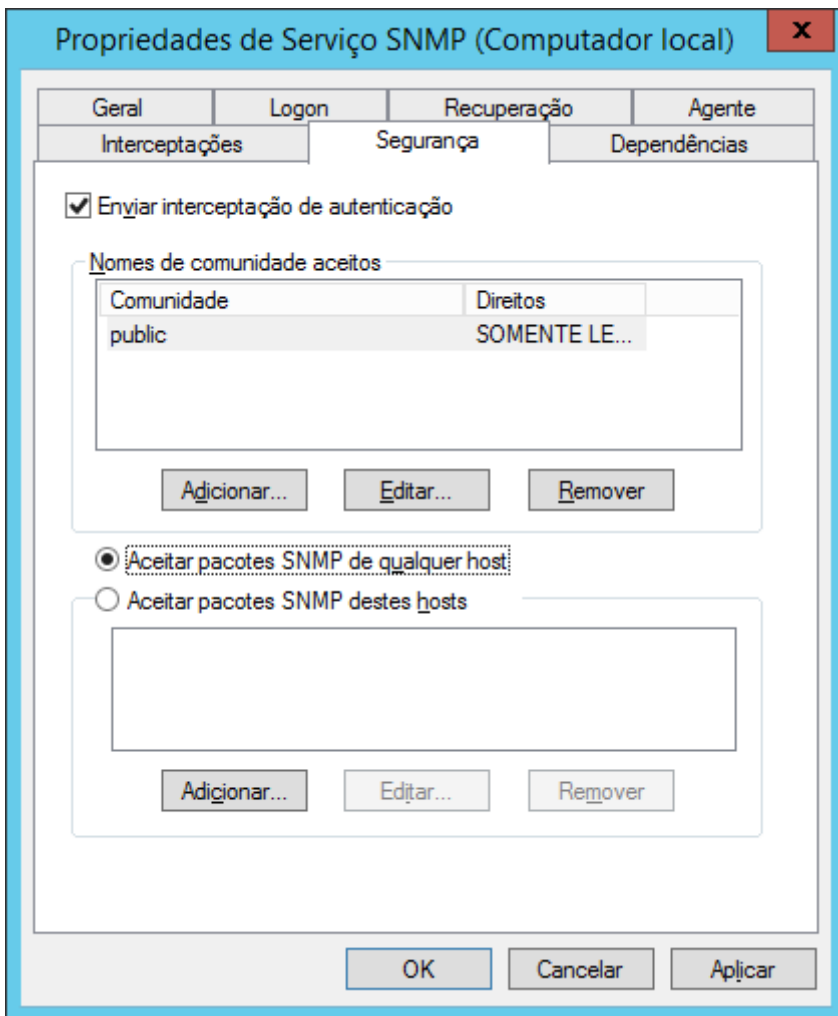
---

Status do serviço: Em Execução

Você pode especificar os parâmetros de inicialização aplicáveis quando o serviço é iniciado aqui.

Parâmetros de inicialização:

- Na aba “Geral”, marque o campo “Tipo de inicialização” como “Automático”;



- Na aba “Segurança” clique no botão “Adicionar”;
- Em “Direitos da comunidade” selecione a opção “SOMENTE LEITURA”;
- Em “Nome da Comunidade” digite “public”;
- Clique no botão “Adicionar”;
- Marque a opção “Aceitar pacotes SNMP de qualquer host”;
- Clique no botão “Ok”.

## Liberar o acesso ao serviço SNMP no Firewall do Windows Server 2012

Para liberar o serviço SNMP no Firewall do Windows, acesse o prompt de comando e digite:

```
netsh advfirewall firewall add rule name="Servidor SNMP" new dir=in action=allowenable=yes  
profile=public remoteip=any localport=161 protocol=udp
```

Em geral o SNMP do Windows vem habilitado apenas para a rede local.

# Contato

## **Monsta Tecnologia Ltda**

Site: <http://www.monsta.com.br>

Downloads: <http://www.monsta.com.br/download.html>

E-mail: [contato@monsta.com.br](mailto:contato@monsta.com.br)

---



---

Revision #5

Created 18 February 2022 17:13:14 by Monsta Tecnologia

Updated 19 February 2022 11:54:34 by Monsta Tecnologia