

# GUIA RÁPIDO SUPLEMENTO

Dome de câmara de rede PTZ AXIS M5013

Dome de câmara de rede PTZ AXIS M5014

PORTUGUÊS



# AXIS M5013/M5014

## Guia Rápido Suplemento

Este suplemento fornece instruções para atribuir um endereço IP à AXIS M5013/M5014 uma câmera de rede PTZ. Para todos os outros aspectos da instalação e uso do produto, por favor consulte o Guia Rápido e o Manual do Usuário, disponível no CD fornecido com a câmera ou de [www.axis.com](http://www.axis.com)

### 1 Atribuição de endereço IP

Atualmente, a maior parte das redes dispõe de um servidor DHCP que atribui endereços IP automaticamente aos dispositivos conectados. Se a rede não tiver um servidor DHCP, a câmera de rede usará 192.168.0.90 como o endereço IP padrão.

Caso o usuário prefira atribuir um endereço IP estático, recomendam-se os métodos **AXIS IP Utility** e **AXIS Camera Management** para Windows. Use o método que melhor se adequar à sua necessidade de acordo com o número de câmeras que deseja instalar.

Esses aplicativos gratuitos estão disponíveis no CD Axis Network Video Product fornecido com este produto ou o download pode ser feito no site [www.axis.com](http://www.axis.com)

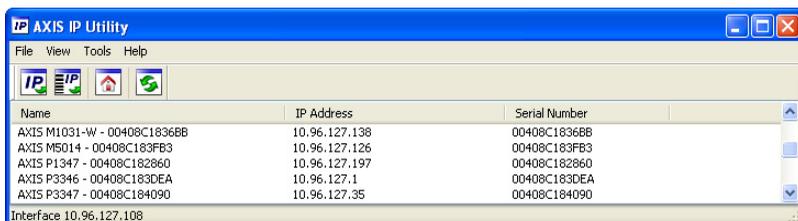
Método	Recomendado para	Sistema operacional
 AXIS IP Utility Consulte a página 4	Câmera única Instalações pequenas	Windows
 AXIS Camera Management Consulte a página 5	Várias câmeras Instalações grandes Instalação em subredes diferentes	Windows 2000 Windows XP Pro Windows 2003 Server Windows Vista Windows 7

#### Observações:

- Se a atribuição do endereço IP falhar, verifique se há um firewall bloqueando a operação.
- Para se informar sobre outros métodos de atribuição e localização de endereço IP, por exemplo, em outros sistemas operacionais, consulte a página 8.

## AXIS IP Utility - câmera única/installação pequena

O AXIS IP Utility localiza e exibe automaticamente os dispositivos Axis na sua rede. Também é possível usar o aplicativo para atribuir manualmente um endereço IP estático.



O computador que executa o Axis IP Utility deve estar localizado no mesmo segmento de rede (subrede física) da câmera de rede.

### Localização automática

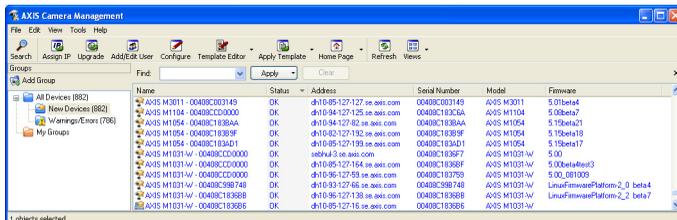
1. Verifique se a câmera está conectada à rede e à alimentação.
2. Inicie o AXIS IP Utility.
3. Quando a câmera for exibida na janela, clique duas vezes para abrir a página inicial.
4. Consulte a página 6 para obter instruções sobre como atribuir a senha.

### Atribuição manual do endereço IP (opcional)

1. Obtenha um endereço IP não usado no mesmo segmento de rede do computador.
2. Selecione a câmera de rede na lista.
3. Clique no botão Assign new IP address to the selected device (Atribuir novo endereço IP para o dispositivo selecionado)  e insira o endereço IP.
4. Clique em Assign (Atribuir) e siga as instruções na tela. A câmera precisará ser reiniciada dentro de dois minutos para que o novo endereço IP seja definido.
5. Clique no botão Home Page (Página inicial) para acessar as páginas da web da câmera.
6. Consulte a página 6 para obter instruções sobre como definir a senha.

## AXIS Camera Management – várias câmeras/instalações grandes

O AXIS Camera Management oferece o recurso de localização automática de vários dispositivos Axis, exibição do status de conexão, gerenciamento de atualizações do firmware e configuração de endereços IP.



### Localização automática

1. Verifique se a câmera está conectada à rede e à alimentação.
2. Inicie o AXIS Camera Management. Quando a câmera de rede for exibida na janela, clique com o botão direito do mouse sobre o link e selecione **Live View Home Page** (Página inicial da exibição ao vivo).
3. Consulte a página 6 para obter instruções sobre como definir a senha.

### Atribua um endereço IP em um único dispositivo

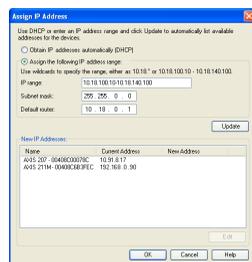
1. Selecione a câmera de rede no AXIS Camera Management e clique no botão **Assign IP** (Atribuir IP) .
2. Selecione **Assign the following IP address** (Atribuir o seguinte endereço IP) e digite o endereço IP, a máscara da subrede e o roteador padrão que o dispositivo usará.
3. **OK**.



### Atribuição de endereços IP em vários dispositivos

O AXIS Camera Management acelera o processo de atribuição de endereços IP a vários dispositivos, pois sugere endereços IP em um intervalo especificado.

1. Selecione os dispositivos que deseja configurar (é possível selecionar modelos diferentes) e clique no botão **Assign IP** (Atribuir IP) .
2. Selecione **Assign the following IP address range** (Atribuir o seguinte intervalo de endereços IP) e digite o intervalo de endereços IP, a máscara da subrede e o roteador padrão que os dispositivos usarão.
3. Clique em **Update** (Atualizar). Os endereços IP sugeridos são relacionados em **New IP Addresses** (Endereços IP novos) e é possível editá-los selecionando um dispositivo e clicando no botão **Edit** (Editar).
4. Clique em **OK**.



## 2 Definição da senha

Para obter acesso ao produto, é preciso definir a senha para o usuário raiz administrador padrão. Isso é feito na caixa de diálogo 'Configure Root Password' (Configurar senha raiz), que será exibida quando a câmera de rede for acessada pela primeira vez.

Para evitar a violação da confidencialidade da rede ao definir a senha raiz, é possível efetuar esse procedimento por meio de uma conexão HTTPS criptografada, que requer um certificado HTTPS.

**Observação:** O HTTPS (Hypertext Transfer Protocol over Secure Socket Layer) é um protocolo usado para criptografar o tráfego entre os navegadores da web e os servidores. O certificado HTTPS controla a troca criptografada de informações.

Para definir a senha por meio de uma conexão HTTP padrão, insira-a diretamente na primeira caixa de diálogo mostrada abaixo.

Para definir a senha por meio de uma conexão HTTPS criptografada, siga estas etapas:

1. Clique no botão **Create self-signed certificate** (Criar certificado assinado automaticamente).
2. Forneça as informações solicitadas e clique em **OK**. O certificado é criado e torna-se possível definir a senha de forma segura. Todo o tráfego que passa pela câmera de rede estará criptografado a partir deste ponto.
3. Insira uma senha e digite-a novamente para confirmá-la. Clique em **OK**. Agora a senha está configurada.

Clique neste botão para criar uma conexão HTTPS.

Para configurar a senha diretamente por meio de uma conexão descriptografada, insira a senha aqui.

4. Para efetuar login, digite o nome de usuário "root" (raiz) na caixa de diálogo, conforme solicitado.

**Observação:** Não é possível excluir o nome do usuário raiz administrador padrão.

5. Digite a senha conforme definido acima e clique em **OK**.

**Observação:** Se a senha for perdida, a câmera deverá ser redefinida para as configurações padrão de fábrica. Consulte a página 9.

## Acesso ao stream de vídeo

A página Live View (Visualização ao vivo) da câmera de rede é exibida, com links para as ferramentas de configuração, o que permite personalizar a câmera.

Se necessário, clique em Yes (Sim) para instalar o AXIS Media Control (AMC), que permite a visualização do stream de vídeo no Internet Explorer. Será necessário ter direitos de administrador do computador para realizar esse procedimento.

Se necessário, clique no link para instalar os decodificadores ausentes.

### Observação:

Para instalar o AMC no Windows Vista, será necessário executar o Internet Explorer como administrador. Clique com o botão direito do mouse no ícone do Internet Explorer e selecione **Executar como administrador**.

**Setup (Configuração)** - Fornece todas as ferramentas para configurar a câmera de acordo com os requisitos.

**Help (Ajuda)** - Exibe a ajuda on-line sobre todos os aspectos de utilização da câmera.

The screenshot displays the web interface for the AXIS M5014 Network Camera. At the top, the AXIS logo and 'AXIS M5014 Network Camera' are visible, along with navigation links for 'Live View', 'Setup', and 'Help'. Below the header, there are controls for 'View size' (with icons for window, full screen, and print) and 'Stream profile' (set to 'Motion JPEG'). The main area features a large live video feed of a retail store interior. To the right of the video is a vertical 'TLT' (Tilt) control with 'Up' and 'Down' arrows. Below the video, there are social media sharing icons and a status bar indicating 'Playing, Motion JPEG'. At the bottom, there are 'PAN' (Left/Right) and 'ZOOM' (Wide/Tilt) controls, each with a slider and a 'Ctrl panel' button.

## Outros métodos de definição do endereço IP

A tabela abaixo mostra os outros métodos disponíveis para a definição ou localização do endereço IP. Como padrão, todos os métodos estão ativados e podem ser desativados.

	Uso no sistema operacional	Observações
UPnP™	Windows	Quando estiver ativada no computador, a câmera será detectada e adicionada automaticamente aos "Meus locais de rede".
Bonjour	MAC OS X (10.4 ou posterior)	Aplicável a navegadores compatíveis com o Bonjour. Acesse os favoritos do Bonjour em seu navegador (por exemplo, Safari) e clique no link para acessar as páginas da web da câmera.
AXIS Dynamic DNS Service	Todos	Serviço gratuito da Axis que permite a instalação rápida e simples da câmera. Requer conexão à Internet sem proxy HTTP. Consulte o site <a href="http://www.axiscam.net">www.axiscam.net</a> para obter mais informações.
ARP/Ping	Todos	Veja abaixo. Deve-se executar o comando dois minutos após a conexão da alimentação à câmera.
Servidor DHCP	Todos	Para visualizar as páginas de administração do servidor DHCP da rede, consulte a documentação do próprio servidor.

### AXIS Video Hosting System (AVHS)

Também é possível conectar a câmera a um serviço AVHS de hospedagem de vídeos. Se estiver inscrito para um serviço AVHS, siga as instruções no Guia de instalação do provedor de serviços. Para obter mais informações e suporte na localização de um provedor de serviços AVHS local, acesse [www.axis.com/hosting](http://www.axis.com/hosting)

É oferecida uma **Chave de autenticação do dono da câmera** com este produto. A chave está associada ao número de série exclusivo da câmera (S/N), mostrado na parte superior da etiqueta.

#### Observação:

Anote a chave para referência no futuro.

## Definição do endereço IP com ARP/Ping

1. Obtenha um endereço IP no mesmo segmento de rede ao qual o computador está conectado.
2. Localize o número de série (S/N) na etiqueta da câmera.
3. Abra um prompt de comando no computador e digite os seguintes comandos:

<b>Sintaxe do Windows:</b>	<b>Exemplo do Windows:</b>
arp -s <Endereço IP> <Número de série> ping -l 408 -t <Endereço IP>	arp -s 192.168.0.125 00-40-8c-18-10-00 ping -l 408 -t 192.168.0.125
<b>Sintaxe do UNIX/Linux/Mac:</b>	<b>Exemplo do UNIX/Linux/Mac:</b>
arp -s <Endereço IP> <Número de série> temp ping -s 408 <Endereço IP>	arp -s 192.168.0.125 00:40:8c:18:10:00 temp ping -s 408 192.168.0.125

4. Verifique se o cabo de rede está conectado à câmera e, em seguida, desconecte e reconecte a alimentação para iniciar/reiniciar a câmera.
5. Feche o prompt de comando ao visualizar a mensagem 'Resposta de 192.168.0.125: ...' ou similar.
6. No navegador, digite `http://<endereço IP>` no campo Local/Endereço e pressione Enter no teclado.

### Observações:

- Para abrir um prompt de comando no Windows: no menu Iniciar, selecione **Executar...** e digite `cmd`. Clique em **OK**.
- Para usar o comando ARP no Windows Vista, clique com o botão direito do mouse no ícone do prompt de comando e selecione **Executar como administrador**.
- Para usar o comando ARP em um Mac OS X, use o utilitário Terminal em **Aplicativo > Utilitários**.

## Redefinição das configurações padrão de fábrica

Esta ação redefinirá todos os parâmetros, incluindo o endereço IP e a posição do foco para as configurações padrão de fábrica:

1. Desconecte a alimentação da câmera.
2. Mantenha o botão de controle pressionado e reconecte a alimentação.
3. Mantenha o botão de controle pressionado até que o indicador de status seja exibido em âmbar (isso poderá levar até 15 segundos).
4. Solte o botão de controle. Quando o indicador de status for exibido em verde (o que pode demorar até 1 minuto), o processo estará concluído e a câmera de rede terá sido redefinida.
5. Atribua novamente o endereço IP usando um dos métodos descritos neste documento.
6. Focalize a câmera mais uma vez utilizando um dos métodos descritos nesse documento.

Também é possível redefinir os parâmetros para as configurações padrão de fábrica por meio da interface de web. Para obter mais informações, consulte a ajuda on-line ou o Manual do usuário.

## Acesso à câmera a partir da Internet

Depois de instalada, a câmera de rede poderá ser acessada na rede local (LAN). Para acessar a câmera pela Internet, os roteadores da rede devem estar configurados para permitir o tráfego de entrada, o que normalmente é realizado em uma porta específica.

- Porta HTTP (porta padrão 80) para visualização e configuração.
- Porta RTSP (porta padrão 554) para visualização de streams de vídeo H.264.

Para obter mais instruções, consulte a documentação do roteador. Para obter mais informações a esse respeito e sobre outros tópicos, acesse o suporte da Axis na Internet por meio do site [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup).

## Mais informações

O Manual do usuário está disponível no site da Axis em [www.axis.com](http://www.axis.com) ou no CD Axis Network Video Product fornecido com este produto.

**Dica!**

Acesse [www.axis.com/techsup](http://www.axis.com/techsup) para verificar se há um firmware atualizado disponível para a câmera de rede. Para consultar a versão atualmente instalada do firmware,



Guia Rápido Suplemento

AXIS M5013/M5014

© Axis Communications AB, 2011

Ver.1.1

Impressão: Abril de 2011

Nº da peça: 42811