

# AXIS T8415 Wireless Installation Tool

PORTUGUÊS

## Guia de Instalação

## Leia este guia primeiro

Leia com atenção este Guia de Instalação até o final antes de instalar o produto. Guarde o Guia de Instalação para referência futura.

## Considerações legais

A vigilância por vídeo e áudio pode ser regulamentada por leis que variam de acordo com o país. Verifique as leis de sua região antes de usar este produto para fins de vigilância.

## Responsabilidade

Este documento foi preparado com muito cuidado. Informe o escritório local da Axis sobre imprecisões ou omissões. A Axis Communications AB não pode ser responsabilizada por nenhum erro técnico ou tipográfico e reserva-se o direito de fazer alterações sem aviso prévio no produto e nos respectivos manuais. A Axis Communications AB não fornece garantia de nenhum tipo com relação ao material contido neste documento, incluindo, sem se limitar a, garantias implícitas de comercialização e adequação a fins específicos. A Axis Communications AB não deverá ser responsável por danos incidentais ou consequenciais relacionados ao fornecimento, desempenho ou uso deste material. Este produto deve ser usado apenas da forma para a qual foi projetado.

## Direitos de propriedade intelectual

A Axis AB possui direitos de propriedade intelectual relacionados à tecnologia incorporada no produto descrito neste documento. Em especial, e sem limitações, esses direitos de propriedade intelectual podem incluir uma ou mais das patentes relacionadas em [axis.com/patent](http://axis.com/patent) e uma ou mais patentes adicionais ou patentes pendentes submetidas nos EUA e em outros países.

## Modificações no equipamento

Este equipamento deve ser instalado e usado estritamente de acordo com as instruções fornecidas na documentação do usuário. Esse equipamento não contém componentes cuja manutenção possa ser realizada pelo usuário. Substituições ou modificações não autorizadas no equipamento invalidarão todas as certificações regulatórias e aprovações aplicáveis.

## Reconhecimentos de marcas comerciais

AXIS COMMUNICATIONS, AXIS e VAPIX são marcas registradas ou comerciais da Axis AB em várias jurisdições. Todos os outros nomes de empresas e produtos são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas.

Apple, Boa, Apache, Bonjour, Ethernet, Internet Explorer, Linux, Microsoft, Mozilla, Real, SMPTE, QuickTime, UNIX, Windows e WWW são marcas registradas de seus respectivos proprietários. Java e todas as marcas comerciais e logotipos baseados em Java são marcas comerciais ou marcas comerciais registradas da Oracle e/ou suas afiliadas. A marca nominativa UPnP e o logotipo UPnP são marcas comerciais da Open Connectivity Foundation, Inc. nos Estados Unidos ou outros países.

## Informações regulatórias

Europa



O uso deste produto é restrito a ambientes internos.

Este produto está em conformidade com os seguintes padrões harmonizados e diretivas de Marca CE:

- Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (EMC) 2014/30/EU. Consulte *Compatibilidade eletromagnética (EMC) na página 2*.

- Diretiva de Equipamentos de Rádio (RED) 2014/53/EU. Consulte *Transmissão via rádio na página 3*.
- Diretiva de baixa tensão (LVD) 2014/35/EU. Consulte *Segurança na página 4*.
- Restrição de substâncias perigosas (RoHS), Diretiva 2011/65/EU, incluindo quaisquer emendas, atualizações ou substituições. Consulte *Descarte e reciclagem na página 4*.

Uma cópia da declaração de conformidade original pode ser obtida na Axis Communications AB. Consulte *Informações de contato na página 4*.

## Compatibilidade eletromagnética (EMC)

Esse equipamento foi projetado e testado para atender aos padrões aplicáveis de:

- Emissão de radiofrequência ao ser instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.
- Imunidade a fenômenos elétricos e eletromagnéticos quando instalado de acordo com as instruções e usado no ambiente desejado.

## EUA

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regras da FCC. A operação está sujeita às seguintes duas condições:

1. Este dispositivo não deve causar interferências prejudiciais e
2. deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo aquelas que causem sua operação indesejada.

**Uso de cabos de rede sem blindagem (UTP)** – Este equipamento também foi testado com um cabo de rede sem blindagem (UTP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe A de acordo com a Parte 15 das regras da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial quando o equipamento é operado em ambientes comerciais. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. A operação deste equipamento em áreas residenciais provavelmente causará interferência e, nesse caso, o usuário deverá arcar com as despesas necessárias para corrigir a interferência.

**Uso de cabos de rede blindados (STP)** – Este equipamento também foi testado com um cabo de rede blindado (STP) e considerado em conformidade com os limites para um dispositivo digital Classe B de acordo com a Parte 15 das normas da FCC. Esses limites foram estabelecidos para fornecer proteção razoável contra interferência prejudicial em uma instalação residencial. Este equipamento gera, utiliza e pode irradiar energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com as instruções, poderá causar interferência nociva nas comunicações de rádio. No entanto, não há garantia de que a interferência não ocorrerá em uma instalação específica. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-se e ligando-se o equipamento, o usuário é incentivado a tentar corrigir a interferência por meio de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.
- Conecte o equipamento em uma tomada localizada em um circuito diferente daquele ao qual o receptor está conectado.
- Consulte o distribuidor ou um técnico com experiência em rádio/TV para obter ajuda.

Para uso em áreas residenciais ou ambientes elétricos exigentes, o produto deverá ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

#### Informações de contato

Axis Communications Inc.  
300 Apollo Drive  
Chelmsford, MA 01824  
Estados Unidos da América  
Tel: +1 978 614 2000

#### Canadá

Este dispositivo digital está em conformidade com a norma CAN ICES-3 (Classe B). O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado. Cet appareil numérique est conforme à la norme CAN NMB-3 (Classe B). Le produit doit être connecté à l'aide d'un câble réseau blindé (STP) qui est correctement mis à la terre.

#### Europa

Este equipamento digital atende aos requisitos de emissões de radiofrequência de acordo com o limite para Classe B da norma EN 55032. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

#### Austrália/Nova Zelândia

Este equipamento digital está em conformidade com as exigências de emissão de RF de acordo com o limite de Classe B da norma AS/NZS CISPR 32. O produto deve ser conectado com um cabo de rede blindado (STP) corretamente aterrado.

#### Japão

この装置は、クラスB機器です。この装置は、住宅環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。VCCI-B  
本製品は、シールドネットワークケーブル(STP)を使用して接続してください。また適切に接地してください。

#### Coreia

이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다. 적절히 접지된 STP (par trançado blindado) 케이블을 사용하여 제품을 연결하십시오.

#### Transmissão via rádio

Este equipamento de rádio opera a 2,4 e 5,2 GHz com potência máxima de saída de 100 e 200 mW, respectivamente.

O uso deste produto é restrito a ambientes internos.

Este equipamento pode gerar ou usar energia de radiofrequência. O usuário poderá perder a autoridade para operar este equipamento se uma mudança ou modificação não autorizada for feita.

#### EUA

Este produto está em conformidade com os limites de exposição à radiação da FCC em um ambiente desprovido de controle. Este equipamento deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 cm (7,9 pol.) entre o usuário e o dispositivo.

#### Canadá

Este dispositivo está em conformidade com os padrões RSS isentos de licença da Industry Canada (IC). A operação está sujeita às seguintes duas condições: (1) este dispositivo não pode causar interferência prejudicial e (2) este dispositivo precisa aceitar qualquer interferência recebida, incluindo

interferência que possa causar operação indesejada do dispositivo.

Este produto está em conformidade com os limites de exposição à radiação da IC em um ambiente desprovido de controle. Este equipamento deve ser instalado e operado a uma distância mínima de 20 cm (7,9 pol.) entre o usuário e o dispositivo. Este dispositivo para operação na faixa de frequências de 5150 – 5250 MHz deve ser usado apenas em ambientes internos para reduzir possível interferência prejudicial a sistemas de satélite móveis com canal compartilhado.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Ce produit est conforme aux limites d'exposition aux radiations IC pour un environnement non contrôlé. L'équipement doit être installé et fonctionné à une distance minimum de 20 cm (7,9 po) entre l'utilisateur et le dispositif. Dans la bande de fréquences de 5 150 à 5 250 MHz, cet appareil doit uniquement être utilisé à l'intérieur afin de réduire le risque de brouillage préjudiciable de systèmes de service mobile par satellite se trouvant dans le même canal.

#### Europa

A Axis Communications AB declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras cláusulas relevantes da Diretiva 2014/53/EU.

#### FR

Par la présente Axis Communications AB déclare que l'appareil ce produit est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/CE.

#### DE

Hiermit erklärt Axis Communications AB, dass sich dieses Produkt in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EG befindet.

#### IT

Con la presente Axis Communications AB dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 2014/53/CE.

#### ES

Por medio de la presente Axis Communications AB declara que el este producto cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 2014/53/CE.

#### FI

Axis Communications AB vakuuttaa täten että tämä tuote tyyppinen laite on direktiivin 2014/53/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

#### NL

Hierbij verklaart Axis Communications AB dat het toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 2014/53/EG.

#### SV

Härmed intygar Axis Communications AB att denna produkt står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 2014/53/EG.

#### DA

Undertegnede Axis Communications AB erklærer herved, at

følgende udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 2014/53/EF.

PT

A Axis Communications AB declara que este produto está em conformidade com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 2014/53/CE.

EL

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Axis Communications AB ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ αυτό το προϊόν ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2014/53/ΕΚ.



Este equipamento pode ser usado nos seguintes países:

AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, EL, ES, FI, FR, HR, HU, IE, IS, IT, LI, LT, LU, LV, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR, UK

### Segurança

Este produto está em conformidade com a norma IEC/EN/UL 60950-1, Segurança de Equipamentos de Tecnologia da Informação.

Se os cabos de conexão forem roteados ao ar livre, o produto deverá ser aterrado através de um cabo de rede blindado (STP) ou outro método apropriado.

A fonte de alimentação usada com este produto deve atender a um dos seguintes requisitos:

- Tensão de Segurança Extra Baixa (SELV) de acordo com a Cláusula 2.2 da IEC/EN/UL 60950-1 e Fonte de Alimentação Limitada (LPS) de acordo com a cláusula 2.5 da norma IEC/EN/UL 60950 ou de fonte de energia CEC/NEC Classe 2 conforme definição do Código Elétrico Canadense, CSA C22.1 e o Código Elétrico Nacional, ANSI/NFPA 70.
- Fonte de energia elétrica Classe 1 (ES1) e fonte de alimentação Classe 2 (PS2) com potência nominal de saída limitada a  $\leq 100$  W de acordo com a IEC/EN/UL 62368-1

### Descarte e reciclagem

Quando o produto atingir o final da vida útil, descarte-o de acordo com as leis e regulamentações locais. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. De acordo com a legislação local, penalidades poderão ser aplicáveis em função do descarte incorreto do produto.

### Europa



Este símbolo significa que o produto não deve ser descartado no lixo doméstico ou comercial. A Diretiva 2012/19/EU sobre descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) aplica-se aos países-membro da União Europeia. Para evitar danos potenciais à saúde humana e/ou ao meio ambiente, o produto deve ser descartado de acordo com um processo de reciclagem aprovado e ambientalmente seguro. Para obter informações sobre seu ponto de coleta designado mais próximo, entre em contato com as autoridades locais responsáveis. Os usuários comerciais devem entrar em contato com o fornecedor do produto para obter informações sobre como descartar o produto de modo correto.

Este produto está em conformidade com os requisitos da Diretiva 2011/65/EU de restrição ao uso de determinadas substâncias perigosas em equipamentos elétricos e eletrônicos (RoHS).

China



Este produto está em conformidade com os requisitos da Marcação SJ/T 11364-2014 para restrição ao uso de substâncias perigosas em produtos elétricos e eletrônicos.

有毒有害物质或元素						
部件名称	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr-VI)	多溴联苯 (PB-B)	多溴二苯醚 (PB-DE)
电气实装部分	X	0	0	0	0	0

0: 表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在GB/T 26572标准规定的限量要求以下。  
X: 表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出GB/T 26572标准规定的限量要求。

報驗義務人名稱: 台灣安迅士網絡通訊股份有限公司  
地址: 臺北市內湖區瑞光路258巷39號6樓

### Informações de contato

Axis Communications AB  
Emdalavägen 14  
223 69 Lund  
Suécia

Tel: +46 46 272 18 00

Fax: +46 46 13 61 30

[axis.com](http://axis.com)

### Suporte

Caso necessite de qualquer tipo de assistência técnica, entre em contato com seu revendedor Axis. Se suas perguntas não puderem ser respondidas imediatamente, o revendedor encaminhará suas dúvidas através dos canais apropriados para garantir uma resposta rápida. Se estiver conectado à Internet, você poderá:

- baixar a documentação do usuário e atualizações de software
- encontrar respostas para problemas resolvidos no banco de dados de perguntas frequentes, pesquisar por produto, categoria ou frases
- Informar problemas ao suporte da Axis fazendo login em sua área de suporte privada.
- Participar de chats com a equipe de suporte da Axis.
- Visitar o suporte da Axis em [axis.com/support](http://axis.com/support).

### Saiba mais!

Visite o centro de aprendizado Axis em [axis.com/academy](http://axis.com/academy) para ter acesso a treinamentos, webinars, tutoriais e guias.

## Informações sobre segurança

### Níveis de perigo

#### **▲PERIGO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, irá resultar em morte ou lesões graves.

#### **▲ATENÇÃO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em morte ou lesões graves.

#### **▲CUIDADO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em lesões leves ou moderadas.

#### **AVISO**

Indica uma situação perigosa que, se não evitada, poderá resultar em danos à propriedade.

### Outros níveis de mensagens

#### Importante

Indica informações significativas que são essenciais para o produto funcionar corretamente.

#### Nota

Indica informações úteis que ajudam a obter o máximo do produto.

## Instruções de segurança

### **AVISO**

- O produto Axis deve ser usado em conformidade com as leis e regulamentações locais.
- A Axis recomenda usar um cabo de rede blindado (STP).
- Armazene o produto Axis em um ambiente seco e ventilado.
- Evite expor o produto Axis a impactos ou pressão elevada.
- Evite expor o produto Axis a vibrações.
- Use apenas as ferramentas recomendadas ao instalar o produto Axis. O uso de força excessiva com ferramentas elétricas poderia danificar o produto.
- Não use produtos químicos, agentes cáusticos ou limpadores aerossóis.
- Use um pano limpo úmido para limpar o produto.
- Utilize apenas acessórios que atendam às especificações técnicas do produto. Esses poderão ser fornecidos pela Axis ou por terceiros. A Axis recomenda usar equipamento de fonte de alimentação Axis compatível com seu produto.
- Utilize apenas peças sobressalentes fornecidas ou recomendadas pela Axis.
- Não tente reparar o produto por conta própria. Entre em contato com o suporte ou seu revendedor Axis para quaisquer questões relacionadas a serviços.

## Bateria de chumbo-ácido

Este produto Axis usa uma bateria de chumbo-ácido como fonte de alimentação.

### **AVISO**

- Devido às características de descarga intrínsecas desse tipo de bateria, é indispensável que elas sejam carregadas a cada 6 meses quando armazenadas. Caso contrário, poderá haver perda de capacidade como resultado da sulfatação.
- Use somente o carregador fornecido.

### **⚠ CUIDADO**

Jamais carregue ou descarregue uma bateria em um recipiente hermeticamente fechado. As baterias geram internamente uma mistura de gases. Nas circunstâncias certas, como sobrecarga extrema ou curto-circuito da bateria, esses gases poderão escapar para o recipiente e potencialmente explodir ao serem acendidos por uma faísca/centelha.

## **⚠ CUIDADO**

- Nunca descarte a bateria no fogo, pois isso poderá fazer com que ela exploda ou produza gás tóxico.
- Não tente desmontar a bateria, pois isso poderá causar o vazamento de ácido sulfúrico e provocar ferimentos.

## **AVISO**

Descarte as baterias usadas de acordo com as regulamentações locais ou as instruções do fabricante da bateria.



## Guia de Instalação

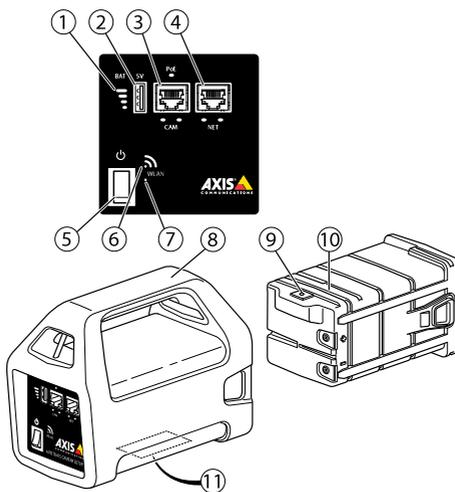
Este guia de instalação fornece instruções para o uso da AXIS T8415 Ferramenta de Instalação Sem Fios. Essa ferramenta de instalação permite utilizar um laptop ou aplicativo para a instalação de câmeras. Para obter uma melhor experiência e o maior desempenho, recomenda-se usar o aplicativo.

Para obter informações sobre os demais aspectos do uso do produto, consulte o Manual do Usuário disponível em [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Conteúdo da embalagem

- Unidade principal
- Carregador
- Bateria
- Alça
- Materiais impressos
  - Guia de Instalação (este documento)

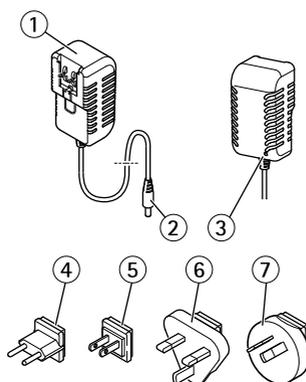
## Visão geral do hardware



- 1 Indicador da bateria
- 2 Porta de carregamento USB (não utilizada para dados)
- 3 RJ45 PoE (CAM)

# AXIS T8415 Wireless Installation Tool

- 4 RJ45 não PoE (NET)
- 5 Chave liga/desliga
- 6 Indicador de WLAN
- 7 Botão de redefinição
- 8 Unidade principal
- 9 Conector do carregador de bateria
- 10 Bateria
- 11 Rótulo (configurações de rede)



- 1 Carregador
- 2 Conector macho do carregador
- 3 LED do carregador
- 4 Plugue do cabo de alimentação (UE)
- 5 Plugue do cabo de alimentação (EUA)
- 6 Plugue do cabo de alimentação (Reino Unido)
- 7 Plugue do cabo de alimentação (Austrália)

## Conector de rede

Conector Ethernet RJ45.

Conector Ethernet RJ45 com Power over Ethernet Plus (PoE+).

### **AVISO**

Devido a regulamentações locais ou às condições ambientais ou elétricas nas quais o produto é usado, talvez seja necessário ou apropriado o uso de um cabo de rede blindado (STP). Todos os cabos que conectam o produto à rede e que são instalados em ambientes externos ou em ambientes elétricos exigentes devem ter sido projetados especificamente para essas condições. Certifique-se de que os dispositivos de rede sejam instalados de acordo com as instruções do fabricante. Para obter informações sobre requisitos regulatórios, consulte .

## Conector USB

A AXIS T8415 é equipada com um conector USB (não utilizado para dados). Esse conector pode ser usado para carregar qualquer dispositivo portátil (5 V, 2,1 A).

### Nota

- A AXIS T8415 deverá estar ligada para carregar um dispositivo portátil.
- Carregar um dispositivo portátil afeta a bateria da unidade. Quando a carga atingir um nível crítico, ela não poderá mais carregar o dispositivo portátil. Consulte *Visão geral do hardware na página 9* Indicador da bateria para saber como verificar o status da bateria. Para continuar com o carregamento, troque a bateria por outra recém-carregada. Consulte *Troca da bateria na página 15*.

## Interface Web da AXIS T8415

Na interface Web da AXIS T8415 é possível editar as configurações de rede e atualizar o firmware.

Acesse a interface Web digitando o endereço IP da unidade em um navegador. O endereço IP pode ser encontrado na etiqueta localizada na unidade principal.

### Nota

- As capturas de tela reais poderão variar à medida que novos firmwares forem lançados.
- A AXIS T8415 possui dois endereços IP. Um para conexão Wi-Fi e outro para conexão via rede com fio.



- Nome: o nome da unidade, pode ser alterado.

Rede – Interface Wi-Fi

The screenshot shows the AXIS T8415 Web Interface. The top navigation bar includes the AXIS logo, the device name 'AXIS T8415', and a 'Camera List | Setup' link. On the left, a sidebar menu has 'Device' at the top, followed by 'Network' (expanded), 'Wifi Interface' (selected), 'Wired Network', and 'Maintenance'. The main content area is titled 'Wifi Interface' and contains an 'Interface Configuration' section with the following fields: Address (10.252.252.1), Subnet mask (255.255.255.0), Gateway (10.252.252.1), SSID (AXIS\_220007), WPA password (password), Mode (radio buttons for 2.4GHz and 5GHz, with 5GHz selected), and Channel (radio buttons for 36, 40, and 44, with 40 selected). A 'Save' button is located at the bottom of the configuration area.

- Endereço: o endereço IP da unidade.
- Máscara de sub-rede: a máscara de sub-rede da unidade.
- Gateway: o gateway padrão da unidade.
- SSID: o nome da rede sem fio, pode ser alterado.
- Senha de WPA: a senha da rede sem fio, pode ser alterada.
- Modo: define o modo de frequência da rede sem fio. Selecione 2,4 GHz ou 5 GHz.
- Canal: define o canal da rede sem fio.

## Nota

- O SSID e a senha padrão podem ser encontrados no rótulo fixado na unidade principal. Se seus valores forem alterados na interface Web, o rótulo não será mais válido.
- A AXIS T8415 oferece suporte aos modos de 2,4 GHz e 5 GHz.
- Dependendo do país, os canais podem variar.

## Rede – Rede com fio

The screenshot shows the 'Wired Network' configuration page for an AXIS T8415 device. The page is divided into several sections: 'External DHCP Server' (Server detected: No), 'Onboard DHCP Server' (Server Off selected), 'Ethernet Ports' (Port 1: Connected, Port 2 (POE): Connected, powered), and 'Interface Configuration' (Assign a static IP address selected). The static IP configuration fields are: Address: 10.253.253.253, Subnet mask: 255.255.255.0, and Gateway: 10.253.253.253. A 'Save' button is located at the bottom of the interface configuration section.

- Servidor DHCP externo: detecção de um servidor DHCP externo.
- Servidor DHCP integrado:
  - Ativado: servidor DHCP interno ativado
  - Desativado: servidor DHCP interno desativado
- Portas Ethernet: status das portas Ethernet:
  - Conectado: câmera/laptop conectado à porta Ethernet
  - Não conectado: câmera/laptop não conectado à porta Ethernet
- Configuração da interface: defina o endereço IP manualmente ou obtenha-o de um servidor DHCP.
- Endereço: o endereço IP da unidade.
- Máscara de sub-rede: a máscara de sub-rede da unidade.
- Gateway: o gateway padrão da unidade.

## Manutenção

The screenshot shows the 'Maintenance' configuration page for an AXIS T8415 device. The 'Firmware Upgrade' section is active, displaying the instruction: 'Upgrade the device with the latest firmware.' Below this, it says 'Specify the firmware to upgrade to: Choose Files No file chosen'. A note in parentheses reads: '(To select multiple files, hold down the CTRL key while clicking on each file.)' and there is an 'Upgrade' button. A final note states: 'Note: Do not disconnect power to the device or refresh this page during the upgrade. The device restarts automatically after the upgrade has completed. (1-7 minutes.)'

# AXIS T8415 Wireless Installation Tool

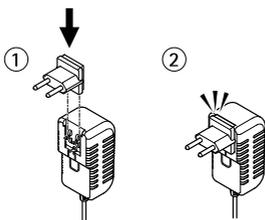
Atualização do firmware da AXIS T8415.

## Nota

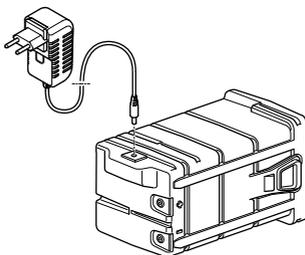
O firmware mais recente pode ser encontrado em [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Carregamento da bateria

Conecte o cabo de alimentação específico do país ao carregador. Veja a imagem abaixo.



Conecte o carregador da bateria à bateria (consulte a imagem abaixo) e à saída de energia.



LED	Comportamento
Vermelho	Bateria carregando
Verde	Bateria totalmente carregada

## Nota

O LED do carregador está localizado na parte frontal do carregador. Consulte *Visão geral do hardware* na página 9

## AVISO

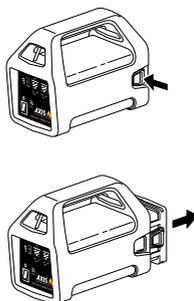
- Devido às características de descarga intrínsecas desse tipo de bateria, é indispensável que elas sejam carregadas a cada 6 meses quando armazenadas. Caso contrário, poderá haver perda de capacidade como resultado da sulfatação.
- Use somente o carregador fornecido.

## ⚠ CUIDADO

Jamais carregue ou descarregue uma bateria em um recipiente hermeticamente fechado. As baterias geram internamente uma mistura de gases. Nas circunstâncias certas, como sobrecarga extrema ou curto-circuito da bateria, esses gases poderão escapar para o recipiente e potencialmente explodir ao serem acendidos por uma fagulha/centelha.

## Troca da bateria

Consulte a imagem abaixo para ver como trocar a bateria.



## ⚠ CUIDADO

- Nunca descarte a bateria no fogo, pois isso poderá fazer com que ela exploda ou produza gás tóxico.
- Não tente desmontar a bateria, pois isso poderá causar o vazamento de ácido sulfúrico e provocar ferimentos.
- A garantia será anulada se a bateria for desmontada.

# AXIS T8415 Wireless Installation Tool

---

## AVISO

Descarte as baterias usadas de acordo com as regulamentações locais ou as instruções do fabricante da bateria.

## Preparações para a instalação

Com a AXIS T8415 Ferramenta de Instalação Sem Fios, é possível realizar instalações de câmeras com o auxílio de um dispositivo portátil ou laptop. Para obter o melhor desempenho, recomenda-se usar um dispositivo portátil e o aplicativo AXIS Wireless Installation Tool.

- Certifique-se de que a bateria esteja totalmente carregada antes de usar. Consulte *Carregamento da bateria na página 14*
- Ao usar o aplicativo AXIS Wireless Installation Tool, verifique se ele foi baixado para o dispositivo portátil antes de conectar à rede Wi-Fi da AXIS T8415.
- Certifique-se de que a alimentação esteja ligada antes de conectar a câmera à unidade principal.

## Nota

O aplicativo AXIS Wireless Installation Tool pode ser baixado da App Store ou do Google Play.

## Conexão à Wi-Fi da AXIS T8415

### Dispositivo portátil

1. Ative a rede Wi-Fi no dispositivo portátil.
2. Selecione o SSID da unidade.
3. Insira a senha

### Laptop

1. Ative a rede Wi-Fi no computador.
2. Selecione o SSID da unidade.
3. Insira a senha

## Importante

Certifique-se de que o computador esteja configurado para obter um endereço IP de um servidor DHCP.

## Nota

O SSID e a senha padrão estão impressos no rótulo fixado na unidade principal.

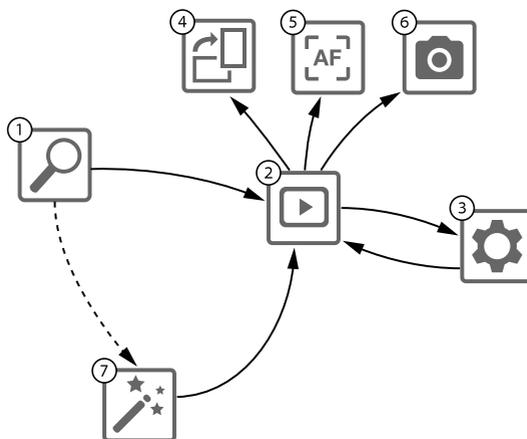
## Instalação da câmera – Aplicativo AXIS Wireless Installation Tool

1. Conecte a câmera à porta CAM (PoE) na unidade principal.
2. Verifique se o indicador de PoE acende.

3. Conecte à AXIS T8415 via Wi-Fi, consulte *Conexão à Wi-Fi da AXIS T8415 na página 16*
4. Inicie o aplicativo AXIS Wireless Installation Tool

## Nota

O tempo de inicialização das câmeras varia de acordo com os produtos. Poderá levar algum tempo antes que a câmera se torne visível na lista de câmeras no aplicativo.



- 1 *Lista de câmeras*
- 2 *Visualização ao vivo*
- 3 *Configurações*
- 4 *Girar imagem*
- 5 *Foco automático*
- 6 *Instantâneo*
- 7 *Assistente*

## Para configurar uma câmera

Selecione a câmera na 1 **Lista de câmeras**. Se necessário, digite uma senha para continuar.

Na 2 **Visualização ao vivo**, é possível acessar os botões de ação (4, 5 e 6) pressionando e mantendo-os pressionados na tela.

Selecione 4 **Girar imagem** para girar a imagem.

Selecione 5 **Foco automático** para realizar uma busca do ponto focal ideal.

# AXIS T8415 Wireless Installation Tool

## Nota

- O foco automático estará disponível somente quando a câmera oferecer suporte a essa funcionalidade.
- O ajuste do foco automático poderá levar alguns minutos. Nesse período, é importante que a câmera permaneça imóvel.

Selecione **6 Instantâneo** para capturar um instantâneo da imagem de vídeo.

Selecione **3 Configurações** para editar as configurações de rede do produto.

Número **7 Assistente**. O assistente é iniciado na primeira vez que um produto Axis é acessado ou após uma redefinição para os padrões de fábrica.

## Nota

Informações sobre as configurações no **Assistente** podem ser encontradas no Manual do Usuário do produto disponível em [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Nota

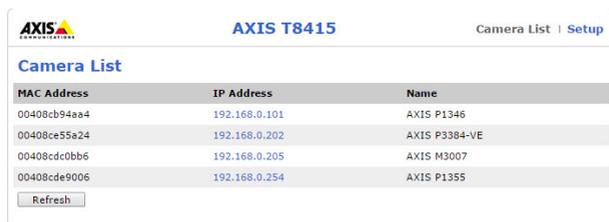
Para obter mais informações sobre as configurações da câmera para o respectivo produto Axis, consulte o Manual do Usuário do produto disponível em [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Instalação da câmera – Laptop

1. Conecte a câmera à porta CAM (PoE) na unidade principal.
2. Verifique se o indicador de PoE acende.
3. Conecte o laptop à porta NET (não PoE) na unidade principal.
4. Vá para a interface Web e pressione **Lista de câmeras**

## Nota

Consulte *Interface Web da AXIS T8415 na página 11* para obter informações sobre como acessar a interface Web da AXIS T8415.



MAC Address	IP Address	Name
00408cb94aa4	192.168.0.101	AXIS P1346
00408ce55a24	192.168.0.202	AXIS P3384-VE
00408cdc0bb6	192.168.0.205	AXIS M3007
00408cde9006	192.168.0.254	AXIS P1355

Refresh

5. Selecione a câmera clicando no endereço IP.
6. A câmera selecionada será aberta em um navegador.

## Nota

- Para obter mais informações sobre as configurações da câmera para o respectivo produto Axis, consulte o Manual do Usuário do produto disponível em [www.axis.com](http://www.axis.com)
- O tempo de inicialização das câmeras varia de acordo com os produtos. Poderá levar algum tempo antes que a câmera se torne visível na lista de câmeras na interface Web.

## Solução de problemas

- **Não consigo encontrar o SSID.**
  - Verifique se o indicador de WLAN está aceso.
  - Selecione um canal diferente.
  - Certifique-se de que o dispositivo portátil seja compatível com o modo de 5 GHz. Caso contrário, mude para o modo de 2,4 GHz na AXIS T8415.
- **Nenhuma câmera é mostrada na lista de câmeras do aplicativo**
  - Verifique se o indicador de WLAN está aceso.
  - O tempo de inicialização das câmeras varia de acordo com os produtos. Poderá levar algum tempo antes que a câmera se torne visível. Pressione Atualizar para atualizar a página Lista de câmeras.
  - Certifique-se de que o Bonjour esteja ativado no produto Axis.
  - Certifique-se de que a câmera não tenha um endereço IP no intervalo 10.252.252.X
- **Não é possível fazer login na interface Web da AXIS T8415 usando um cabo de rede e um PC.**
  - Certifique-se de que o cabo de rede esteja conectado à porta correta (NET).
- **Nenhuma câmera é mostrada na Lista de câmeras (interface Web) quando um laptop é usado para a instalação.**
  - Certifique-se de que os cabos de rede estejam conectados às portas corretas:  
**CAM:** conecte à câmera  
**NET:** conecte ao laptop
  - Certifique-se de que a câmera e a AXIS T8415 estejam na mesma faixa de endereço IP.
  - Certifique-se de que a AXIS T8415 seja usada como gateway padrão.
  - Certifique-se de que a câmera não tenha um endereço IP no intervalo 10.252.252.X
- **Taxa de quadros baixa na imagem quando o aplicativo é usado.**
  - Verifique a intensidade do sinal no indicador de WLAN do dispositivo portátil.
  - Certifique-se de que a rede sem fio esteja configurada para 5 GHz
  - Selecione um canal diferente.

A lista abaixo é aplicável quando tentamos descobrir uma câmera não Axis com suporte a Onvif.

# AXIS T8415 Wireless Installation Tool

---

- A câmera está configurada para obter um endereço IP dinâmico, mas não há servidor DHCP na rede.
  - Ative o servidor DHCP integrado na AXIS T8415.
- A câmera está configurada para obter um endereço IP dinâmico e há um servidor DHCP na rede.
  - Configure a AXIS T8415 para endereços IP dinâmicos.
- A câmera possui um endereço IP fixo.
  - Configure a AXIS T8415 com um endereço IP na mesma faixa que a câmera.

## Redefinição para as configurações padrão de fábrica

### Importante

- A redefinição para as configurações padrão de fábrica deve ser feita com muito cuidado. Fazer isso redefinirá todas as configurações para os valores padrão de fábrica.
- Certifique-se de que o indicador de WLAN esteja aceso antes de executar uma redefinição de fábrica.

Para redefinir o produto para as configurações padrão de fábrica:

1. Pressione e mantenha pressionado o botão de redefinição por 10 segundos.
2. A AXIS T8415 reinicia com todos os valores restaurados para os padrões de fábrica.

### Nota

Consulte *Visão geral do hardware na página 9* para obter informações sobre a localização do botão de redefinição.

## Informações de garantia

Para obter informações sobre garantia dos produtos Axis e informações relacionadas, acesse [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)



Guia de Instalação

AXIS T8415 Wireless Installation Tool

© Axis Communications AB, 2015 - 2019

Ver. M3.3

Data: Maio 2019

Nº da peça 2010795