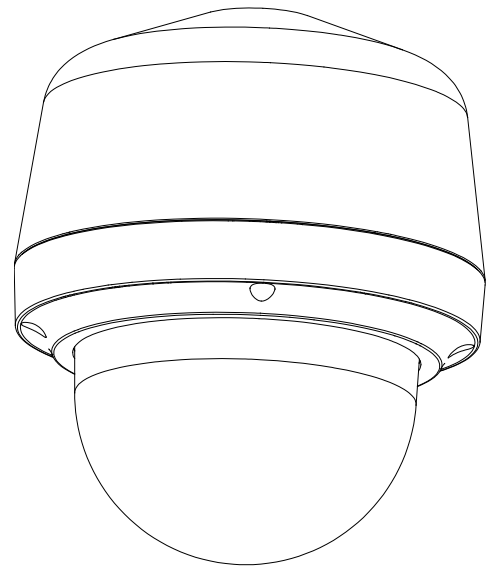




**Sistema de Cúpula IP  
Série Spectra<sup>®</sup>  
Profissional**

**Guia de consulta  
rápida**





# Índice

Instruções de Segurança Importantes.....	4
Avisos Importantes.....	6
Interferências de rádio e televisão.....	6
EMC Classe A da Coreia.....	6
Aviso sobre velocidade de fotogramas referente às opções seleccionadas pelo utilizador.....	7
Começar a utilizar .....	8
Modelos de montagem no teto .....	8
Modelos de montagem em suspensão.....	9
Descrição geral do produto .....	10
Instalação.....	12
Instalação em suspensão com conduta/tubo .....	12
Instalação em suspensão com acessório de montagem .....	13
Instalação no teto .....	15
Utilização.....	17
Definições de endereço IP .....	17
Requisitos mínimos do sistema .....	17
Iniciar sessão na câmara.....	17
Informações de contacto da Pelco para resolução de problemas.....	18

# Instruções de Segurança Importantes

1. Leia estas instruções.
2. Guarde estas instruções.
3. Preste atenção a todos os avisos.
4. Siga todas as instruções.
5. Para limpar utilize apenas um pano seco.
6. Não bloqueie os orifícios de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
7. Não instale o dispositivo perto de fontes de calor, tais como radiadores, bocas de ar quente, fogões, ou outros aparelhos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
8. Proteja o cabo de alimentação para que este não seja pisado ou apertado em especial nas fichas, tomadas e pontos onde o mesmo sai do equipamento.
9. Utilize apenas os acessórios especificados pelo fabricante.
10. Utilize este televisor apenas com o carrinho, o suporte, o tripé ou a mesa especificado pelo fabricante, ou vendido juntamente com o televisor. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao deslocá-lo juntamente com o aparelho para evitar os danos provocados pelo possível derrube do mesmo.
11. As reparações devem ser realizadas apenas por pessoal qualificado. É necessário reparar o televisor sempre que este tenha sofrido qualquer tipo de danos tais como: danos ao nível do cabo de alimentação ou da ficha, caso tenha havido derramamento de líquido ou tenham caído objetos para o interior do televisor, este tenha sido exposto à chuva ou a humidade, o televisor não funcione normalmente ou tenha caído.
12. A instalação deve ser efetuada apenas por técnicos qualificados e deve estar em conformidade com as normas locais.
13. A unidade foi concebida para utilização no interior e não deve ser instalada num local exposto a chuva ou humidade, a não ser que a caixa esteja especificamente marcada como NEMA Tipo 3, 3R, 3S, 4, 4X, 6 ou 6P.
14. Utilize apenas métodos de instalação e materiais capazes de suportar quatro vezes a carga máxima especificada.
15. Utilize material em aço inoxidável para fixar o suporte de montagem em superfícies no exterior.
16. Para evitar danos causados por infiltrações de água ao efetuar a instalação em tetos ou paredes exteriores, aplique um vedante aos orifícios dos parafusos entre o suporte e a superfície de montagem.

**ATENÇÃO:** Estas instruções de assistência são destinadas exclusivamente a técnicos de assistência qualificados. Para reduzir o risco de choque elétrico, não proceda a quaisquer operações de assistência para além das contidas no manual de instruções, a menos que esteja qualificado para o fazer.

Utilize apenas peças de substituição recomendadas pela Pelco.

O produto e/ou o manual poderá incluir os seguintes símbolos:



Este símbolo indica que estão presentes tensões perigosas no interior da unidade que constituem risco de choque elétrico.

**ATENÇÃO:** RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO. NÃO ABRIR.



Este símbolo indica que existem instruções de utilização e manutenção importantes na literatura que acompanha esta unidade



**AVISO:** PEÇAS EM MOVIMENTO PERIGOSAS. MANTENHA OS DEDOS E OUTRAS PARTES DO CORPO AFASTADOS.



**AVISO:** ALTA TENSÃO. ANTES DE LIGAR A ALIMENTAÇÃO É NECESSÁRIO EFETUAR UMA LIGAÇÃO À TERRA.



Significa um dispositivo de Classe II com duplo isolamento.



**AVISO:** Este produto é sensível a Descarga Eletrostática (ESD). Para evitar danos provocados por ESD neste produto, utilize práticas de segurança contra ESD durante a instalação. Antes de tocar, ajustar ou manusear este produto, coloque corretamente uma pulseira de ESD no pulso e faça a descarga adequada do seu corpo e ferramentas. Para obter mais informações sobre as práticas de segurança e controlo de ESD, consulte a norma ANSI/ESD S20.20-1999 ou contacte a Electrostatic Discharge Association ([www.esda.org](http://www.esda.org)).

# Avisos Importantes

## AVISOS DE CONFORMIDADE

Este dispositivo está em conformidade com o Artigo 15º das Normas da FCC. O seu funcionamento está sujeito às duas condições seguintes: (1) este dispositivo não poderá causar interferências prejudiciais, e (2) este dispositivo deve aceitar quaisquer interferências recebidas, incluindo interferências que possam causar um funcionamento indesejado.

### Interferências de rádio e televisão

Este equipamento foi testado e é compatível com os limites estipulados para um dispositivo digital de Classe A, segundo o Artigo 15º das Normas da FCC. Estas limitações destinam-se a fornecer uma proteção razoável contra interferências nocivas quando o equipamento é utilizado num ambiente comercial. Este equipamento gera, utiliza e pode emitir energia de radiofrequência e, se não for instalado e utilizado de acordo com o manual de instruções, pode interferir prejudicialmente com as comunicações via rádio. A utilização deste equipamento numa área residencial pode provocar uma interferência prejudicial devendo, neste caso, o utilizador corrigir a interferência decorrendo os custos por sua conta.

As Alterações ou Modificações não expressamente aprovadas pelo fabricante ou proprietário do registo deste equipamento podem invalidar a autoridade do utilizador de operar este equipamento de acordo com as regras da Comissão Federal de Comunicações (FCC).

Este dispositivo digital da Classe A satisfaz os requisitos da norma canadiana ICES-003.

Etiqueta de conformidade com a norma ICES-003 do Departamento de Indústria do Canadá: CAN ICES-3(A)/NMB-3(A)

## CERTIFICAÇÃO KCC

### EMC Classe A da Coreia

이 기기는 업무용 (A 급) 전자파 적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시길 바라며, 가정 외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

## GARANTIA

Para obter mais informações sobre a garantia de produto da Pelco e outras informações relacionadas, visite [www.pelco.com/warranty](http://www.pelco.com/warranty).

## AVISO LEGAL

ALGUNS EQUIPAMENTOS PELCO CONTÊM E O SOFTWARE PERMITE, CAPACIDADES DE GRAVAÇÃO ÁUDIO/VISUAL, A UTILIZAÇÃO IMPRÓPRIA DESSAS CAPACIDADES PODERÁ ESTAR SUJEITA A PENALIDADES CIVIS E CRIMINAIS. AS LEIS APLICÁVEIS SOBRE O USO DE TAIS CAPACIDADES VARIAM DE ACORDO COM AS JURISDIÇÕES E PODERÃO REQUERER, ENTRE OUTRAS COISAS, O CONSENTIMENTO EXPRESSO POR ESCRITO DOS SUJEITOS DA GRAVAÇÃO. O UTILIZADOR É O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR A CONFORMIDADE TOTAL COM ESSAS LEIS E ADESÃO TOTAL A QUAISQUER/TODOS OS DIREITOS DE PRIVACIDADE E PERSONALIDADE. A UTILIZAÇÃO DESTE EQUIPAMENTO E/OU SOFTWARE PARA VIGILÂNCIA OU MONITORIZAÇÃO ILEGAL DEVE SER CONSIDERADA COMO UTILIZAÇÃO NÃO AUTORIZADA EM VIOLAÇÃO DO ACORDO DE UTILIZADOR FINAL DO SOFTWARE E RESULTARÁ NA SUSPENSÃO IMEDIATA DOS SEUS DIREITOS DE LICENÇA.

## AVISO DE ÁUDIO

**NOTA:** A utilização imprópria de equipamento de gravação áudio/visual poderá estar sujeita a penalidades civis e criminais. As leis aplicáveis sobre o uso de tais capacidades variam de acordo com as jurisdições e poderão requerer, entre outras coisas, o consentimento expresso por escrito dos sujeitos da gravação. O utilizador é o único responsável por garantir a conformidade total com essas leis e a adesão total a quaisquer/todos os direitos de privacidade e personalidade.

## **AVISO SOBRE QUALIDADE DE VÍDEO**

### **Aviso sobre velocidade de fotogramas referente às opções selecionadas pelo utilizador**

Os sistemas Pelco são capazes de oferecer alta qualidade de vídeo para visualização em direto e reprodução. No entanto, os sistemas podem ser utilizados em modos de qualidade inferior, que podem diminuir a qualidade da imagem para permitir uma menor velocidade de transferência de dados e reduzir a quantidade de dados de vídeo armazenados. A qualidade da imagem pode ser diminuída reduzindo a resolução, a velocidade da imagem ou ambos. A diminuição da qualidade da imagem através da redução da resolução poderá resultar numa imagem menos nítida ou mesmo impercetível. A diminuição da qualidade da imagem através da redução da velocidade originará uma imagem com menos fotogramas por segundo, o que poderá resultar em imagens que parecem saltar ou deslocar-se mais rapidamente do que o normal durante a reprodução. Menores velocidades de fotogramas poderão impedir o sistema de gravar eventos importantes.

A avaliação referente à adequação dos produtos para os fins previstos pelo utilizador são da responsabilidade exclusiva do utilizador. Os utilizadores deverão determinar a adequação dos produtos para a aplicação prevista, velocidade e qualidade da imagem. Caso os utilizadores pretendam usar o vídeo como prova num processo judicial, devem consultar os seus advogados para obter informações sobre os requisitos específicos para tal utilização.

## **SOFTWARE DE CÓDIGO ABERTO**

Este produto inclui determinado software de código aberto ou outros originados de terceiros que está sujeito à Licença Pública Geral GNU (GPL), Biblioteca/Versão Limitada da Licença Pública Geral GNU (LGPL) e licenças diferentes e/ou adicionais de direitos de autor, isenções de responsabilidade e avisos.

Os termos exatos das licenças GPL, LGPL e outras são fornecidas com este produto. Consulte os termos exatos das licenças GPL e LGPL em <http://www.fsf.org> (Free Software Foundation) ou <http://www.opensource.org> (Open Source Initiative) em relação aos seus direitos ao abrigo da referida licença. Poderá obter uma cópia completa legível por computador do código-fonte do software ao abrigo da licença GPL ou LGPL enviando o seu pedido para [digitalsupport@pelco.com](mailto:digitalsupport@pelco.com); a linha de assunto deverá incluir a mensagem Pedido de Código-fonte. Receberá em seguida um e-mail com um link para transferir o código-fonte.

Esta oferta é válida durante um período de três (3) anos a partir da data de distribuição deste produto pela Pelco.

## **DECLARAÇÃO SOBRE TOPOLOGIA DE REDE**

**NOTA IMPORTANTE. LEIA ATENTAMENTE.** A implementação de rede é ilustrada apenas como representação geral e não se destina a mostrar uma topologia de rede detalhada. A sua rede poderá ser diferente, requerendo alterações ou equipamentos de rede adicionais para acomodar o sistema ilustrado. Contacte o representante local da Pelco para discutir os requisitos específicos.

# Começar a utilizar

Antes de instalar o seu dispositivo, familiarize-se com as informações contidas na secção de instalação deste manual.

## NOTAS

- A Pelco recomenda a ligação do dispositivo a uma rede que utilize o servidor de Protocolo de Configuração Dinâmica de Anfitrião (DHCP) para configurar dispositivos.
- Para garantir um acesso seguro, proteja o dispositivo com uma firewall quando estiver ligado a uma rede.
- Certifique-se de que a fonte de alimentação utilizada é 24VAC ou PoE+.

## Modelos de montagem no teto

### LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Câmara
1	Caixa traseira para montagem no teto
1	Cúpula inferior
1	Ponta Torx T-20 pinos
1	Terminal de 8 pinos para a porta de alarme/relé
1	Terminal de 2 pinos para a porta de 24VAC
1	Terminal de 3 pinos para a porta de áudio
1	Modelo para marcar os orifícios no teto
2	Etiquetas de endereço MAC
1	Guia de consulta rápida e instruções de segurança importantes
1	Disco de recursos

### LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS PELO UTILIZADOR

QTD	DESCRIÇÃO
1	Tubo/Conduta (impermeável se aplicável à instalação)
1	Adaptadores de ligação de tubos (se utilizar tubo/conduta)
1	Adaptadores de conduta (se aplicável)
1	Conector RJ-45 para ligação dos fios
1	Cabo Cat5 (ou superior)
1	Cabo multi-condutor de 8 fios, 24 AWG (se utilizar alarmes, relés e/ou áudio de entrada de linha e saída de linha)



## Modelos de montagem em suspensão

### LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Câmara
1	Caixa traseira para montagem em suspensão
1	Cúpula inferior
1	Ponta Torx T-20 pinos
1	Terminal de 8 pinos para a porta de alarme/relé
1	Terminal de 2 pinos para a porta de 24VAC
1	Terminal de 3 pinos para a porta de áudio
2	Etiquetas de endereço MAC
1	Guia de consulta rápida e instruções de segurança importantes
1	Disco de recursos
1	Lubrificante antiaderente

### LISTA DE COMPONENTES FORNECIDOS PELO UTILIZADOR

QTD	DESCRIÇÃO
1	Tubo/Conduta (impermeável se aplicável à instalação)
1	Adaptadores de ligação de tubos (se utilizar tubo/conduta)
1	Adaptadores de conduta (se aplicável)
1	Conector de compressão à prova de água com contraporca (se aplicável)
1	Suporte de montagem fornecido pela Pelco (se utilizar um suporte para montagem na parede para modelos de suspensão no interior ou exterior – consulte a folha de especificações para conhecer os suportes aplicáveis)
1	Conector RJ-45 para ligação dos fios
1	Cabo Cat5 (ou superior)
1	Cabo multi-condutor de 8 fios, 24 AWG (se utilizar alarmes, relés e/ou áudio de entrada de linha e saída de linha)

# Descrição geral do produto

O Sistema de Cúpula IP Série Spectra® Profissional é ideal para aplicações no interior e no exterior. Antes de instalar, verifique o seu modelo e leia cuidadosamente este guia.

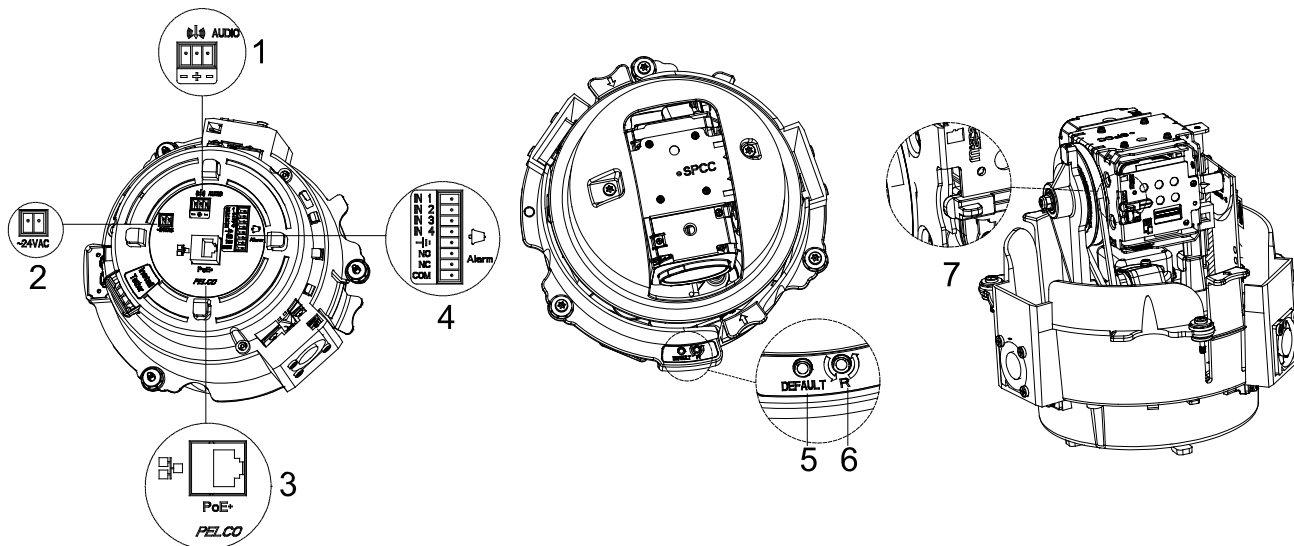


Figura 1 Ligações

Índice #	Nome	Descrições
1	Entrada de áudio (Preto/Branco)	Ligação a um microfone auxiliar para gravar áudio da câmara.
2	Terminal de entrada de alimentação 24VAC	Ligação do terminal de alimentação a uma tomada elétrica através do cabo de alimentação. Ligue os terminais às fichas corretas. Evite este conector caso se aplique a norma PoE+.
3	RJ-45	Ligação Ethernet/PoE+. Ligue esta porta à tomada RJ-45 de dispositivos de rede comuns para ligação ou dispositivos compatíveis com PoE+ para fornecer também energia à unidade.
4	Conector de alarme e relé	Ligue o dispositivo externo que pode enviar sinais de alarme e o dispositivo a ativar pelos sinais de saída de alarme.
5	Botão Default	Prima o botão durante 5 segundos para restaurar as predefinições de fábrica da câmara.
6	Botão de reposição	Prima este botão para reiniciar a câmara.
7	Ranhura para cartões SD	Insira um cartão Micro SD na ranhura para armazenar ficheiros (Remova a tampa da cúpula para aceder)

## Nota

1. O terminal/adaptador de fonte de alimentação para os conectores e para ligação de campo deve cumprir a norma de Circuito de Classe 2 para garantir a proteção contra incêndios provocados por instalações elétricas e oferecer proteção aceitável contra choques elétricas.
2. Para modelos da série interior, o produto destina-se a ser alimentado por uma fonte de alimentação listada, assinalada como "L.P.S." (ou "Fonte de alimentação limitada") e com 48Vdc de potência nominal, mínimo de 600mA ou 24Vac, mínimo de 1,1A. O produto deve ser instalado por um técnico qualificado e a instalação deve estar em conformidade com as normas locais.
3. Para modelos da série exterior, se a fonte de alimentação estiver instalada no exterior, o produto deverá ser alimentado por uma fonte de alimentação com certificação LPS à prova de chuva/impermeável de classe 2 ou em conformidade com os artigos 1 e 22 da norma UL60950-1 com potência nominal mínima de 48Vdc, 0,6A ou máxima de 24Vac, 2,1A. O produto deverá ser

---

instalado por um técnico qualificado e o método de ligação deverá cumprir os artigos 725 e 300 do código elétrico nacional para circuitos de classe 2 ligações em conduta.

---

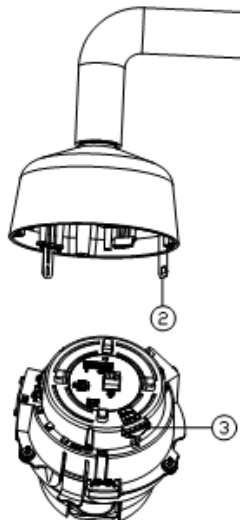
# Instalação

Pode instalar a câmara de cúpula PTZ Spectra Pro utilizando um dos seguintes métodos de instalação:

- Instalação com tubo/conduto (não fornecida). *Consulte a secção Modelos de montagem em suspensão na página 12*
- Instalação com um suporte de montagem em suspensão (não fornecido). *Consulte a secção Modelos de montagem em suspensão na página 13*
- Instalação num teto suspenso ou teto fixo. *Consulte a secção Modelos de montagem no teto na página 15*

## Instalação em suspensão com conduta/tubo

1. Instale a conduta (não fornecida).
2. Monte a caixa traseira na conduta. Quando aplicável, utilize uma conduta à prova de água.
3. Puxe os cabos para a caixa traseira.
4. Instale a câmara.
  - a. Alinhe o terminal da caixa traseira (Posição 2) e encaixe-o na câmara (Posição 3), como ilustrado. (Existem pontos vermelhos na câmara e na caixa traseira para ajudar no alinhamento):



**Figura 2** Instalação em suspensão com conduta/tubo

- b. Ligue o cabo de alimentação e todos os respetivos conectores de E/S.
- c. Empurre a câmara para os cliques em ambos os lados da caixa traseira até encaixar corretamente. Os cliques seguram temporariamente a câmara.
- d. Aperte firmemente os três parafusos de fixação.

5. Instale a cúpula inferior

- a. Ligue o terminal da caixa traseira à cúpula inferior da posição 1 (terminal da caixa traseira) à posição 4 (cúpula inferior), como ilustrado.

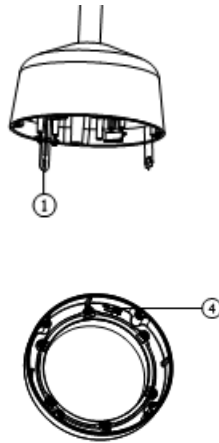


Figura 3 Montagem da cúpula em suspensão

- b. Alinhe os parafusos da caixa traseira com as ranhuras existentes na cúpula inferior. Existem pontos vermelhos na cúpula inferior e na caixa traseira para ajudar no alinhamento.
- c. Encaixe a cúpula inferior na caixa traseira.
- d. Aperte os parafusos para fixar a cúpula inferior na caixa traseira.
6. Forneça energia à cúpula. O sistema de cúpula irá executar uma sequência de configuração.

## Instalação em suspensão com acessório de montagem

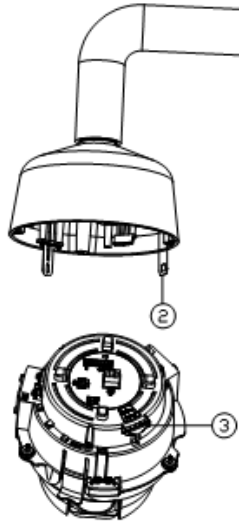
1. Instale o suporte de montagem em suspensão (não fornecido). Consulte as instruções fornecidas com o suporte.
2. Aparafuse o conector de compressão na caixa traseira suspensa. Aparafuse a contraporca no conector de compressão saliente na parte inferior da caixa traseira. Aparafuse a contraporca até que o conector de compressão esteja firmemente fixado na caixa traseira.
3. Puxe os cabos para a caixa traseira
4. Aplique pasta vedante (fornecida) nas roscas da caixa traseira. Aparafuse a caixa traseira no suporte de suspensão.

**NOTA:** Deve ser aplicada pasta vedante nas instalações interiores e exteriores em suspensão. Se não o fizer, poderá não ser possível separar as unidades no futuro.

5. Ligue o cabo de alimentação.

6. Instalar a câmara:

- a. Alinhe o terminal da caixa traseira (Posição 2) e encaixe-o na câmara (Posição 3), como ilustrado (Existem pontos vermelhos na câmara e na caixa traseira para ajudar no alinhamento):

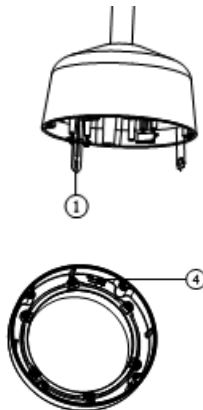


**Figura 4** Instalação em suspensão com acessório de montagem

- b. Ligue o cabo de alimentação e todos os respectivos conectores de E/S
- c. Empurre a câmara para os cliques em ambos os lados até encaixar corretamente. Os cliques seguram temporariamente a câmara.
- d. Aperte firmemente os três parafusos de fixação.

7. Instale a cúpula inferior

- a. Ligue o terminal da caixa traseira à cúpula inferior da posição 1 (terminal da caixa traseira) à posição 4 (cúpula inferior), como ilustrado:



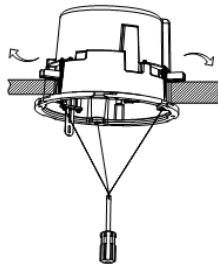
**Figura 5** Montagem da cúpula em suspensão

- b. Alinhe os parafusos da caixa traseira com as ranhuras existentes na cúpula inferior. Existem pontos vermelhos na cúpula inferior e na caixa traseira para ajudar no alinhamento.
- c. Encaixe a cúpula inferior na caixa traseira.
- d. Aperte os parafusos para fixar a cúpula inferior na caixa traseira.

8. Forneça energia à cúpula. O sistema de cúpula irá executar uma sequência de configuração.

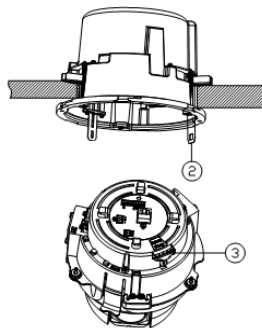
## Instalação no teto

1. Coloque o guia padrão (fornecido) no local de montagem.
2. Corte o círculo de acordo com o guia padrão.
3. Encaixe uma conduta (não fornecida) ou uma conduta ambiental (para unidades exteriores, não fornecida) e a contraporca (não fornecida)
4. Instale uma corrente/um cabo de segurança (não fornecido) num orifício com rosca de ¼-20 na parte superior da caixa traseira. A corrente/o cabo de segurança deve ser capaz de suportar até 7,3 kg.
5. Passe os cabos para a caixa traseira através da conduta.
6. Insira a caixa traseira no orifício e aparafuse os 3 parafusos com uma chave de fendas para que os trincos de mola possam deslizar para segurar a caixa traseira no teto (consulte a **Figura 5**).



**Figura 6** Inserir a caixa traseira

7. Instale a câmara
  - a. Alinhe o terminal da caixa traseira (Posição 2) e encaixe-o na câmara (Posição 3), como ilustrado. (Existem pontos vermelhos na caixa traseira e na câmara para ajudar no alinhamento):

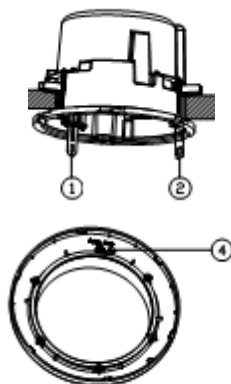


**Figura 7** Inserir a câmara

- b. Ligue o cabo de alimentação e os respectivos conectores de E/S
- c. Empurre a câmara para os cliques em ambos os lados até encaixar corretamente. Os cliques seguram temporariamente a câmara.
- d. Aperte firmemente os três parafusos de fixação.

**8. Instale a cúpula inferior (Ambiental)**

- a. Ligue o terminal da caixa traseira à cúpula inferior da posição 1 (caixa traseira) à posição 2 (cúpula inferior), como ilustrado:

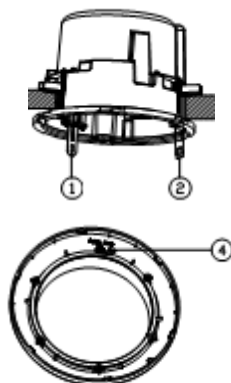


**Figura 8** Encaixar a cúpula inferior

- b. Encaixe a cúpula inferior na caixa traseira. (Existem pontos vermelhos na cúpula inferior e na caixa traseira para ajudar no alinhamento).  
c. Aperte os parafusos para fixar a cúpula inferior na caixa traseira.

**9. Instale a cúpula inferior (Interior)**

- a. Ligue o terminal da caixa traseira à cúpula inferior da posição 1 (caixa traseira) à posição 2 (cúpula inferior), como ilustrado:



**Figura 9** Encaixar a cúpula inferior

- b. Empurre e rode a cúpula inferior no sentido dos ponteiros do relógio aproximadamente 10 graus para a fixar. (Existem pontos vermelhos na cúpula inferior e na caixa traseira para ajudar no alinhamento).

10. Forneça energia à cúpula. O sistema de cúpula irá executar uma sequência de configuração.



# Utilização

## Definições de endereço IP

Se a câmara estiver ligada a uma rede com Protocolo de Configuração Dinâmica de Anfitrião (DHCP) e a função DHCP estiver ativada, o servidor atribuirá automaticamente um endereço IP à câmara. Por predefinição a função DHCP da câmara está ativada. Para definir manualmente o endereço IP da câmara, desative a função DHCP.

**NOTA:** Se a câmara não estiver ligada a um servidor DHCP mas a função DHCP estiver ativada, o endereço IP predefinido 192.168.0.20 na máscara de sub-rede 255.255.255.0 será atribuído automaticamente à câmara. Depois de ligada a primeira câmara e atribuído o endereço IP predefinido, o sistema procurará automaticamente outras câmaras no sistema automático de endereços IP e atribui endereços IP em ordem sequencial, conforme necessário.

Por exemplo, se estiverem ligadas três câmaras a uma rede sem servidor DHCP, será atribuído o endereço 192.168.0.20 à primeira câmara, o endereço 192.168.0.21 à segunda câmara e o endereço 192.168.0.22 à terceira câmara.

## Requisitos mínimos do sistema

**Processador:** Processador Intel® Pentium® 4, 2,4 GHz ou equivalente

**Sistema Operativo:** Microsoft® Windows® 7 (32 bits e 64 bits), Windows® XP, Vista® 32 e 64 bits

**Memória:** Igual ou superior a 1GB de RAM

**Placa de interface de rede:** 100 megabits (ou superior)

**Monitor:** Resolução mínima de 1024 x 768, 16 ou 32 bits de cores de pixéis

**Navegador Web:** Internet Explorer® 8.0 (ou mais recente) ou Mozilla® Firefox® 3.5 (ou mais recente)

**Leitor multimédia:** Pelco Media Player ou QuickTime® 7.6.5 para Windows XP, Windows Vista e Windows 7; ou QuickTime 7.6.4 para Mac OS X 10.4 (ou mais recente)

### NOTAS:

- O Pelco Media Player é recomendado para controlo, suavidade e latência reduzida, em comparação com o QuickTime.
- Este produto não é compatível com o QuickTime versão 7.6.4 para Windows XP ou Windows Vista. Se esta versão estiver instalada no seu PC, deverá atualizar para o QuickTime versão 7.6.5.

## Iniciar sessão na câmara

1. Abra o navegador Web.
2. Introduza o endereço IP da câmara na barra de endereço do navegador.

**NOTA:** Se não conhecer o endereço IP da câmara, pode localizá-lo utilizando o software Pelco Device Utility.

3. Clique no botão Iniciar sessão na barra de navegação. Será exibida uma caixa de diálogo.
4. Introduza o seu nome de utilizador e a palavra-passe.

**NOTA:** Se iniciar sessão na câmara pela primeira vez como administrador, o nome de utilizador e palavra-passe predefinidos são **admin** (tudo em minúsculas). Por motivos de segurança, altere a palavra-passe depois de iniciar sessão pela primeira vez.

5. Clique em Iniciar sessão.

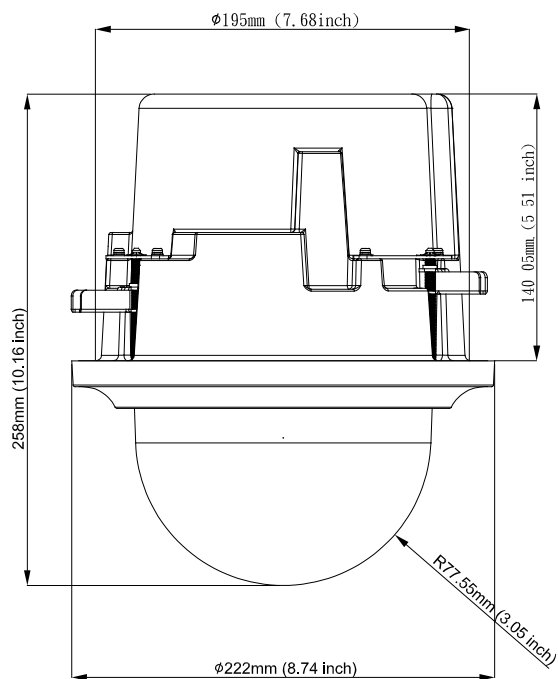
# Informações de contacto da Pelco para resolução de problemas

Se não for possível resolver o seu problema executando as instruções fornecidas, contacte o Apoio Técnico da Pelco através do número de telefone 1-800-289-9100 (EUA e Canadá) ou +1-559-292-1981 (internacional). Durante a chamada, tenha perto de si o número de série.

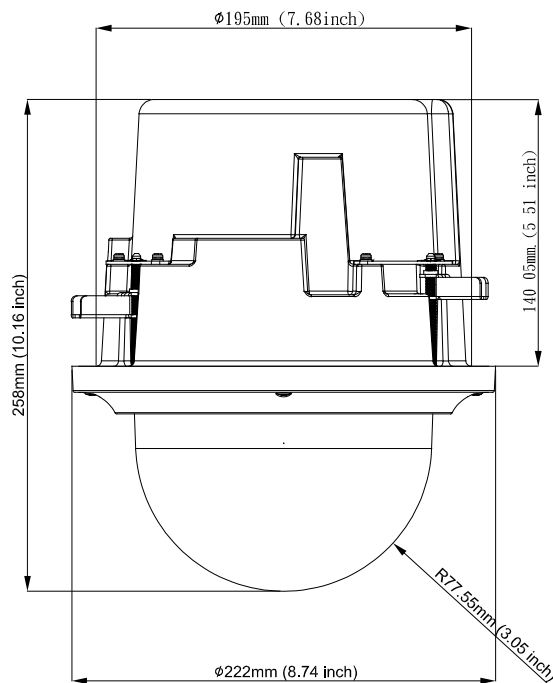
Não tente reparar a unidade. As reparações e manutenções devem ser realizadas apenas por técnicos qualificados.



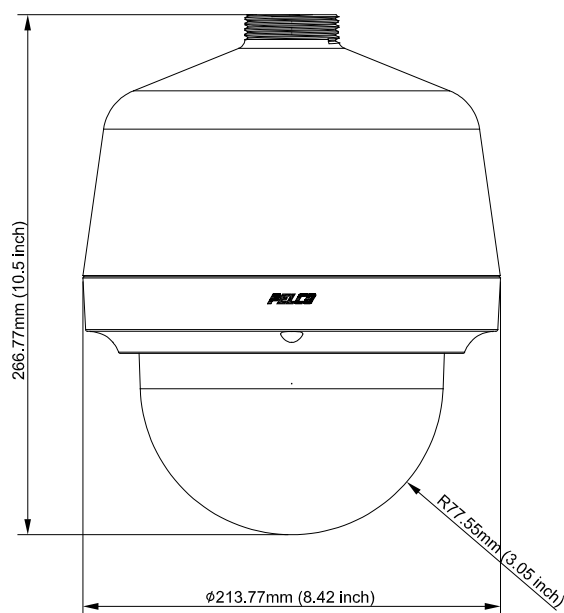
**NOTA:** OS VALORES ENTRE PARENTESSES SÃO POLEGADAS; TODOS OS OUTROS VALORES SÃO CENTÍMETROS.



**Cúpula PTZ interior com montagem no teto**



**Cúpula PTZ exterior com montagem no teto**



**Cúpula PTZ exterior/interior com montagem em suspensão**





Este equipamento contém componentes elétricos ou eletrônicos que devem ser reciclados devidamente para conformidade com a Diretiva 2002/96/CE da União Europeia relativa à eliminação de resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (REEVE). Contacte o seu distribuidor local para procedimentos respeitantes à reciclagem deste equipamento.

Pelco, o logótipo Pelco, e outras marcas comerciais associadas a produtos da Pelco referidos neste documento são marcas comerciais da Pelco, Inc. ou dos seus afiliados. ONVIF e o logótipo ONVIF são marcas comerciais da ONVIF Inc. Todos os restantes nomes de produtos e serviços são propriedade das respetivas empresas. As especificações e a disponibilidade dos produtos estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

© Copyright 2014, Pelco, Inc.  
Todos os direitos reservados.



Pelco, Inc. | 625 W. Alluvial Avenue, Fresno, California, 93711 USA  
Tel: (800) 289-9100 Fax (800)289-9150  
International: +1 (559) 292-1931 Fax +1 (559)348-1120  
[www.pelco.com](http://www.pelco.com)