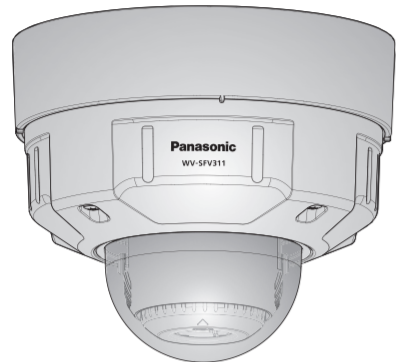


### Câmara de rede

Nº MODELO **WV-SFV311/WV-SFV310**



(Esta figura representa o modelo WV-SFV311.)



- Este manual descreve os procedimentos de instalação, instalação da câmara de rede, as conexões de cabos e o ajuste do ângulo de visão.
- Antes de ler este manual, certifique-se de ler a Informação importante.
- Este manual descreve o método de instalação da câmara de rede usando o modelo WV-SFV311 como um exemplo.

Panasonic Corporation  
http://panasonic.net

Panasonic System Networks Co., Ltd.  
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



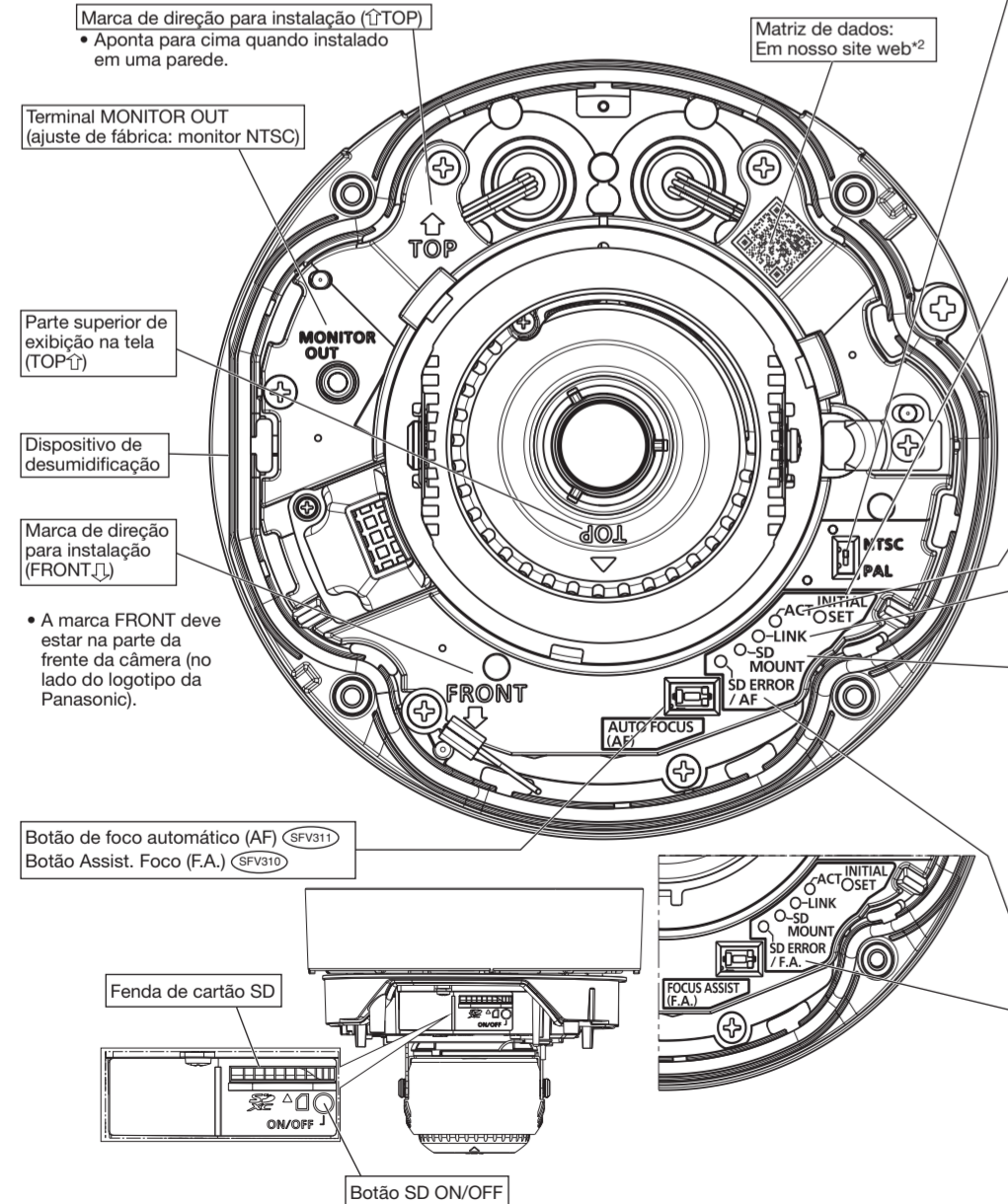
Panasonic Testing Centre  
Panasonic Marketing Europe GmbH  
Winsbergweg 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2014

PGQP1768YA sL0514-1064

## Controles operacionais principais

Os nomes dos componentes da câmara são conforme o seguinte. Consulte a ilustração ao instalar ou ajustar a câmara.



\*1 O cartão de memória SDXC/SDHC/SD é descrito como cartão de memória SD.  
\*2 Dependendo da aplicação de digitalização em uso, a matriz de dados pode não ser lida corretamente. Neste caso, acesse o site digitando diretamente o seguinte URL.  
http://security.panasonic.com/pss/security/support/qr\_sp\_select.html

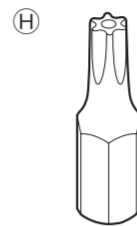
## Acessórios padrão

Informações importantes .....1 pç. CD-ROM<sup>1</sup> .....1 pç.  
Guia de Instalação (este documento) .....1 jogo Rótulo de código<sup>2</sup> .....1 pç.  
Certificado de garantia.....1 jogo

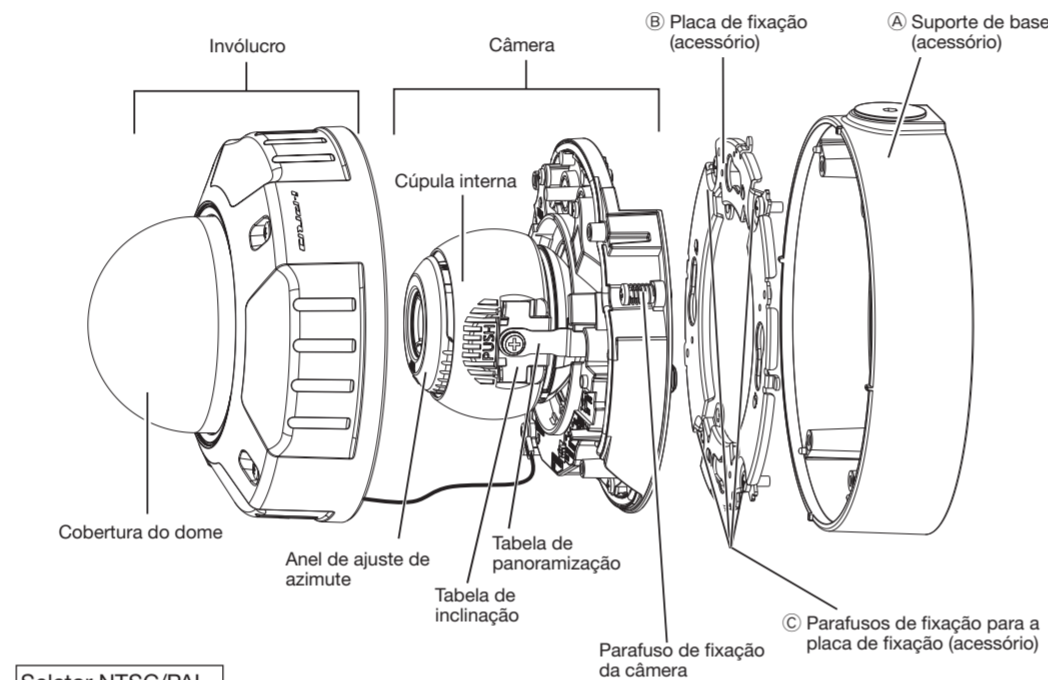
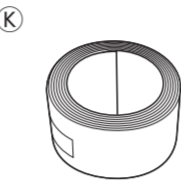
- \*1 O CD-ROM contém as instruções de operação e diferentes tipos de ferramentas de programas de software.
- \*2 Este rótulo pode ser requerido para a gestão da rede. O administrador da rede deve reter o rótulo de código.

As seguintes peças são utilizadas durante os procedimentos de instalação.

- A Suporte de base .....1 pç.
- B Placa de fixação.....1 pç.
- C Parafusos de fixação para a placa de fixação (M4 x 8 mm) .....5 pç. (deles, 1 sobressalente)
- D Cabo de alarme 4P.....1 pç.
- E Conector de conversão MONITOR OUT ...1 pç.
- F Gabarito A (para a placa de fixação).....1 pç.
- G Gabarito B (para o suporte de base) .....1 folha.
- H Broca.....1 pç.
- I Cabo de alimentação 2P.....1 pç.
- J Fita impermeável.....1 pç.
- K Tampa do cabo LAN.....1 pç.



(Chave Torx para parafusos de tamanho 6,35 mm)



### Seleto NTSC/PAL

- A saída do terminal MONITOR OUT pode ser mudada para monitores NTSC e PAL.

### IMPORTANTE:

- Isto é válido se [Saída de monitor] está definida para [Prioridade de comutação] ([Prioridade de comutação] é selecionado como a configuração padrão). Para encontrar mais detalhes, consulte as Instruções de operação (incluídas no CD-ROM).

### Botão INITIAL SET

- Do inicialização da câmara
- Siga os seguintes passos para inicializar a câmara de rede.
  - Desligar a alimentação da câmara. Ao usar um concentrador PoE, desconecte o cabo LAN da câmara. Ao utilizar uma fonte de alimentação externa, desconecte o conector do cabo de alimentação 2P da câmara.
  - Ligue a alimentação da câmara enquanto mantém pressionado o botão INITIAL SET e depois mantenha pressionado o botão por 5 segundos ou mais. Cerca de 2 minutos depois, a câmara será ligada e os ajustes incluindo os ajustes de rede serão inicializados.

### IMPORTANTE:

- Quando a câmara é inicializada, os ajustes incluindo os ajustes de rede serão inicializados. Note que a chave CRT (chave de criptografia SSL) utilizada para o protocolo HTTPS não será inicializada.
- Antes de inicializar os ajustes, recomenda-se gravar os ajustes previamente.
- Não desligue a câmara durante o processo de inicialização. Caso contrário a inicialização pode não ser realizada e poderá gerar defeitos na operação.

### Indicador ACT

- Quando os dados estão sendo enviados através da câmara de rede
- Pisca em verde (acesando) de rede

### Indicador LINK

- Quando a câmara pode se comunicar com o dispositivo conectado
- Acende na cor laranja

### Indicador SD MOUNT

- Quando um cartão de memória SD<sup>1</sup> está inserido e pôde ser reconhecido
  - Quando os dados podem ser salvos depois que o cartão de memória SD é inserido e o botão SD ON/OFF é pressionado
  - Quando os dados podem ser salvos no cartão de memória SD
  - Quando o cartão de memória SD é removido após mantendo pressionado o botão SD ON/OFF por cerca de 2 segundos
  - Quando os dados não podem ser salvos no cartão de memória SD porque uma anomalia foi detectada ou quando o cartão de memória SD está configurado para não ser utilizado
- Apagado → Pisca em verde → Apagado  
Apagado → Acende em verde  
Acende em verde  
Acende em verde → Pisca em verde → Apagado  
Apagado

### Indicador SD ERROR/AF (SFV311) Indicador F.A. (SFV310)

- Quando a operação AF (Foco automático) está sendo executada (SFV311)
  - Quando a função do foco auxiliar é ativada (SFV310)
  - Quando o anel de foco está posicionado perto da melhor posição de foco (SFV310)
  - Quando o ajuste está sendo iniciado
  - Quando um cartão de memória SD é reconhecido normalmente
  - Quando uma anomalia for detectada no cartão SD ou a ranhura SD não for usada depois de iniciar a câmara
- Pisca em vermelho (em intervalos de 1 vez/segundo)  
Pisca em vermelho (1 vez)  
Acende em vermelho  
Acende em vermelho  
Acende em vermelho → Apagado  
Acende em vermelho

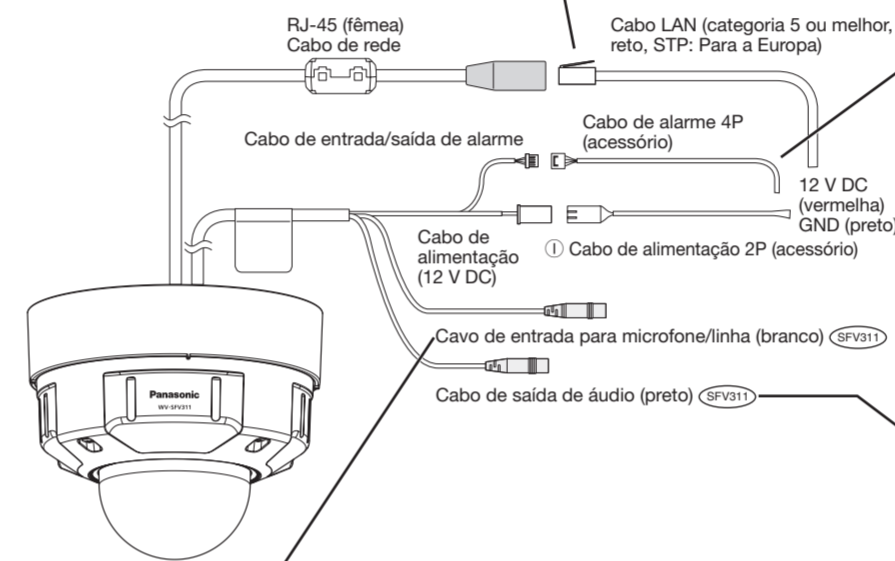
## Para fazer as conexões

Desligue a alimentação de cada sistema antes de efetuar as conexões. Antes de fazer as conexões, prepare os dispositivos periféricos e cabos necessários.

### Ligue um cabo LAN (categoria 5 ou melhor, reto, STP: Para a Europa)

#### IMPORTANTE:

- Use todos os 4 pares (8 pinos) do cabo LAN (categoria 5 ou melhor, reto, STP: Para a Europa).
- O comprimento máximo do cabo é de 100 m.
- Certificar-se de que o dispositivo PoE em uso conforma com o padrão IEEE802.3af.
- Ao conectar tanto a fonte de alimentação de 12 V DC e o dispositivo PoE para a alimentação de energia, de 12 V DC será usada para a alimentação.
- Se uma fonte de alimentação de 12 V DC e um concentrador PoE ou roteador são utilizados ao mesmo tempo, as ligações de rede pode não ser possível. Neste caso, desative as configurações de PoE.
- Referir-se às instruções de operação do concentrador PoE ou roteador em uso.
- Na situação em que uma fonte de alimentação de 12 V DC e um hub ou router PoE são utilizados ao mesmo tempo, e a fonte de alimentação de 12 V DC é então desligada, o fornecimento de energia pode ser interrompido e a câmara pode reiniciar dependendo do hub ou router PoE usado.
- Ao desconectar o cabo LAN uma vez, reconectá-lo após cerca de 2 segundos. Quando o cabo é reconectado rapidamente, a alimentação pode não ser fornecida a partir do dispositivo PoE.
- Quando os cabos são utilizados no exterior, há uma possibilidade de que podem ser afetados por raios. Neste caso, instale um para-raios, pouco antes onde os cabos estão ligados à câmara.



### Cabo de entrada para microfone/linha (SFV311)

Conectar um miniconector monofônico (ø3,5 mm).

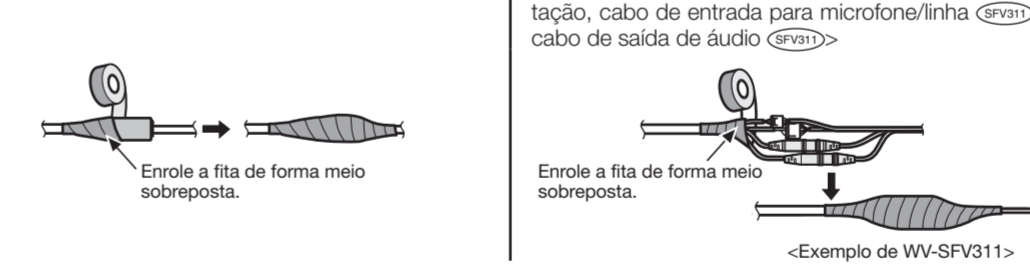
- Impedância de entrada: Aproximadamente 2 kΩ (desequilibrado)
- Comprimento do cabo recomendado: Menos de 1 m (para entrada de microfone) Menos de 10 m (para entrada de linha)
- Microfone recomendado: Tipo de alimentação adicional (opção)
- Voltagem de alimentação: 2,5 V ± 0,5 V
- Sensibilidade de microfone recomendada: -48 dB ± 3 dB (0 dB=1 V/Pa, 1 kHz)
- Nível de entrada para a entrada de linha: Aproximadamente -10 dBV

## Tratamento à prova d'água para as seções de junta do cabo

O tratamento adequado à prova de água é necessário para os cabos ao instalar a câmara com fios expostos ou ao instar sob os beirais. O corpo da câmara é à prova d'água, mas as extremidades dos cabos não são à prova d'água.

Certifique-se de utilizar a fita fornecida à prova d'água nas extremidades onde os cabos são conectados para aplicar tratamento à prova d'água com o procedimento seguinte. Deixar de observar isto, ou utilizar fita diferente da fita à prova d'água fornecida (tal como uma fita de vinil), pode causar infiltração de água resultando em mau funcionamento.

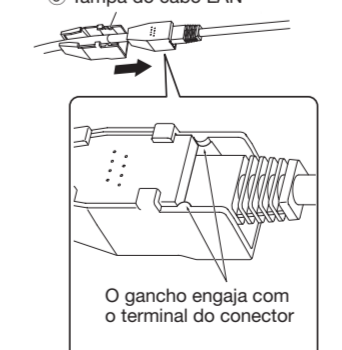
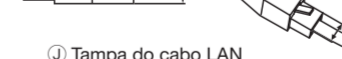
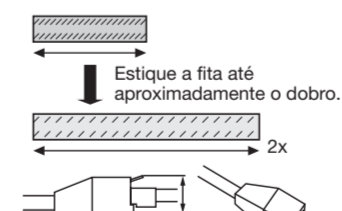
### <Cabo LAN>



### IMPORTANTE:

Como enrolar a fita à prova d'água fornecida

- Da mesma forma, efetue também a impermeabilização do cabo de alimentação 2P (acessório), do cabo de alarme 4P (acessório), e das ligações externas.
- Estique a fita por aproximadamente o dobro (veja a ilustração) e enrole-a em volta do cabo. Esticar a fita insuficientemente causa proteção insuficiente à prova d'água.
- Para evitar que o gancho do cabo LAN se solte facilmente, coloque a tampa do cabo LAN (J) para o cabo flexível conforme mostrado, e depois deslize o gancho na direção indicada pela seta.
- O conector do cabo LAN utilizado com esta câmara deve satisfazer as seguintes restrições. Altura quando inserido (a partir de a parte inferior ao gancho): Máx. 16 mm. Largura do conector: Máx. 14 mm.
- Para instalar este produto num ambiente externo, certifique-se de tornar os cabos à prova d'água. O grau de resistência à prova d'água (IEC IP66 ou equivalente) é aplicado a este produto apenas quando for instalado corretamente tal como descrito nestas instruções de operação e que seja aplicado o tratamento apropriado à prova d'água. As partes internas dos suportes de base não são impermeabilizadas.



## Ligue o cabo de entrada/saída de alarme

① Cabo de alarme 4P (acessório)

- GND (preto)
- ALARM IN3, AUX OUT (cinza) (Terminal 3)
- ALARM IN2, ALARM OUT (vermelha) (Terminal 2)
- ALARM IN1, DAY/NIGHT IN (verde) (Terminal 1)

<Valores nominais>

- ALARM IN1(DAY/NIGHT IN), ALARM IN2, ALARM IN3
- Especificações da entrada: A ausência de tensão cria a entrada do contato (4 V DC - 5 V DC, capturados internamente)
- OFF: Aberta ou 4 V DC - 5 V DC
- ON: Faz contato com GND (corrente de acionamento necessária: 1 mA ou mais)
- ALARM OUT, AUX OUT
- Especificações da saída: Saída de coletor aberto (tensão máxima aplicada: 20 V DC)
- Aberta: 4 V DC - 5 V DC capturados internamente
- Fechada: Tensão de saída 1 V DC ou menos (corrente máxima de acionamento: 50 mA)
- \* O padrão dos terminais EXT I/O é "Desligado".

### IMPORTANTE:

- Certifique-se de utilizar o cabo de alarme 4P fornecido com este produto.
- Desligado, entrada e saída dos terminais EXT I/O podem ser comutadas configurando o ajuste. Refira-se às Instruções de operação no CD-ROM fornecido para informações adicionais sobre os ajustes dos terminais EXT I/O 2 e 3 (ALARM IN2, 3) ("Desligado", "Entrada de alarme", "Saída de alarme" ou "Saída AUX").
- Quando utilizar os terminais EXT I/O como os terminais de saída, assegure-se de que não causem colisão do sinal com os sinais externos.
- Instale os dispositivos externos de forma a não excedam os valores nominais de acima.

## Ligar o cabo de alimentação

### Cuidado:

- UM DISPOSITIVO DE DESCONEXÃO FACILMENTE ACESSÍVEL DEVE SER INCORPORADO AO EQUIPAMENTO ALIMENTADO PELA FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12 V DC.
- SOAMENTE CONECTAR FONTE DE ALIMENTAÇÃO DE 12 V DC, CLASSE 2 (UL 1310/CSA 223) ou FONTE DE ALIMENTAÇÃO LIMITADA (IEC/EN/UL/CSA 60950-1).

### Cabo de alimentação

12 V DC  
Vermelho Positivo  
Preto Negativo

Conecte o cabo de saída do adaptador CA ao cabo de alimentação 2P.

### IMPORTANTE:

- A fonte de alimentação de 12 V DC deve ser isolada da alimentação de corrente alternada comercial.
- Certifique-se de utilizar o cabo de alimentação 2P fornecido com este produto.
- Certificar-se de inserir completamente o cabo de alimentação 2P no terminal da fonte de alimentação de 12 V DC. Caso contrário, isto pode danificar a câmara ou causar defeitos.
- Ao instalar a câmara, certificar-se de não exercer força em demasia sobre o cabo de alimentação.

## Ligue um alto-falante externo com amplificador embutido ao cabo de saída de áudio (SFV311)

Conectar um miniconector estéreo (ø3,5 mm) (saída de áudio é monofônica).\*

- Impedância de saída: Aproximadamente 600 Ω (desequilibrado)
- Comprimento do cabo recomendado: Menos de 10 m
- Nível de saída: -20 dBV

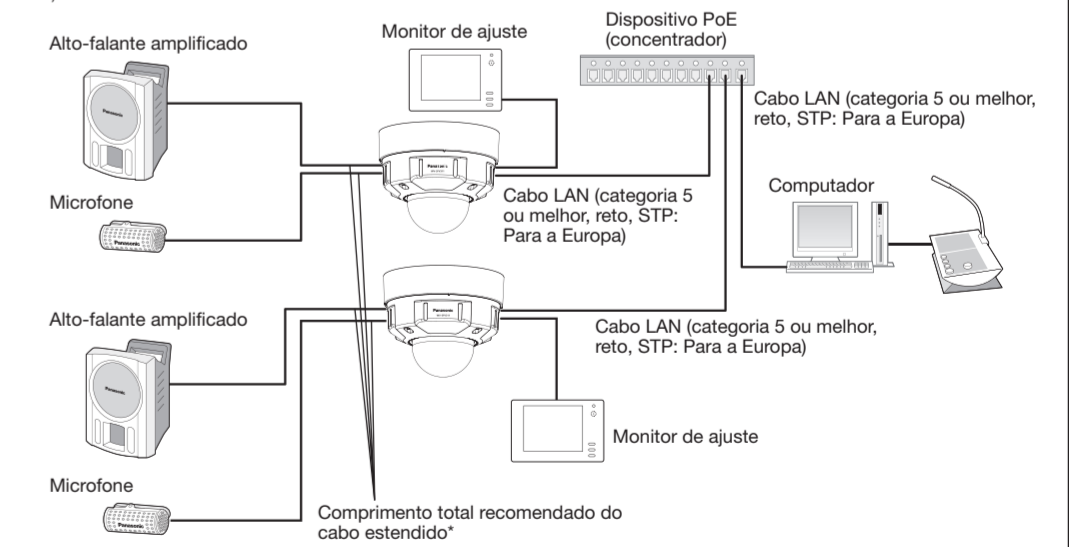
\* Utilizar um alto-falante amplificado externo.

### IMPORTANTE:

- Ligar/desligar os cabos de áudio e ligar a alimentação da câmara depois de desligar a alimentação dos dispositivos de saída de áudio. Caso contrário, ruído alto pode ser ouvido a partir do alto-falante.
- Certifique-se de que a mini-conector estéreo está ligado a este cabo. Quando um mini-conector monofônico é ligado, o áudio pode não ser ouvido. Ao conectar um alto-falante monofônico com amplificador, use um cabo de conversão de aquisição local (monofônico-estéreo).

## Ao conectar a uma rede através dum concentrador PoE

Antes de iniciar a instalação, verifique a configuração de todo o sistema. A ilustração a seguir mostra um exemplo de cabeamento para conectar a câmara à rede através de um dispositivo PoE (concentrador).



### <Cabo requerido>

Cabo LAN (categoria 5 ou melhor, reto, STP: Para a Europa)  
Use um cabo LAN (categoria 5 ou melhor, cruzado) para ligar a câmara diretamente ao computador.  
\* Comprimento do cabo recomendado do alto-falante: Menos de 10 m  
Comprimento do cabo recomendado do microfone: Menos de 1 m

### IMPORTANTE:

- O monitor de ajuste é utilizado para verificar o ajuste do campo angular de visão ao instalar a câmara ou para executar serviços. Não é fornecido para uso em gravação/monitoração.
- Dependendo do monitor, alguns caracteres (título da câmara, ID predefinido, etc.) podem não ser exibidos na tela.
- Usar um concentrador de comutação ou roteador que seja compatível com 10BASE-T/10BASE-TX.
- Se um concentrador PoE não é utilizado, cada câmara de rede deve ser ligada a uma fonte de alimentação de 12 V DC.
- Ao usar 12 V DC, a fonte de alimentação de um concentrador PoE ou roteador não é necessária.

## Instalação

O trabalho de instalação é explicado em 4 passos.

- Passo 1**  
Certifique-se de que tem todos os itens prontos antes de iniciar a instalação.
- Passo 2**  
Monte os suportes no teto ou na parede.
- Passo 3**  
Conecte os cabos e então fixe a câmara ao suporte de montagem.
- Passo 4**  
Ajuste o ângulo de visão e o foco e então monte o invólucro.

### Passo 1 Preparações

Existem 3 métodos para instalar a câmara no teto ou na parede conforme descrito a seguir. Prepare as peças necessárias para cada método de instalação antes de iniciar a instalação. Os seguintes são os requisitos para os diferentes métodos de instalação.

Método de instalação	Parafuso recomendado	Mínima resistência à extração (por 1 pç.)
[1] Monte a câmara uma caixa de junção de dois grupos usando a placa de fixação.	Parafusos M4 x 4	196 N
[2] Monte diretamente a câmara no teto ou na parede usando a placa de fixação (quando o cabeamento pode ser instalado no teto ou na parede).	Parafusos M4 x 4	196 N
[3] Monte a câmara no teto ou na parede utilizando o suporte de base (quando condutos são utilizados para cabeamento, ou quando não há espaço disponível para o cabeamento no teto ou na parede). <sup>*1</sup>	Parafusos M4 x 4	196 N

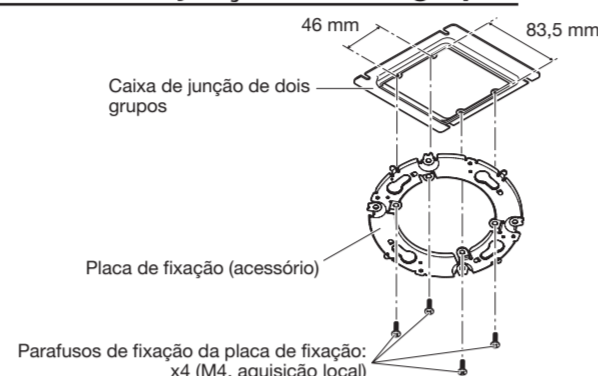
\*1 Use 4 parafusos (M4x8 mm, acessórios) para fixar a placa de fixação ao suporte de base.

#### IMPORTANTE:

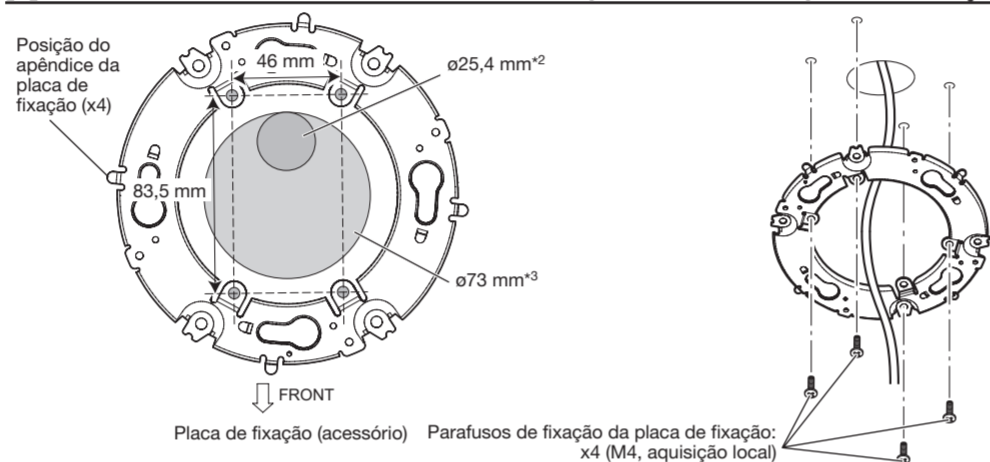
- Prepare quatro parafusos (M4) para fixar a placa de fixação (acessório) ou o suporte de base (acessório) no teto ou na parede.
- A capacidade de resistência à extração mínima necessária para um único parafuso ou parafuso de ancoragem é de 196 N ou mais quando o montagem é efetuado seguindo o método de instalação [1] a [3] de acima.
- Ao montar a câmara em um teto de concreto, utilizar um parafuso AY (M4) para a fixação. (Torque de aperto recomendado: 1,6 N·m)
- Selecione parafusos de acordo com o material do teto ou da parede onde a câmara será montada. Neste caso, não devem ser utilizados parafusos e pregos para madeira.
- Caso o teto seja de argamassa ou muito fraco para suportar todo o peso, tal área deve ser suficientemente reforçada.

### Passo 2 Fixação dos suportes

#### [1] Utilizando uma caixa de junção de dois grupos



#### [2] Monte diretamente a câmara no teto ou na parede usando a placa de fixação

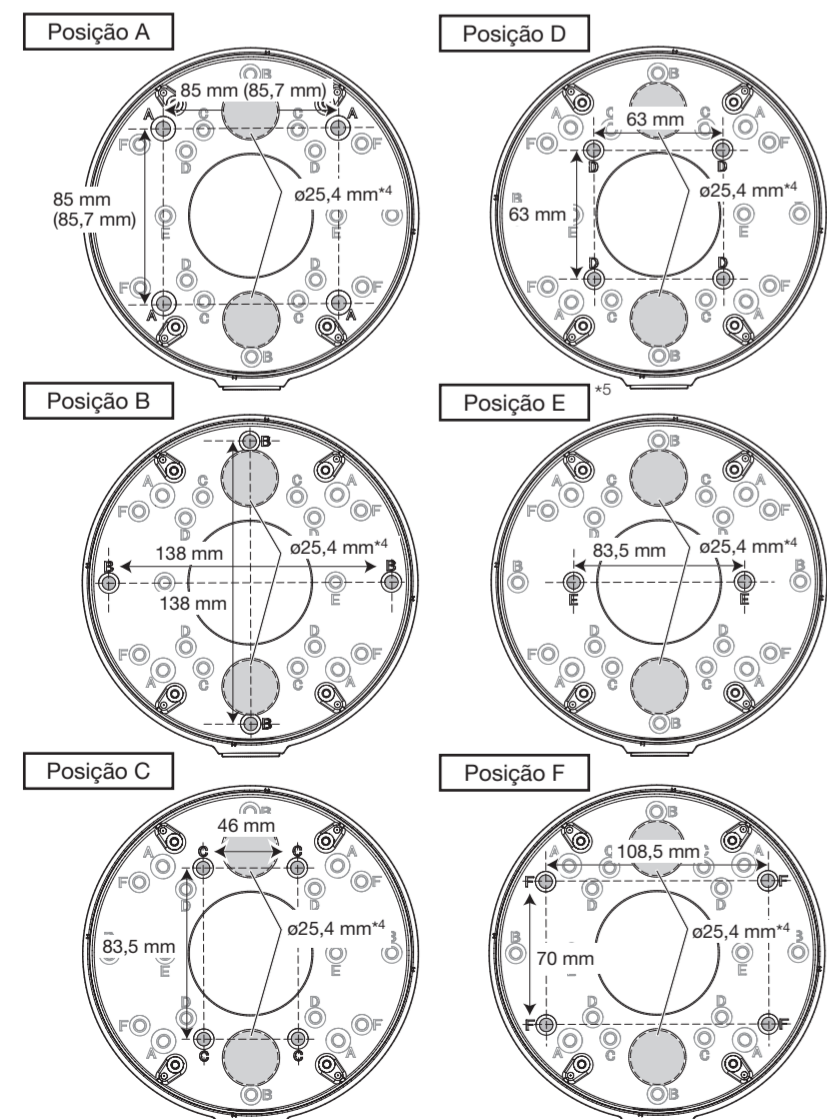


- \*2 Se já tiver determinada a direção de montagem da câmara. Alinhe a direção da FRONT (a direção da marca FRONT) na câmara indicando a direção de instalação ao instalar a câmara, do gabarito A (F) com a direção desejada e então faça um buraco de 25,4 mm de diâmetro.
- \*3 Se ainda não decidiu a direção de montagem da câmara ou se deseja mudar a direção da câmara após a instalação. Caso de poder mudar a direção da câmara, perfurar um buraco 73 mm de diâmetro no centro. Assim poderá ajustar a direção da montagem da câmara em incrementos de 90°.

### [3] Monte a câmara no teto ou parede utilizando o suporte de base.

#### <Montagem do suporte de base>

O suporte de base pode ser fixado em qualquer uma das seguintes seis posições dos parafusos de acordo com as condições do teto ou da parede. Faça coincidir o orifício usado para instalar a câmara com qualquer das posições de A a F.



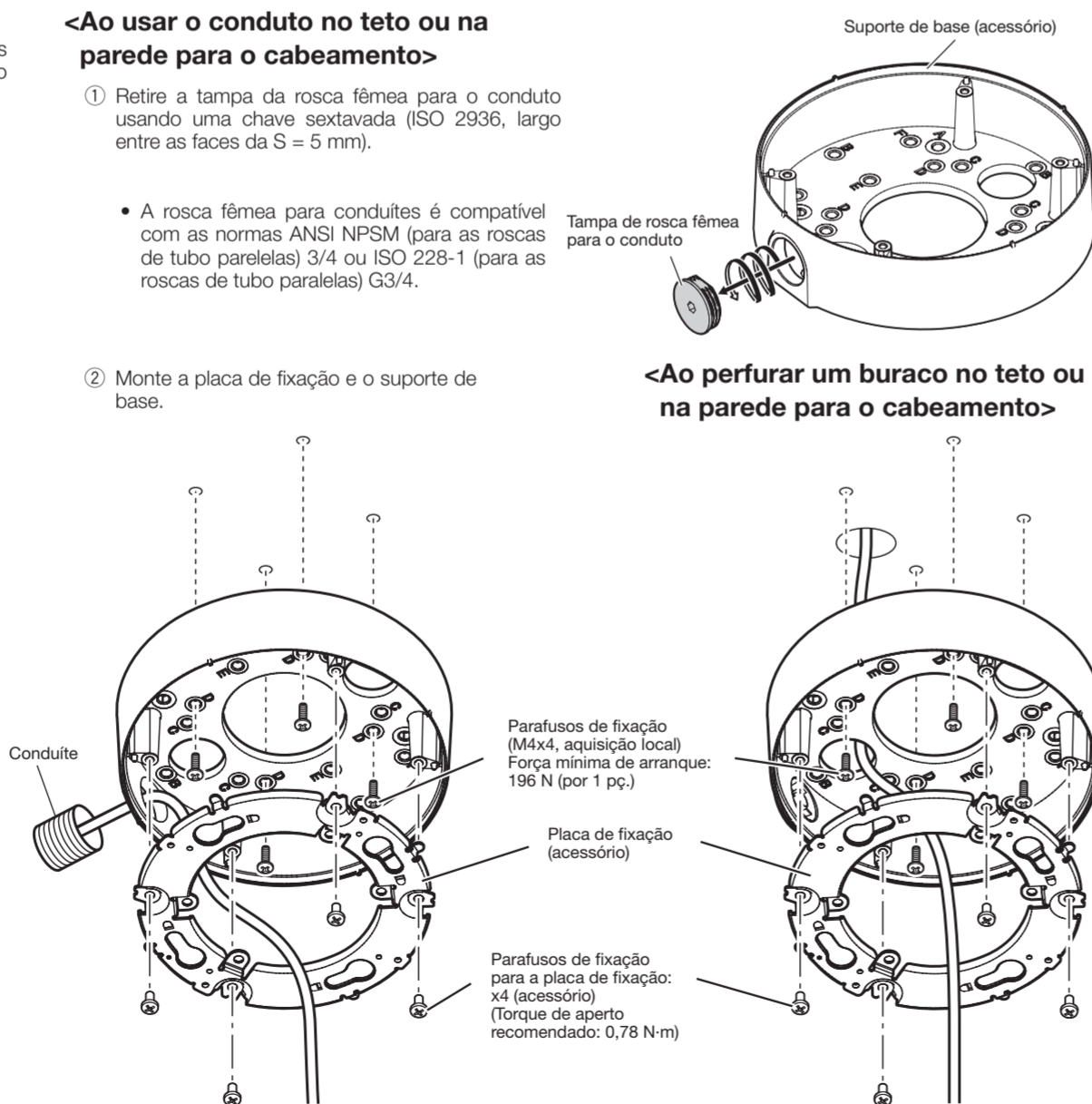
- \*4 O diâmetro do buraco do cabeamento é de 25,4 mm. Selecione qualquer um dos dois buracos de fixação da suporte de base do gabarito B (C) ao instalar o suporte de base. Após a montagem da placa de fixação, a direção de montagem da câmara pode ser ajustada em incrementos de 90°.
- \*5 Ao fixar o suporte de base à para uma caixa de junção de um grupo na posição E, fixe o suporte de base com dois parafusos (M4, aquisição local).

#### <Ao usar o conduto no teto ou na parede para o cabeamento>

- ① Retire a tampa da rosca fêmea para o conduto usando uma chave sextavada (ISO 2936, largo entre as faces da S = 5 mm).

- A rosca fêmea para condutes é compatível com as normas ANSI NPSM (para as rosas de tubo paralelas) 3/4 ou ISO 228-1 (para as rosas de tubo paralelas) G3/4.

- ② Monte a placa de fixação e o suporte de base.

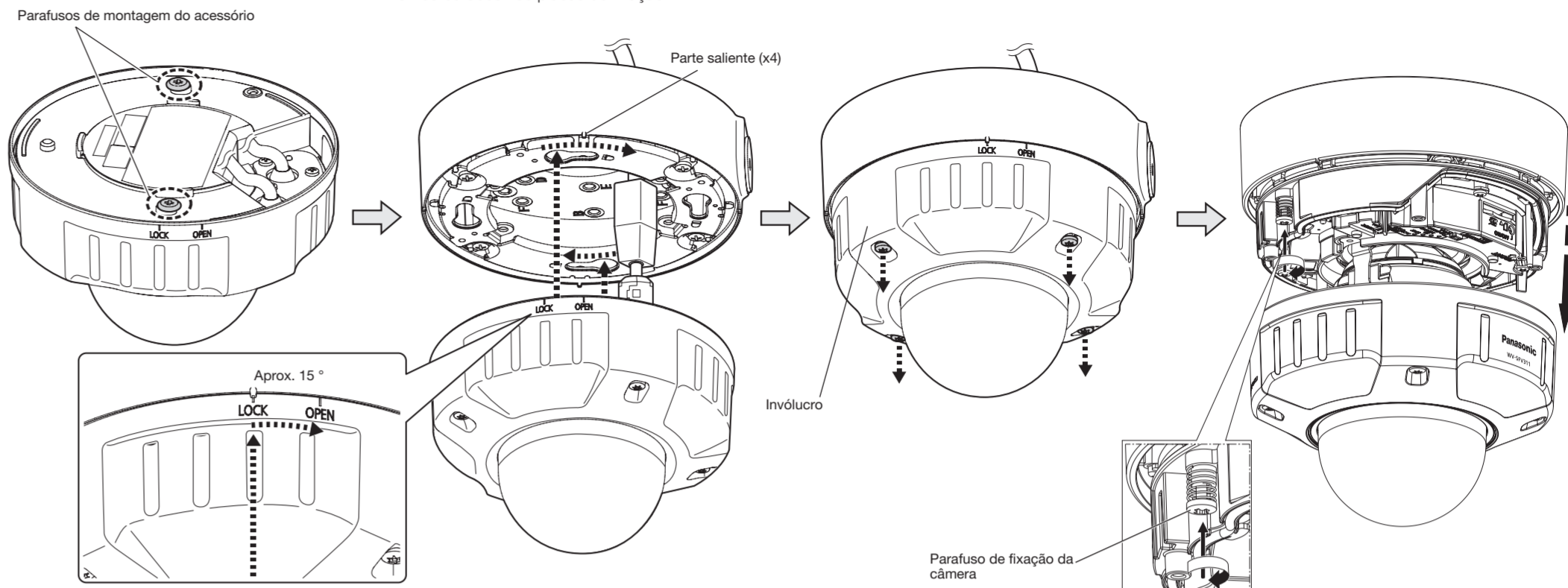


#### IMPORTANTE:

- Se o cabeamento aberto é efetuado, certifique-se de usar condutos e passar os cabos no interior dos tubos para proteger os cabos da luz solar direta.
- O trabalho de instalação deve ser tal que não haja exposição à água na arquitetura através dos condutos que foram unidos.

### Passo 3 Monte a câmara à placa de fixação

- ① Verifique a posição dos parafusos de fixação do acessório na parte traseira da câmara.
- ② Conecte os cabos da câmara de acordo com as instruções em "Para fazer as conexões" e monte a câmara inserindo os parafusos de fixação do acessório nos buracos nas placas de fixação.
- ③ Solte os parafusos do invólucro.
- ④ Retire o invólucro da câmara e fixe a câmara usando os parafusos de fixação da câmara.



#### Nota:

- Depois de conectar os cabos à câmara, alinhar a marca OPEN do painel lateral do invólucro com a parte saliente do suporte de base, inserir dois parafusos fixação do acessório na placa de fixação, e girar a câmara cerca de 15°. A marca LOCK se moverá para a parte saliente do suporte da base e a câmara é fixada provisoriamente. (Ao fixar a placa de fixação diretamente no teto ou na parede, alinhe a marca OPEN com a posição do apêndice da placa de fixação).
- \* O ângulo de fixação da câmara pode ser girado em incrementos de 90°.

#### Nota:

- Solte os 4 parafusos de fixação do invólucro usando a broca (acessório).

#### IMPORTANTE:

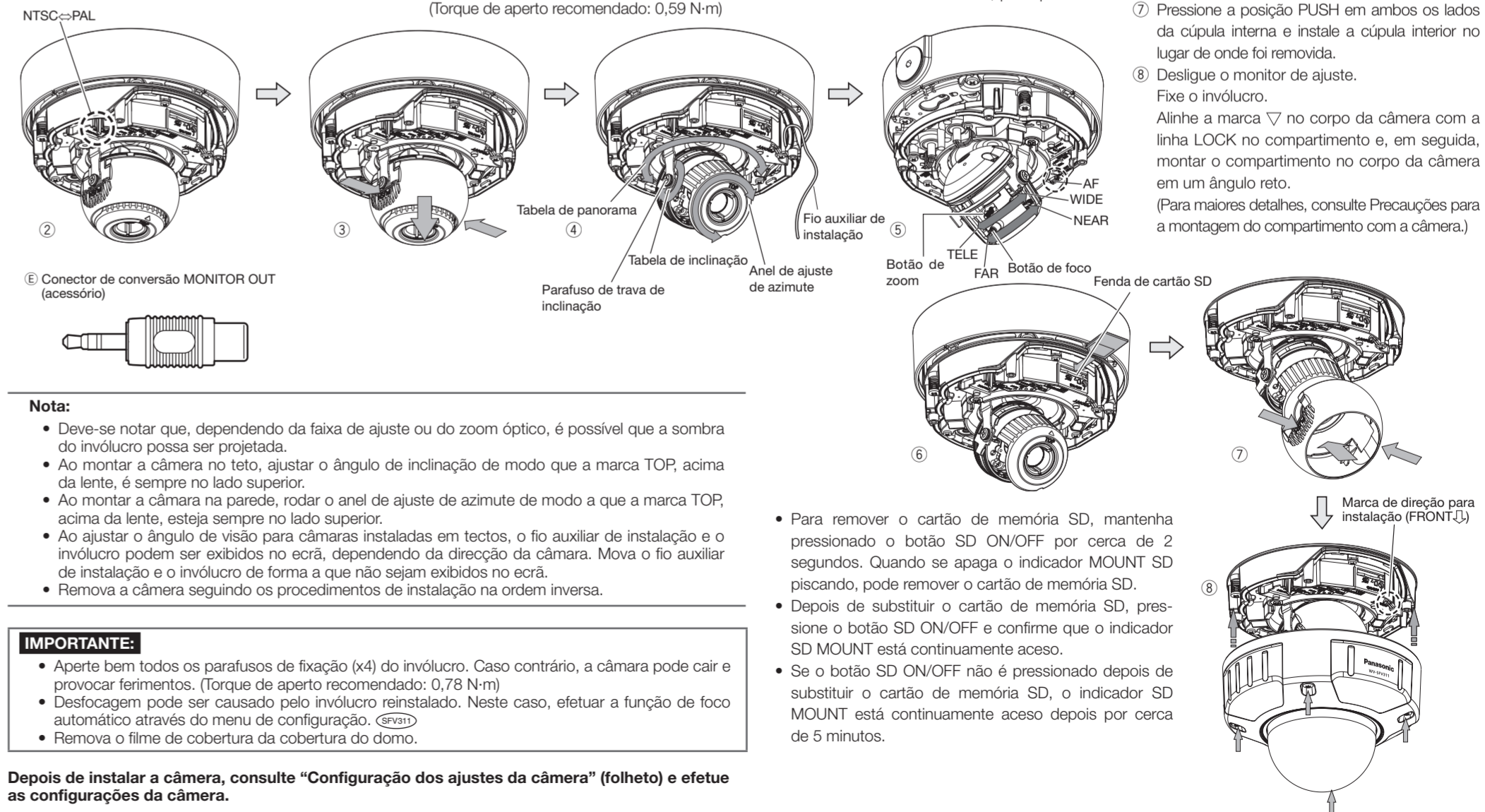
- Desligue a fonte de alimentação de 12 V DC e a fonte de alimentação PoE para evitar que a alimentação seja fornecida durante o trabalho de montagem.
- O invólucro é fixado com o fio auxiliar de instalação ao corpo da câmara, e não remova o fio auxiliar instalado.
- Para instalações na parede, a fim de evitar a acumulação de água na superfície do dispositivo de desumidificação, instalar a câmara de modo que o dispositivo de desumidificação não face para cima. Se a água se acumula na superfície do dispositivo de desumidificação não funcionará corretamente.

#### IMPORTANTE:

- Certifique-se de apertar o parafuso de fixação da câmara. Caso contrário, isso pode causar problemas com a câmara devido a queda da câmara. (Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m)

### Passo 4 Ajuste

- ① Ligue a alimentação da câmara conectando o cabo LAN ou um cabo de alimentação de 12 V DC.
- ② Conecte o conector de conversão MONITOR OUT (acessório) ao terminal MONITOR OUT da câmara e conecte então o monitor de ajuste com um cabo de pino RCA (aquisição local).
- ③ Pressione a posição PUSH em ambos os lados da cúpula interior e remova a cúpula interior.
- ④ Ajuste o ângulo da câmara com a tabela de inclinação, tabela de panoramização e anel de ajuste de azimute.
- ⑤ Ajuste o zoom e o foco enquanto executa o Passo ④.
- ⑥ Insira um cartão de memória SD na fenda se necessário.
- ⑦ Pressione a posição PUSH em ambos os lados da cúpula interna e instale a cúpula interior no lugar de onde foi removida.
- ⑧ Desligue o monitor de ajuste. Fixe o invólucro.



#### Nota:

- Deve-se notar que, dependendo da faixa de ajuste ou do zoom óptico, é possível que a sombra do invólucro possa ser projetada.
- Ao montar a câmara no teto, ajustar o ângulo de inclinação de modo que a marca TOP, acima da lente, é sempre no lado superior.
- Ao montar a câmara na parede, rodar o anel de ajuste de azimute de modo a que a marca TOP, acima da lente, esteja sempre no lado superior.
- Ao ajustar o ângulo de visão para câmaras instaladas em tectos, o fio auxiliar de instalação e o invólucro podem ser exibidos no ecrã, dependendo da direção da câmara. Mova o fio auxiliar de instalação e o invólucro de forma a que não sejam exibidos no ecrã.
- Remova a câmara seguindo os procedimentos de instalação na ordem inversa.

#### IMPORTANTE:

- Aperte bem todos os parafusos de fixação (x4) do invólucro. Caso contrário, a câmara pode cair e provocar ferimentos. (Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m)
- Desfocagem pode ser causado pelo invólucro reinstalado. Neste caso, efetuar a função de foco automático através do menu de configuração.
- Remova o filme de cobertura da cobertura do domo.

Depois de instalar a câmara, consulte "Configuração dos ajustes da câmara" (folheto) e efetue as configurações da câmara.

o botão FOCUS ASSIST para abrir o ecrã de ajuste FOCUS ASSIST e obter a distância focal ideal. Depois aperte o botão de foco.

• Solte o botão de zoom e mova o botão entre TELE e WIDE para obter o ângulo adequado de vista. Depois aperte o botão de zoom.

• Mova o botão de foco entre FAR e NEAR para obter a distância focal apropriada. Prima o botão AF para activar a função de foco automático.

• Solte o botão de foco e mova o botão entre FAR e NEAR. Em alternativa, pode pressionar

o botão FOCUS ASSIST para abrir o ecrã de ajuste FOCUS ASSIST e obter a distância focal ideal. Depois aperte o botão de foco.

• Para obter informações sobre como executar a configuração do cartão de memória SD, consulte as Instruções de Operação (incluídas no CD-ROM).

• Pressione a posição PUSH em ambos os lados da cúpula interna e instale a cúpula interior no lugar de onde foi removida.

• Desligue o monitor de ajuste. Fixe o invólucro.

Alinhe a marca ∇ no corpo da câmara com a linha LOCK no compartimento e, em seguida, montar o compartimento no corpo da câmara em um ângulo reto.

(Para maiores detalhes, consulte Precauções para a montagem do compartimento com a câmara.)

• Para remover o cartão de memória SD, mantenha pressionado o botão SD ON/OFF por cerca de 2 segundos. Quando se apaga o indicador MOUNT SD piscando, pode remover o cartão de memória SD.

• Depois de substituir o cartão de memória SD, pressione o botão SD ON/OFF e confirme que o indicador SD MOUNT está continuamente aceso.

• Se o botão SD ON/OFF não é pressionado depois de substituir o cartão de memória SD, o indicador SD MOUNT está continuamente aceso depois por cerca de 5 minutos.