

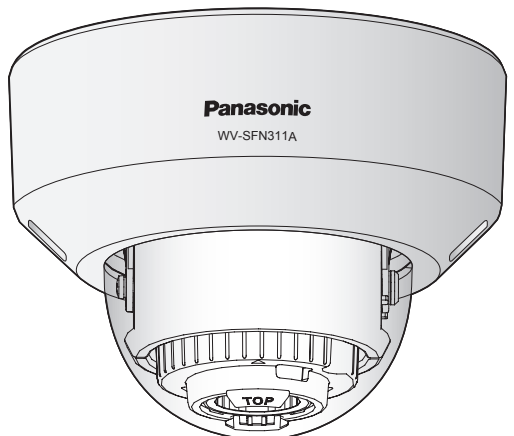
Panasonic®

Guia de Instalação

Instruções de instalação incluídas

Câmara de rede

Nº MODELO **WV-SFR311A / WV-SFR310A**
WV-SFN311A / WV-SFN310A



(Esta figura representa o modelo WV-SFN311A.)

- 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-SFN311A como um exemplo.

Panasonic Corporation
http://www.panasonic.com

Panasonic System Networks Co., Ltd.
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:

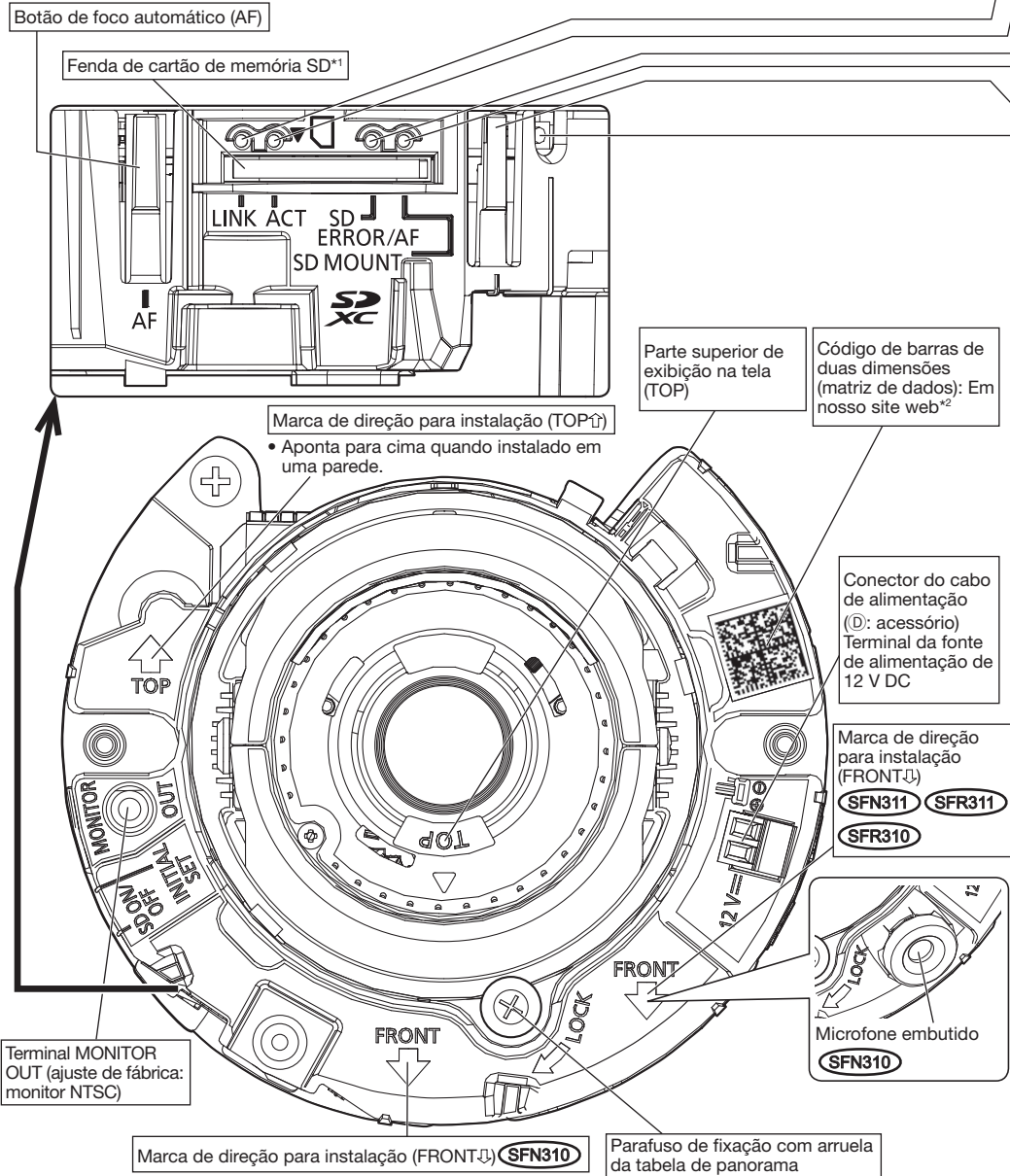
Panasonic Testing Centre
Panasonic Marketing Europe GmbH
Winsberging 15, 22525 Hamburg, Germany

© Panasonic System Networks Co., Ltd. 2015

PGQP2141ZA fle0915-0

Peças e funções

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

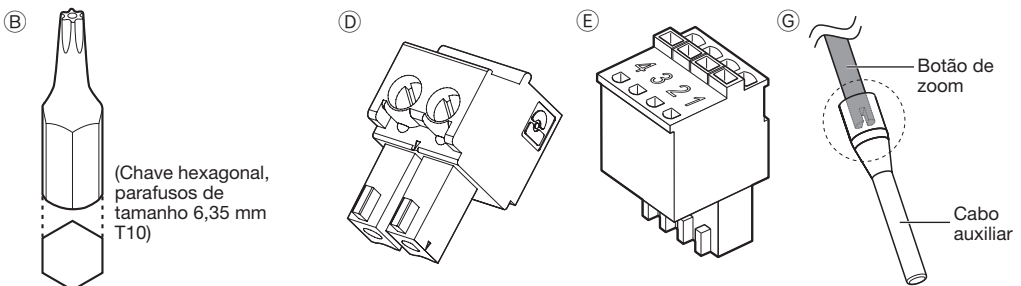
Acessórios padrão

Informações importantes 1 pç.
Guia de Instalação (este documento) 1 jogo
Certificado de garantia..... 1 jogo

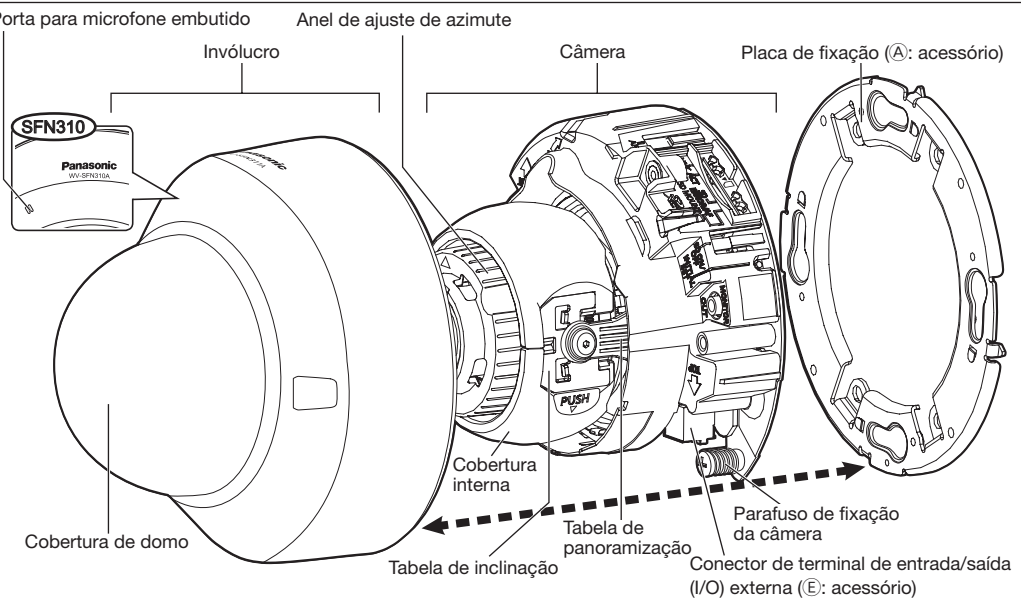
*1 O CD-ROM contém as instruções de operação e diferentes tipos de ferramentas de programas de software.
*2 Este rótulo pode ser requerido para a gestão da rede. O administrador da rede deve reter o rótulo de código.

As seguintes peças são utilizadas durante os procedimentos de instalação.

A Placa de fixação..... 1 pç.
B Broca (Chave hexagonal, parafusos de tamanho 6,35 mm T10) 1 pç.
C Gabarito A (para a placa de fixação) 1 folha
D Conector do cabo de alimentação*3 1 pç.
E Conector de terminal de entrada/saída I/O externa*3 1 pç.
F Conector de conversão MONITOR OUT..... 1 pç.
G Cabo auxiliar 1 pç.



*3 O conector do terminal de entrada/saída I/O externa e o conector do cabo de alimentação estão conectados à câmara.



Indicador LINK

- Quando a câmara pode se comunicar com o dispositivo conectado

Acende na cor laranja

Indicador ACT

- Quando os dados estão sendo enviados através da câmara de rede

Pisca em verde (acessando)

Indicador SD ERROR/AF

- Quando a operação AF (Foco automático) está sendo executada
- Quando o ajuste está sendo iniciado
- Quando um cartão de memória SD é reconhecido normalmente
- Quando uma anomalia for detectada no cartão de memória SD ou a fenda do cartão de memória SD não for usada depois de iniciar a câmara.

Pisca em vermelho (Intervalo de 1 vez/segundo)
Acende em vermelho
Acende em vermelho → Apagado
Acende em vermelho → Permanece vermelha

Indicador SD MOUNT

- Quando um cartão de memória SD 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 (menos de 1 segundo)
- Quando os dados podem ser salvos no cartão de memória SD
- Quando o cartão de memória SD for removido depois de manter pressionado o botão SD ON/OFF (aproximados 2 segundos)

Acende em verde
Acende em verde → Pisca em verde → Apagado (gravando)
Acende em verde → Apagado (esperando por gravação)
Apagado

- 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

Nota:

- LED aceso/piscando pode ser desligado com as configurações de software a qualquer momento. (O estado inicial está aceso ou piscando.) Ajuste o LED para ficar apagado se necessário, dependendo das condições de instalação. (* Instruções de operação incluídas no CD-ROM)

Botão SD ON/OFF

- 1 Quando o botão SD ON/OFF é pressionado (menos de 1 segundo), o indicador SD MOUNT acende verde e os dados podem ser salvos no cartão de memória*1.
- 2 Quando o botão SD ON/OFF é pressionado (por aproximadamente 2 segundos), o indicador SD MOUNT apaga e o cartão de memória SD pode ser removido.

Botão INITIAL SET (Botão controlador de início / NTSC⇔PAL)

- Do inicialização da câmara
Siga os seguintes passos para inicializar a câmara de rede.
 - 1 Desligar a alimentação da câmara. Ao usar um concentrador PoE, desconecte o cabo Ethernet da câmara. Ao utilizar uma fonte de alimentação externa, desconecte o conector do cabo de força da câmara.
 - 2 Conecte a alimentação da câmara enquanto pressiona o botão INITIAL SET até que o indicador SD MOUNT se ilumina da cor verde (mais de 10 segundos). Cerca de 2 minutos depois de liberar o botão INITIAL SET, 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.

- Quando o botão INITIAL SET (o botão de início) é pressionado (menos de 1 segundo) para alternar o sinal de saída do terminal MONITOR OUT (saída NTSC⇔PAL), o terminal MONITOR OUT pode ser comutado para o monitor NTSC/PAL.

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.

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.
- SOMENTE 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).

Ligue o cabo de saída ao conector do cabo de alimentação (D: acessório).

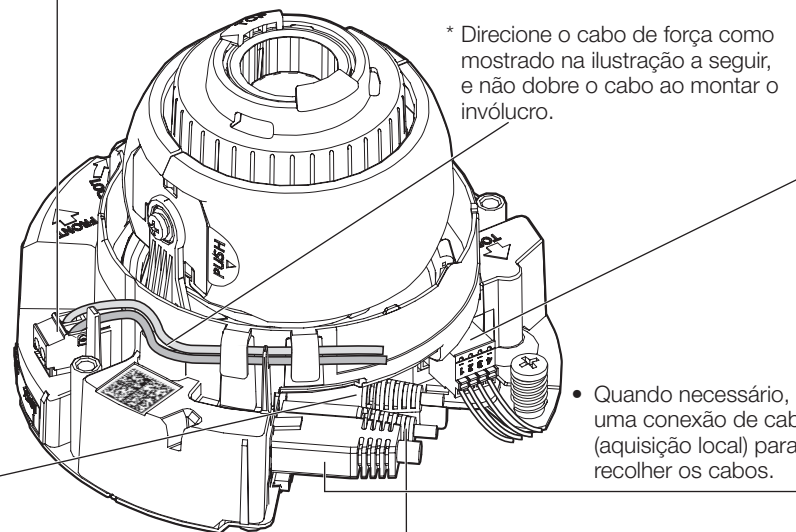
- 1 Solte o parafuso do conector do cabo de alimentação, retire 3 mm a 7 mm de cobertura da extremidade do cabo, torça os fios da parte descascada suficientemente para evitar curto-circuito e então ligue o cabo de saída ao conector do cabo de alimentação.
- 2 Apertar o parafuso do conector do cabo de alimentação. (Torque de aperto recomendado: 0,34 N·m)

Nota:

- Verificar se a parte desguarnecida do fio não encontra-se exposta e está firmemente conectada.
- Ao ligar uma fonte de alimentação externa para a câmara, use cabos de fio único ou fios trançados tipo AWG16 a AWG24.

IMPORTANTE:

- A fonte de alimentação de 12 V DC deve ser isolada da alimentação de corrente alternada comercial.
- Certifique-se de utilizar o conector do cabo de alimentação (D: acessório) fornecido com este produto.
- Certificar-se de inserir completamente o conector do cabo de alimentação (D: acessório) 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.
- Certifique-se de usar um adaptador CA que cumpra as especificações (listadas no rótulo da indicação na parte inferior desta unidade) relacionadas com a fonte de alimentação e o consumo de energia.



* Direcione o cabo de força como mostrado na ilustração a seguir, e não dobre o cabo ao montar o invólucro.

- Quando necessário, use uma conexão de cabo (aquisição local) para recolher os cabos.

Conecte o cabo de saída de áudio/monitor a um auto-falante externo com um amplificador (SFR311) (SFN311)

- Conectar um miniconector estéreo (ø 3,5 mm).
- Impedância de saída: Aproximadamente 600 Ω (desequilibrado)
 - Comprimento do cabo recomendado: Menos de 10 m
 - Nível de saída: -20 dBV (Pode alternar para saída monitor)

IMPORTANTE:

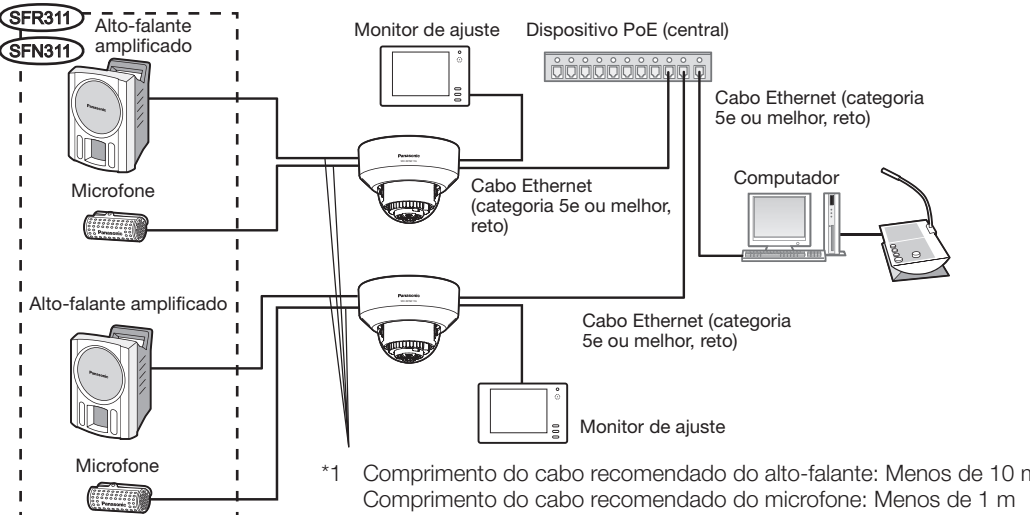
- Ligar/desligar os cabos de áudio e ligar a alimentação da câmara depois de desligar a alimentação dos dispositivos de saída de áudio. Caso contrário, ruído alto pode ser ouvido a partir do alto-falante.
- Certifique-se de que a mini-conector estéreo está ligado a este cabo. Quando um mini-conector 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).

Conecte um microfone ao terminal de entrada de microfone/linha (SFR311) (SFN311)

- Conectar um miniconector estéreo (ø 3,5 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: Aprox. -10 dBV

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).



*1 Comprimento do cabo recomendado do alto-falante: Menos de 10 m
Comprimento do cabo recomendado do microfone: Menos de 1 m

Ligue o cabo de entrada/saída de alarme

Conecte os cabos dos dispositivos externos ao conector de terminal de entrada/saída I/O externa (E: acessório).

- 1 Quando conectar um dispositivo externo, remover entre 8 - 9 mm do revestimento externo do cabo e torcer o núcleo do cabo para evitar curto-circuito em primeiro lugar. Especificação do cabo (fio): AWG20 - AWG26, Um núcleo, trançado.
- 2 Prima o botão do terminal desejado no conector do terminal de entrada/saída I/O externa com uma caneta esférica, e solte o botão quando o cabo do dispositivo externo está totalmente inserido no orifício do terminal.

Nota:

- Verificar se a parte desguarnecida do fio não encontra-se exposta e está firmemente conectada.

<Valores nominais>

- ALARM IN1 (DAY/NIGHT IN, Auto time adjustment) (SFR311) (SFN311), ALARM IN1 (Auto time adjustment) (SFR310) (SFN310), ALARM IN2, ALARM IN3

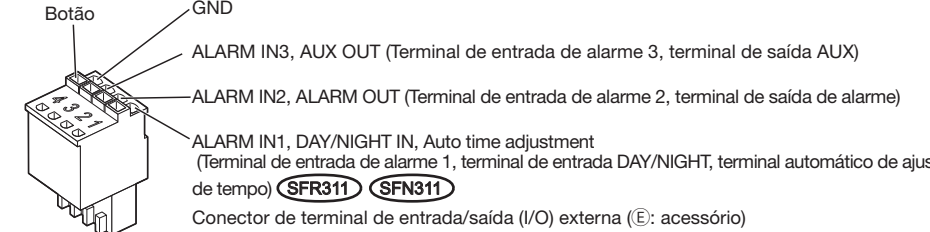
Especificações da entrada: A ausência de tensão cria a entrada do contato (4 V DC - 5 V DC, capturados internamente)

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".

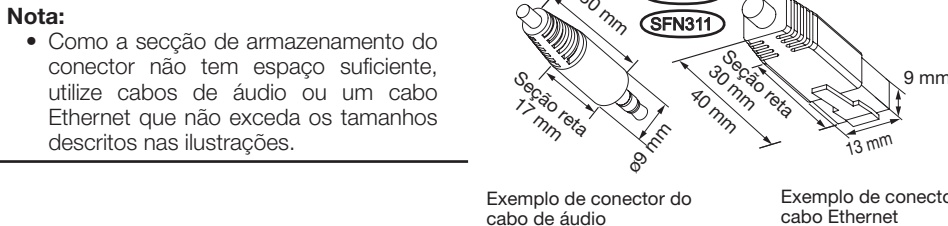


IMPORTANTE:

- Não conecte 2 cabos ou mais diretamente a um único terminal. Quando for necessário conectar 2 ou mais cabos, utilize um divisor.
- Instale os dispositivos externos de forma a não excedam os valores nominais da câmara de rede.
- 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.

Nota:

- 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").



Ligue um cabo Ethernet ao conector de rede

* Utilize um cabo Ethernet (categoria 5e ou melhor, 8 pinos, reto).

IMPORTANTE:

- Usar todos os 4 pares (8 pinos) do cabo Ethernet.
- 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 Ethernet 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.

<Cabo requerido>

Cabo Ethernet (categoria 5e ou melhor, reto)

Use um cabo Ethernet (categoria 5e ou melhor, cruzado) para ligar a câmara diretamente ao computador.

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 uma central de comutação ou roteador que seja compatível com 10BASE-T/100BASE-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 5 passos.



Passo 1 Preparações

Existem quatro 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 (A): acessório).	Parafusos M4 × 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 × 4	196 N
(3) Monte a câmara no teto usando os suportes de montagem no teto WV-Q174B (aproximadamente 280 g). ^{*1*2}	—	O teto tem força suficiente.
(4) Ao montar a câmara em um teto que não tem força suficiente usando os suportes de montagem no teto WV-Q105A (aproximadamente 150 g). ^{*1}	Parafusos de ancoragem × 2	*3

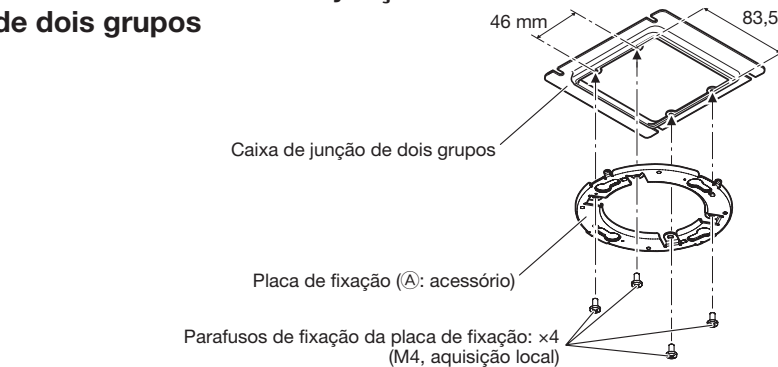
- *1 Para obter mais informações sobre a montagem da câmara usando o (3) WV-Q174B ou (4) WV-Q105A, consulte o manual de instruções fornecido com o (3) WV-Q174B ou (4) WV-Q105A.
- *2 Quando usar câmara WV-Q174B com suporte de montagem no teto, se a porta do microfone embutido estiver bloqueada pela tampa ou suporte, o volume coletável pode diminuir e o som do sôto provavelmente será coletado por engano. Portanto, favor confirmar as condições de instalação antes de usar.
- *3 Certifique-se de que o teto instalado pode suportar mais de 5 vezes o peso da câmara, a placa de fixação e o parafuso de ancoragem.

IMPORTANTE:

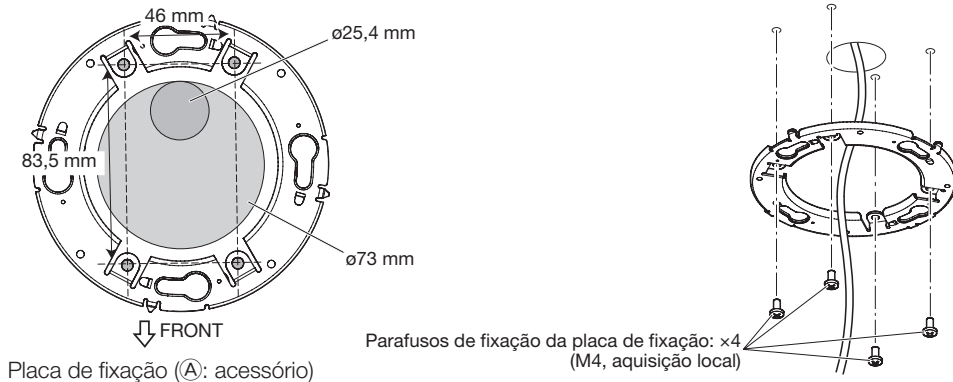
- Prepare quatro parafusos (M4) para fixar a placa de fixação (A): acessório) no teto ou na parede.
- A capacidade de resistência à extração mínima necessária para um único parafuso ou parafuso de ancoragem é de 196 N ou mais quando o montagem é efetuado seguindo o método de instalação (1) e (2) de acima.
- 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 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 Montagem da placa de fixação

(1) Utilizando uma caixa de junção de dois grupos



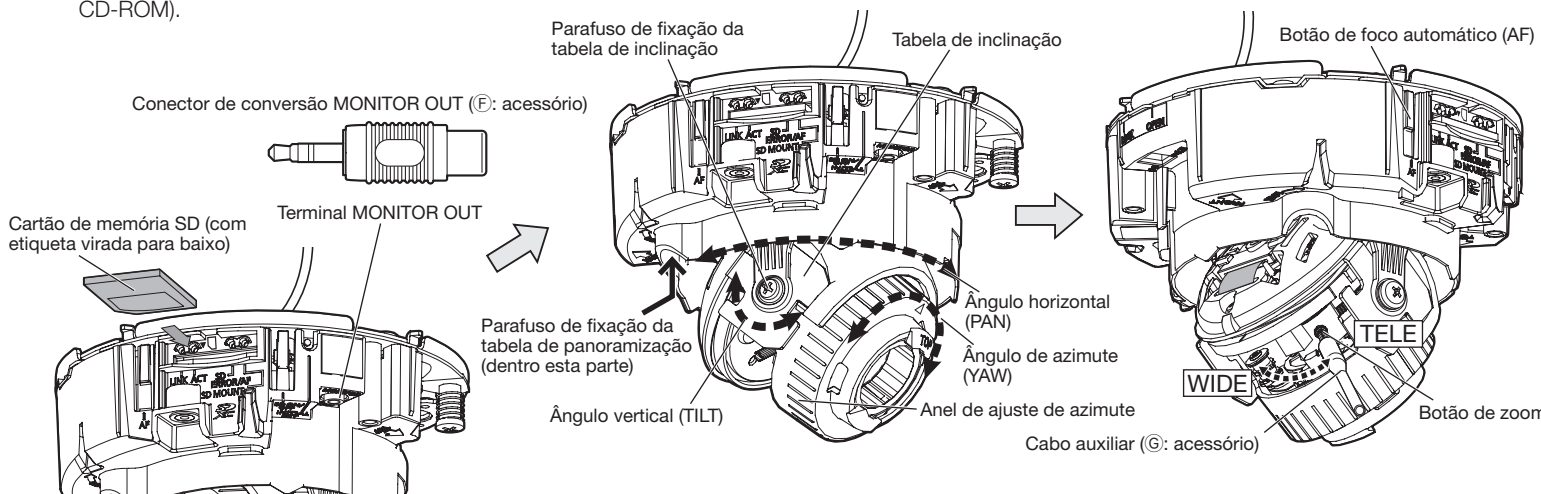
(2) Usando a placa de fixação (acessório)



- **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 (C): acessório) com a direção desejada e então faça um buraco de 25,4 mm de diâmetro.
- **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 °.

Passo 4 Ajuste

- 1 Ligue a alimentação da câmara conectando o cabo Ethernet ou um cabo de alimentação de 12 V DC.
- 2 Conecte o conector de conversão MONITOR OUT (F): acessório) ao terminal MONITOR OUT da câmara e conecte então o monitor de ajuste com um cabo de pino RCA (aquisição local).
- 3 Insira um cartão de memória SD na fenda se necessário.
 - Insira o cartão de memória SD com o rótulo voltado para baixo.
 - Para obter informações sobre como executar a configuração do cartão de memória SD, consulte as instruções de operação (incluídas no CD-ROM).
- 4 Afrouxe o parafuso de fixação da tabela de panoramização e ajuste o ângulo da câmara com a tabela de inclinação, tabela de panoramização e anel de ajuste de azimute.
Ângulo horizontal (PAN): +120 ° (direita) à -240 ° (esquerda)
Ângulo vertical (TILT): ±85 °
Ângulo de azimute (YAW): ±100 °
- 5 Aperte o lado da fenda cruzada do parafuso de fixação da tabela de inclinação (em um lado) e o parafuso de fixação da tabela de panoramização e fixe a câmara.
(Torque de aperto recomendado: 0,59 N-m)



Nota:

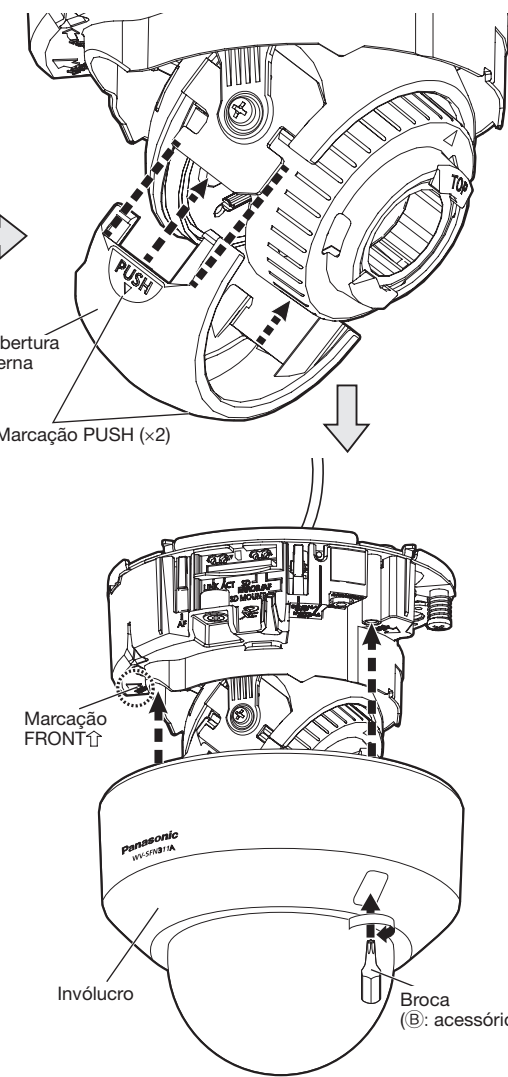
- Deve-se notar que, dependendo da faixa de ajuste ou do zoom óptico, é possível que a sombra do invólucro possa ser projetada.
- Ao montar a câmara no teto, ajustar o ângulo de inclinação de modo que a marca TOP, acima da lente, é sempre no lado superior.
- Ao montar a câmara na parede, vire a tabela de panoramização 180 ° à esquerda e vire a tabela de inclinação até que a marca TOP, acima da lente, esteja sempre no lado superior.
- Ao ajustar o ângulo de visão para câmeras instaladas em tetos, o fio auxiliar de instalação e o invólucro podem ser exibidos na tela, dependendo da direção da câmara. Mova o fio auxiliar de instalação e o invólucro de forma a que não sejam exibidos no ecrã. (SFR311 SFR310)

IMPORTANTE:

- Aperte com firmeza todos os parafusos de fixação (x2) do invólucro. Caso contrário, o invólucro pode cair e provocar ferimentos. (Torque de aperto recomendado: 0,59 N-m)
- Após completar a instalação, remova o filme de cobertura da cobertura do domo.
- Desfocagem pode ser causado pelo invólucro reinstalado. Neste caso, efetuar a função de foco automático através do menu de configuração.

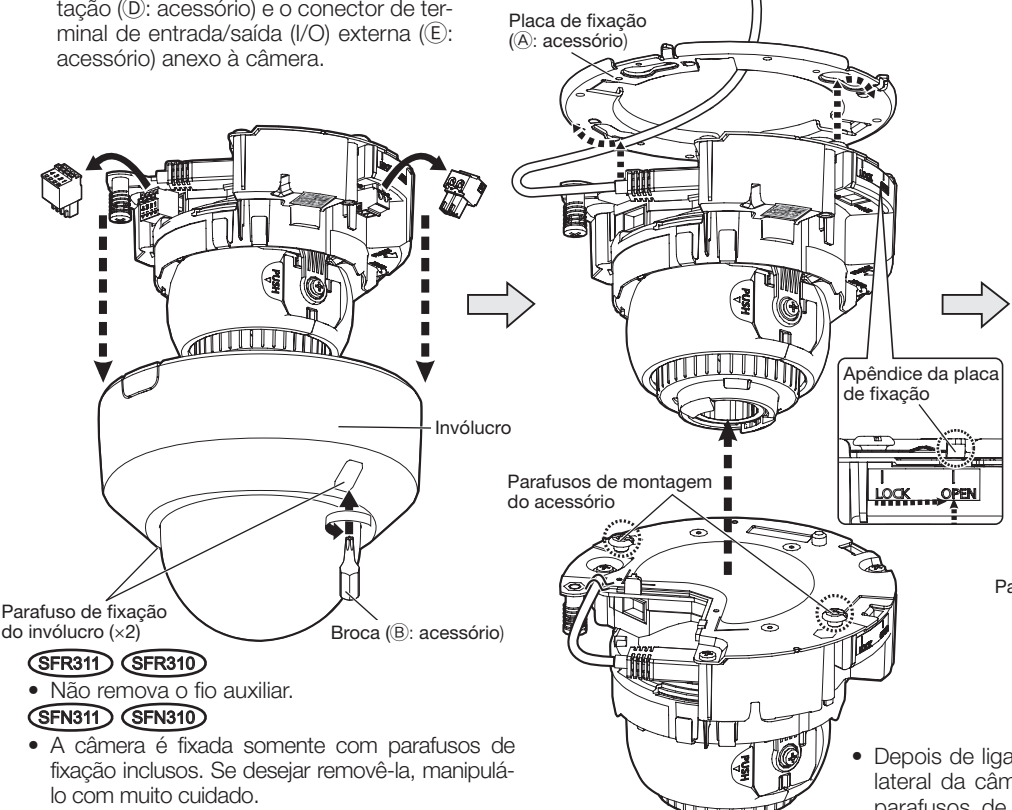
- **Remova a câmara seguindo os procedimentos de instalação na ordem inversa.**

- 7 Pressione a marcação PUSH em ambos os lados da cobertura interna e instale a cobertura interna no lugar de onde foi removida.
- 8 Desligue o monitor de ajuste.
Instale o invólucro e fixe-o apertando o parafuso de fixação do invólucro.
(Fixe o invólucro alinhando o logotipo da Panasonic com a marca de direção (FRONT↗) na câmara.)



Passo 3 Monte a câmara à placa de fixação

- 1 Solte os 2 parafusos de fixação do invólucro com a broca (Chave hexagonal, parafusos de tamanho 6,35 mm T10) (B): acessório), e remova o invólucro da câmara.
- 2 Remova o conector do cabo de alimentação (D): acessório) e o conector de terminal de entrada/saída (I/O) externa (E): acessório) anexo à câmara.
- 3 Conecte os cabos da câmara de acordo com as instruções em "Para fazer as conexões" e fixe provisoriamente a câmara inserindo e virando os parafusos de fixação do acessório nos buracos na placa de fixação (A): acessório).



● Usando o orifício de acesso de cabo lateral

Quando a câmara é instalada diretamente no teto ou na parede com cabos expostos ou quando a câmara é montada usando o suporte de montagem em teto WV-Q174B (opção), corte uma porção da cobertura de domo para abrir um orifício de acesso para o cabo.

IMPORTANTE:

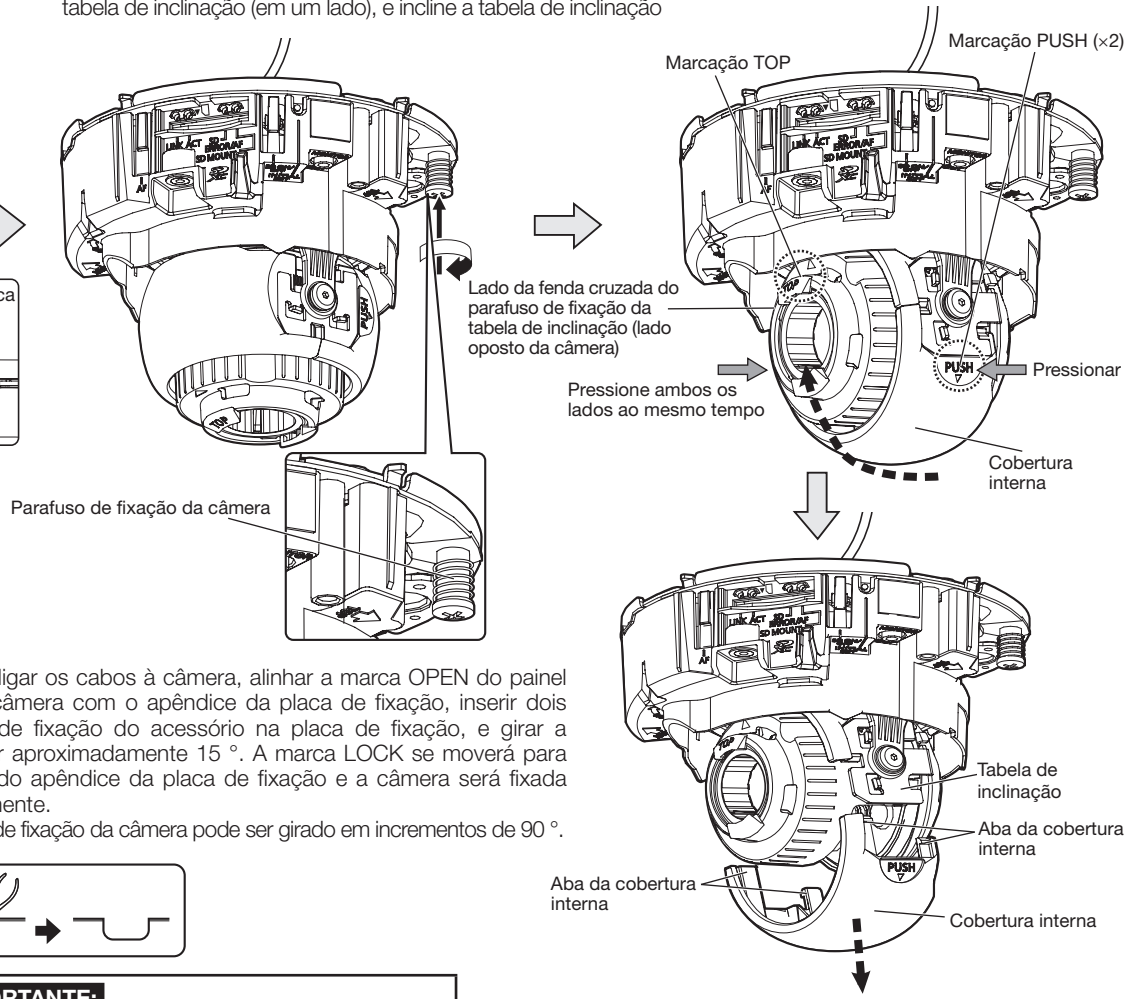
- Para prevenir ferimentos e proteger os cabos, faça um acabamento no orifício de acesso do cabo lateral com uma lixa para evitar bordas cortantes.

- 4 Fixe a câmara usando os parafusos de fixação da câmara.

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)

- 5 Afrouxe o lado de fenda cruzada do parafuso de fixação da tabela de inclinação (em um lado), e incline a tabela de inclinação



Nota:

- Pressione a marcação PUSH, solte as quatro abas da cobertura interna da tabela de inclinação, e remova a cobertura interna.

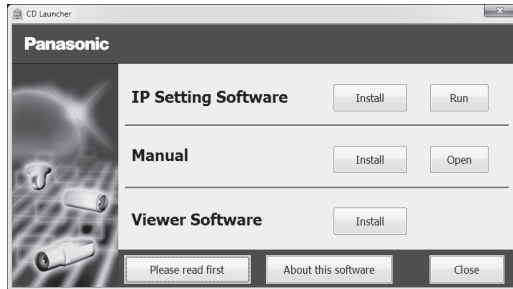
Passo 5 Ajustar a configuração de rede

Configuração da câmara de forma a poder ser acessada a partir dum computador

As seguintes são descrições para quando da configuração da câmara com a configuração padrão. No caso de usar um programa de proteção (firewall) no computador, o programa de configuração pode não ser capaz de encontrar câmeras na rede. Ajustar a configuração da câmara após desativar temporariamente o programa de proteção (firewall). Entrar em contato com o administrador da rede ou com o provedor de serviços Internet para informações sobre os ajustes da configuração da rede.

- 1 Inserir o CD-ROM fornecido na unidade de CD-ROM do computador utilizado.

- O Contrato de Licença será exibido. Ler o Contrato e selecionar "Eu aceito os termos do contrato de licença", e clicar [OK].
- A janela de inicialização será exibida. Caso a janela de inicialização não seja exibida, clicar duas vezes o arquivo "CDLauncher.exe" do CD-ROM.



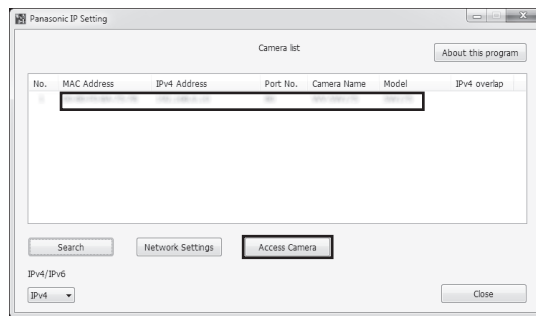
Nota:

- Referir-se a "Utilização do CD-ROM" nas instruções de operação do CD-ROM fornecido para mais informação sobre o inicializador CDLauncher.

- 2 Clique no botão [Executar] próximo a [Software de configuração IP].

A tela de [Software de configuração IP Panasonic] será exibida. Depois de detectar a câmara, o endereço MAC/endereço IP será exibido.

- 3 Selecione a câmara a ser configurada, e clique em [Acessar câmara].



Nota:

- Quando câmeras são exibidas na tela de [Software de configuração IP Panasonic], clique na câmara com o mesmo endereço MAC que o endereço MAC impresso na câmara a ser configurada.

- 4 Caso a tela de instalação do programa visualizador "Network Camera View 4S" seja exibida, observar as instruções do programa assistente para iniciar a instalação. (O programa visualizador é instalado a partir da câmara.)

- A página "Ao vivo" será exibida.
- Caso não se possa instalar o programa visualizador "Network Camera View 4S" ou imagens não sejam exibidas, acionar o botão [Instalar] próximo ao [Software de visualização] na janela de inicialização para instalar o programa.
- Ajustar a configuração de [Data e hora] na página "Config." - "Básico" antes de utilizar a câmara.

Nota:

- Quando nenhuma imagem é exibida na página "Ao vivo", referir-se ao guia de detecção de defeitos das instruções de operação do CD-ROM fornecido.
- É possível aumentar a segurança da rede criptografando o acesso às câmeras utilizando a função HTTPS. Referir-se às instruções de operação do CD-ROM fornecido sobre como ajustar a configuração HTTPS.
- Clique no botão de [Config.] na página "Ao vivo" e a janela de autenticação do usuário seja exibida. Lançar o nome do usuário e a senha padrão conforme o seguinte, e aceder.
Nome do Usuário: admin
Senha: 12345
- Ao mudar os ajustes relacionados à configuração de rede, tal como o modo de conexão, o endereço IP e a máscara de sub-rede, clicar no botão de [Configuração de rede] na tela do [Software de configuração IP Panasonic] conforme indicado no passo 3), e fazer então os ajustes.
- Devido a medidas mais estritas de segurança no programa "Software de configuração IP", a "Configuração de rede" da câmara a ser configurada não pode ser alterada após decorrerem cerca de 20 minutos desde a alimentação à câmara ser ligada. (Quando o período efetivo é ajustado a "20 min" em "Configuração rápida de IP se adapta ao período".)
Contudo, a configuração pode ser alterada após 20 minutos para câmeras no modo de configuração inicial.
- O "Network Camera Recorder with Viewer Software Lite", que suporta a monitoração ao vivo e imagens gravadas vindas de várias câmeras, está disponível. Para informações adicionais, refira-se ao nosso site da web (<http://security.panasonic.com/pss/security/support/info.html>).