

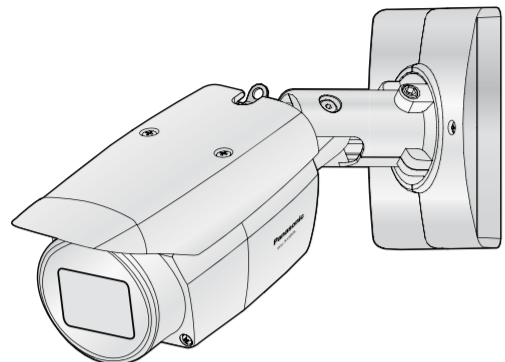
# Panasonic

## Guia de Instalação

Instruções de instalação incluídas

### Câmara de rede

Nº MODELO **WV-S1550L**



- Antes de tentar conectar ou operar este produto, favor ler estas instruções cuidadosamente e então guardar este manual para referência futura.
- Consulte as "Informações importantes" no CD-ROM fornecido para obter mais detalhes sobre a descrição básica deste produto. Para informações sobre como executar as configurações e como operar a câmera, consulte as Instruções de Operação no seguinte website de apoio da Panasonic: <https://security.panasonic.com/download/>
- Antes de ler este manual, certifique-se de ler a Informação importante.

Panasonic Corporation  
<http://www.panasonic.com>

Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd.  
Fukuoka, Japan

Authorised Representative in EU:



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

© Panasonic i-PRO Sensing Solutions Co., Ltd. 2019

N0518-1109 PGQP2657YA

### Importantes instruções de segurança

- 1) Leia estas instruções.
- 2) Guarde estas instruções.
- 3) Observe todas as advertências.
- 4) Siga todas as instruções.
- 5) Não bloqueie as aberturas de ventilação. Instale de acordo com as instruções do fabricante.
- 6) Não instale próxima a quaisquer fontes de calor como, por exemplo, radiadores, registros de calor, estufas ou outros equipamentos (incluindo amplificadores) que produzam calor.
- 7) Utilize somente acessórios/conexões especificadas pelo fabricante.
- 8) Utilize somente com o carrinho, estrutura, tripé, suporte, ou mesa especificados pelo fabricante ou vendidos com o equipamento. Quando utilizar um carrinho, tenha cuidado ao mover o conjunto carrinho/equipamento para evitar ferimentos provocados pela queda.



- 9) Desconecte este equipamento durante tempestades com raios ou quando não utilizado durante longos períodos de tempo.
- 10) Confie todos os reparos a um técnico de serviço qualificado. Reparos são necessários quando a câmera tiver sido danificada de qualquer forma como, por exemplo, o cabo de força ou plugue estiver danificado, líquido tiver sido derramado ou objetos tenham caído dentro da câmera, ou ainda se a câmera tiver sido exposta à chuva ou umidade, não operar normalmente ou tiver sofrido uma queda.

### Guia de solução de problemas

Antes de solicitar serviço, consulte "Guia de solução de problemas" de Informações importantes no CD-ROM e Instruções de Operação no site da web de apoio da Panasonic. Então, confirme o problema.

### Software de código aberto

- Este produto contém software de código aberto licenciado sob GPL (GNU Licença Pública Geral), LGPL (GNU Licença Pública Geral Reduzida), etc.
- Os clientes podem duplicar, distribuir e modificar o código aberto do software sob licença da GPL / ou LGPL.
- Consulte o arquivo "readme.txt" no CD-ROM fornecido para obter informações adicionais sobre o licenciamento do software de código aberto e o código aberto.
- Note-se que a Panasonic não responderá a quaisquer perguntas relativas sobre o conteúdo do código aberto.

#### Cuidado:

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

#### ADVERTÊNCIA:

- Para prevenir ferimentos, este equipamento deve ser firmemente fixado à parede/teto de acordo com as instruções de instalação indicadas.
- Todo o trabalho relacionado com a instalação deste produto deve ser efetuado por pessoal qualificado ou instaladores do sistema.
- Instalação deve ser realizada de acordo com todas as regras de instalação em vigor.
- As conexões devem cumprir o código elétrico local.
- As baterias (bateria ou baterias instaladas) não devem ser expostas a calor excessivo, como da luz solar, o fogo ou similares.

#### CUIDADO:

- Quaisquer alterações ou modificações não expressamente aprovadas pela parte responsável pela conformidade podem ser motivo para o cancelamento da autoridade do usuário para operar o equipamento.
- A câmera de rede destina-se apenas para uma conexão a uma rede Ethernet ou PoE sem roteamento à planta exterior.

: Símbolo de corrente contínua

#### Informações sobre o descarte em outros países fora da União Europeia



Estes símbolos são válidos apenas na União Europeia. Se você deseja descartar estes itens, entre em contato com as autoridades locais ou com o seu revendedor e pergunte sobre o método de descarte correto.



### Sobre os manuais do usuário

A documentação do produto é composta dos seguintes documentos.

- Guia de Instalação (este documento):** Explica os procedimentos de instalação, montagem, conexões de cabos e o ajuste do campo de visão.
- Informações importantes (incluídas no CD-ROM):** Fornece informações básicas sobre o produto, tais como precauções para a instalação, peças e funções, etc.
- Instruções de Operação (no website de apoio da Panasonic):** Explica como realizar os ajustes e como operar esta câmera.

#### Nota:

- Devido às melhorias do produto, a aparência externa e outras partes mostradas neste manual podem diferir do produto real, desde que não interfiram com o uso normal.
- "<No. de controle: C\*\*\*\*>" usado nesse documento deve ser usada para procurar informações no site da web de apoio da Panasonic para orientá-lo para a informação correta.

### Acessórios padrão

Guia de Instalação (este documento) ..... 1 jogo  
 CD-ROM\*1 ..... 1 pc.  
 Important Safety Instructions ..... 1 pc.  
 Rótulo de código\*2 ..... 1 pc.  
 Certificado de garantia..... 1 pc.

\*1 O CD-ROM contém os diferentes tipos de instruções de operação e de ferramentas de programas de software.

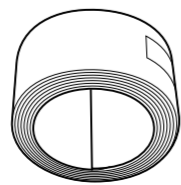
\*2 Este rótulo pode ser requerido para a gestão da rede. Tenha cuidado para não perder este rótulo.

As seguintes peças são utilizadas durante os procedimentos de instalação.

Cobertura do suporte de instalação para câmera ..... 2 pc.  
 Parafuso de fixação da cobertura do suporte de instalação para câmera (M3x6 mm) ..... 3 pc. (deles, 1 sobressalente)  
 Fita à prova d'água ..... 1 pc.  
 Cobertura do conector à prova d'água RJ45 ... 1 pc.  
 Tampa do conector à prova d'água RJ45 ..... 1 pc.  
 Cabo de alarme 4P ..... 1 pc.  
 Cabo de alimentação 2P ..... 1 pc.  
 Fio de segurança..... 1 pc.

Orelha do fio de segurança..... 1 pc.  
 Parafuso de fixação da orelha do fio com uma arruela de pressão (M3x10 mm) ..... 2 pc. (deles, 1 sobressalente)  
 Caixa de adaptador ..... 1 pc.  
 Parafusos de montagem (M5x20 mm) ..... 5 pc. (deles, 1 sobressalente)  
 Parafuso de montagem da caixa de adaptador (M4x35 mm) ..... 1 pc.

Fita à prova d'água



## Preparativos

### Outros itens que são necessários (não incluídos)

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	Descrição do método de instalação
Monte diretamente a câmera no teto ou na parede*1 (quando há um espaço para o cabeamento no teto ou na parede)	Parafusos M5 / 4 pc.	[Tipo 1]
Monte a câmera em uma caixa de junção*1 * Utilize somente caixas de junção metálicas.	Parafusos M4 / 4 pc.*2	[Tipo 2]
Monte a câmera no teto ou na parede utilizando a caixa de adaptador (aprox. 510 g)*1 (quando não há espaço para o cabeamento no teto ou na parede)	Parafusos M5 / 4 pc.	[Tipo 3]
Monte a câmera com WV-Q188 (suporte de montagem de poste: aprox. 1,2 kg, opção) ou WV-Q189 (suporte de montagem de canto: aprox. 1,3 kg, opção).*3	Parafusos M5 / 4 pc.	Consulte as instruções de operação de cada suporte.

\*1 Para montar a câmera no teto ou na parede, deve fixar o fio de segurança (acessório). Prepare um parafuso M6 e uma porca ou chumbador (com uma mínima resistência à extração de 724 N) para fixar o fio de segurança.

\*2 Prepare um parafuso M4 com uma arruela de 7,5 mm a 10 mm de diâmetro e uma arruela de pressão.

\*3 Quatro parafusos (M5) para fixar a câmera em WV-Q188 e WV-Q189 são fornecidos com cada suporte. Consulte as instruções de operação de cada suporte para detalhes sobre o procedimento de montagem.

#### IMPORTANTE:

- Para os parafusos ou parafusos chumbadores utilizados nos métodos acima ([Tipo 1] a [Tipo 3]), garanta a mínima resistência à extração de 724 N por parafuso ou parafuso chumbador.
- Selecione parafusos de acordo com o material do local onde a câmera será montada. Neste caso, não devem ser utilizados parafusos e pregos para madeira.
- Se o local de montagem é de placas de reboco ou placas de gesso muito fraco para suportar todo o peso, tal área deve ser suficientemente reforçada.

## Guia de Instalação

O trabalho de instalação é explicado em 5 passos.

**Passo 1**  
Preparação do teto ou da parede



**Passo 2**  
Para fazer as conexões



**Passo 3**  
Monte a câmera



**Passo 4**  
Ajuste



**Passo 5**  
Configuração dos ajustes de rede

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

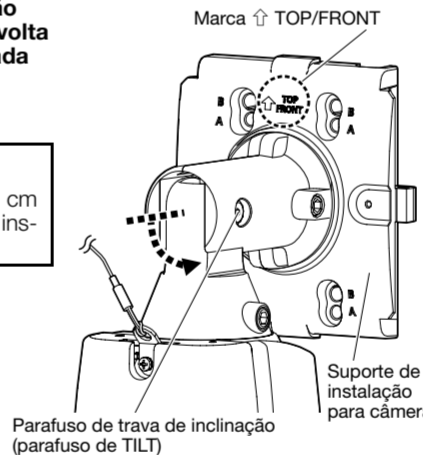
### Passo 1 Preparação do teto ou da parede

\* Existem 3 métodos para instalar a câmera no teto ou na parede.

[Universal] Utilize uma chave sextavada de 5 mm (aquisição local) para afrouxar o parafuso de trava TILT 1 volta aproximadamente até que a câmera fique voltada para baixo e, então, aperte provisoriamente o parafuso de trava TILT.

#### IMPORTANTE:

- Certifique-se de instalar a câmera pelo menos 2 m 80 cm acima do chão (a distância entre a parte inferior da câmera instalada e o chão).

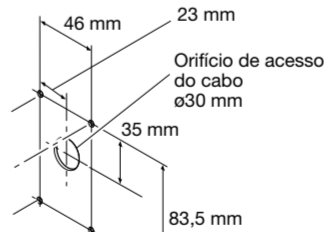


#### [Tipo 1] Monte diretamente a câmera no teto ou na parede.

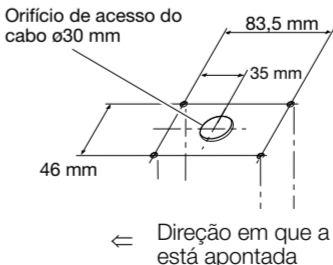
Determine a posição onde a câmera será montada no teto ou na parede e perfure um orifício para fixar a câmera e o cabeamento conforme mostrado na ilustração à direita.

\* Determine o diâmetro e a profundidade do orifício de acordo com o tamanho dos parafusos ou chumbadores de fixação (4 pcs.) (M5: aquisição local).

#### <Parede>



#### <Teto>



#### [Tipo 2] Monte a câmera em uma caixa de junção.

Nenhuma operação é necessária para preparar o teto ou a parede.

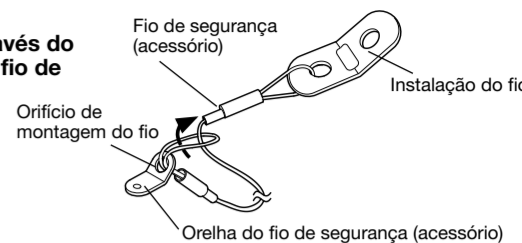
#### Nota:

- Quando são utilizadas caixas de junção ou acessórios semelhantes, recomenda-se o uso de 2 peças, uma ao lado da outra. (Se a câmera é fixada a uma caixa de junção e as ligações são feitas em outra caixa, as ligações de cabos serão mais fáceis.)

### Preparativos

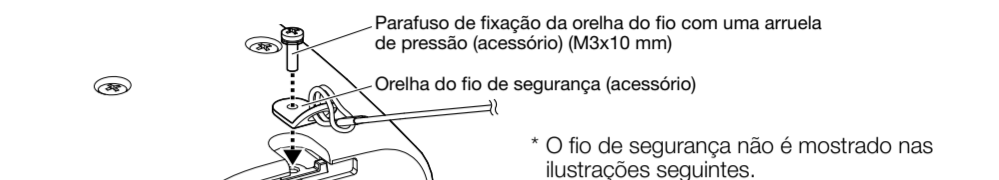
#### [1] Travamento do fio de segurança

① Passe o fio de segurança (acessório) através do orifício de montagem do fio na orelha do fio de segurança (acessório).



#### ② Anexe o fio de segurança à câmera.

Torque de aperto recomendado: 0,59 N·m



\* O fio de segurança não é mostrado nas ilustrações seguintes.

#### [2] Remova a cobertura frontal.

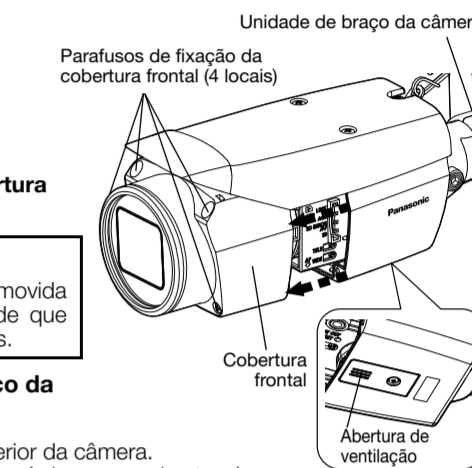
Afrouxe os quatro parafusos de fixação da cobertura frontal e remova a cobertura frontal.

#### IMPORTANTE:

- Como a cobertura frontal é temporariamente removida ao instalar ou ajustar a câmera, certifique-se de que nenhum líquido entra na câmera em tais ocasiões.

#### [3] Rasgue a fita azul presa à unidade de braço da câmera.

\* Há uma abertura de ventilação na superfície inferior da câmera. Não bloqueie a superfície, pois a umidade interna é descarregada através desta abertura de ventilação. A água não entra no interior.

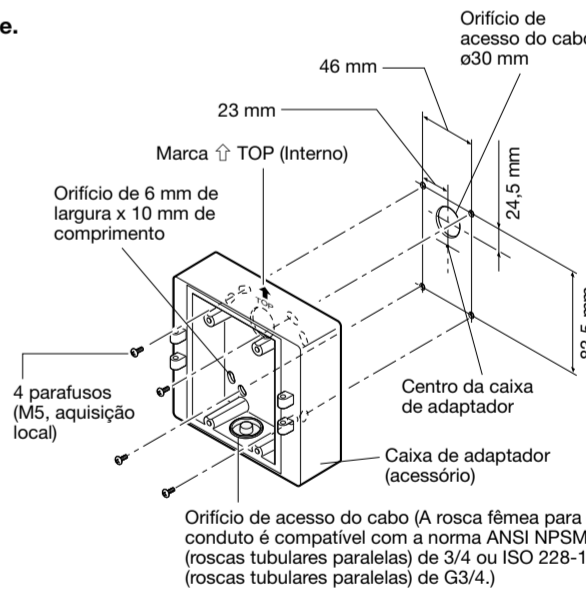


#### [Tipo 3] Monte a câmera no teto ou na parede usando a caixa de adaptador (acessório).

\* O seguinte explica mm exemplo de montagem da câmera em uma parede.

#### ① Fixe a caixa de adaptador na parede.

- Faça orifícios piloto e um orifício para cabos (veja a ilustração à direita para as dimensões). (Perfure os orifícios piloto apenas se fizer conexões através do orifício de acesso do cabo do lado de baixo da câmera.)
- Certifique-se de que "TOP", dentro da caixa de adaptador, se depara para cima.
- Utilize 4 parafusos (M5: aquisição local) para fixar diretamente a caixa de adaptador na parede. Mínima resistência à extração: 724 N (por 1 pc.)
- Para instalar este produto num ambiente externo, certifique-se de tornar à prova d'água os orifícios de acesso dos parafusos e dos cabos.



#### ② Fixe temporariamente o suporte de instalação para câmera e a câmera na caixa de adaptador.

- Utilize o parafuso de montagem da caixa de adaptador (M4x35 mm: acessório) para instalar a câmera para instalar temporariamente o suporte de instalação para câmera na dobradiça esquerda ou direita da caixa de adaptador de modo que possa ser aberta e fechada.
- Fixe o suporte de instalação para câmera com "↑TOP/FRONT" orientado para cima.
- Quando a parede está em um lado, instale a caixa de adaptador na dobradiça do lado oposto da parede.
- Fixe o suporte de instalação para câmera na dobradiça da caixa de adaptador utilizando o torque de aperto seguinte. Torque de aperto recomendado: 0,78 N·m

