

# Panasonic

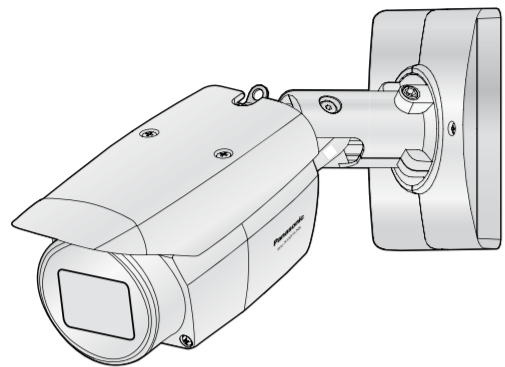
## Guia de Instalação

Instruções de instalação incluídas

### Câmara de rede

Nº MODELO **WV-S1531LNS**

(Alta resistência a danos causados pela salinidade)



- Antes de tentar conectar ou operar este produto, favor ler estas instruções cuidadosamente e então guardar este manual para referência futura.
- Antes de ler este manual, certifique-se de ler a Informação importante (incluído no CD-ROM).
- Consulte as Instruções de operação no CD-ROM fornecido para obter mais informações sobre como fazer as configurações e o modo de funcionamento da câmera.
- O número do modelo é abreviado em algumas partes deste manual.

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  
Winsbergweg 15, 22525 Hamburg, Germany

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

N0917-2109 PGQP2583XA

#### 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.
- Instruções de Operação (incluídas no CD-ROM); Explica como realizar os ajustes e como operar esta câmera.

O software Adobe® Reader® deve estar instalado para a leitura das instruções de operação armazenadas no CD-ROM fornecido. Quando este software não estiver instalado no computador, descarregue a versão mais recente no site web da Adobe e instale-o. 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.

### Acessórios padrão

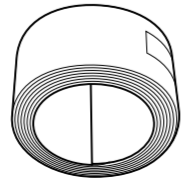
Guia de Instalação (este documento).....	1 jogo	CD-ROM*1.....	1 pc.
Important Safety Instructions.....	1 pc.	Rótulo de código*2.....	1 pc.
Certificado de garantia.....	1 jogo		

\*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. 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 orelha do fio com uma arruela de pressão (M3 x 10 mm) .....	2 pc.
instalação para câmera (M3x6 mm) .....	3 pc.	(deles, 1 sobressalente)	
Fita à prova d'água.....	1 pc.	Orelha do fio de segurança.....	1 pc.
Cobertura do conector à prova d'água RJ45.....	1 pc.	Parafusos de montagem da caixa de adaptador (M5 x 20 mm) .....	5 pc.
Tampa do conector à prova d'água RJ45.....	1 pc.	(deles, 1 sobressalente)	
Cabo de alarme 4P.....	1 pc.	Parafuso de montagem da caixa de adaptador (M4 x 35 mm) .....	1 pc.
Cabo de alimentação 2P.....	1 pc.		
Fio de segurança.....	1 pc.		

Fita à prova d'água



## Preparativos

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

#### Arranque a fita azul anexada ao braço da câmera antes de instalar a câmera.

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. Prepare a fundação do local de instalação, o suporte de instalação e qualquer outra configuração de instalação com tratamento de resistência a danos por ambientes altamente salinos.

Método de instalação	Parafuso recomendado	Descrição do método de instalação
Monte diretamente a câmera no teto ou na parede (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 * 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) (Quando não há espaço para o cabeamento no teto ou na parede)	Parafusos M5 / 4 pc.	[Tipo 3]

\*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.

#### IMPORTANTE:

- É aconselhável o uso de parafusos de montagem anticorrosivos ou efetuar a calafetagem.
- Para os parafusos ou parafusos chumbadores utilizados nos métodos acima ([Tipo 1] a [Tipo 3]), certifique-se de garantir a mínima resistência à extração de 724 N por parafuso.
- 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

Ajustar a configuração de rede

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

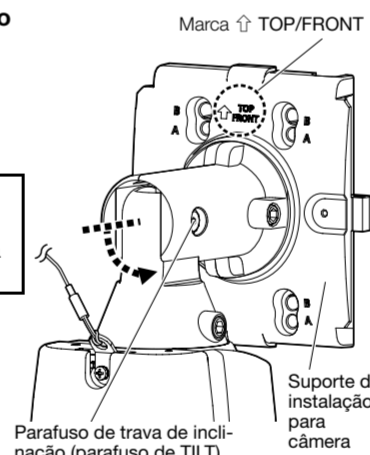
### Passo 1 Preparação do teto ou da parede

\* 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 centímetros 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.

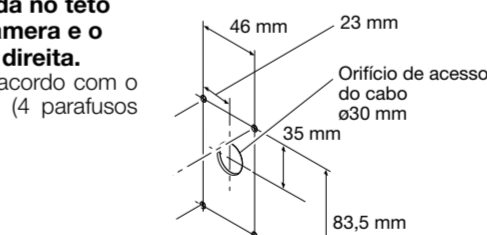
Determine a posição onde a câmera será montada no teto ou na parede e perfure um orifício para fixar a câmera e o cabeamento conforme mostrado na ilustração à direita.

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

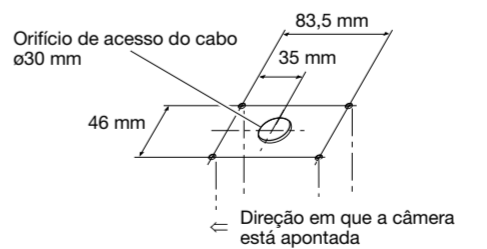
#### Nota:

- Ao instalá-lo em uma parede, faça um furo de acesso para cabos mais perto do topo.
- Ao instalá-lo em um teto, perfure um furo de acesso para cabos de modo que fique mais perto da direção na qual a câmara estiver apontada.
- Quando coloca o cabo utilizando o orifício de acesso de cabo lateral da câmera, o "orifício de acesso de cabo" indicado na figura à direita não é necessário. (Em relação ao orifício de acesso de cabo lateral, consulte a figura de ② em [Tipo 1] "Passo 3 Monte a câmera".)

#### <Parede>



#### <Teto>



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

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

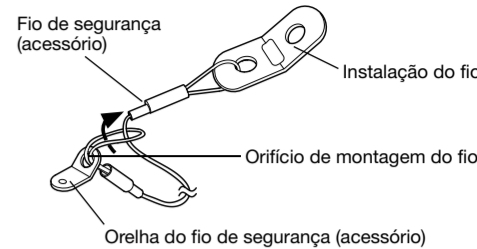
#### Nota:

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

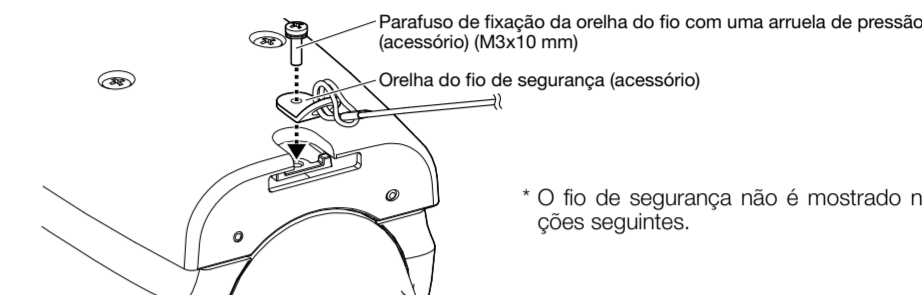
### Preparativos

#### [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

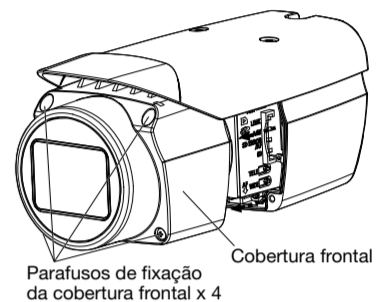


\* O fio de segurança não é mostrado nas ilustrações seguintes.

[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.



### 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 assistência técnica, consulte as "Informações importantes" (incluídas no CD-ROM) e a seção "Solução de problemas" nas "Instruções de Operação" (incluídas no CD-ROM) e 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 e/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.

