

# intelbras

---

Guia de instalação

**VIP E4220Z**

# intelbras

## **Câmera IP VIP E4220Z**

Parabéns, você acaba de adquirir um produto com a qualidade e segurança Intelbras.

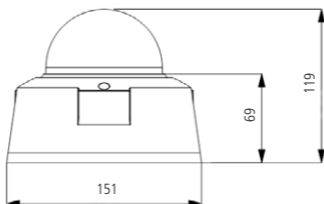
A câmera IP Intelbras VIP E4220Z é uma câmera de segurança com resolução megapixel e alta definição de imagens, para sistemas de monitoramento e vigilância por vídeo IP. A VIP E4220Z pode ser usada com os sistemas de CFTV Intelbras para um sistema de monitoramento seguro, estável e integrado. Sua instalação e gerenciamento podem ser feitos através de interface web de forma rápida e fácil.

# Índice

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1. Visão lateral                     | 4  |
| <hr/>                                |    |
| 2. Instalação da câmera              | 4  |
| <hr/>                                |    |
| 2.1. Conexão com a câmera . . . . .  | 6  |
| 2.2. Software de instalação. . . . . | 9  |
| Termo de garantia                    | 17 |
| <hr/>                                |    |

# 1. Visão lateral

---



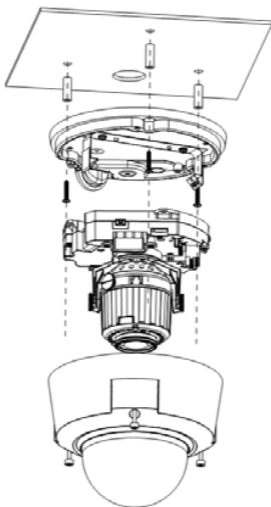
*Visão lateral da câmera*

## 2. Instalação da câmera

---

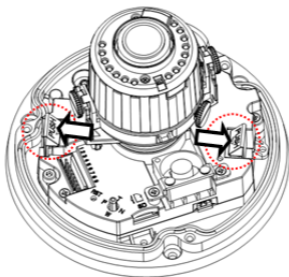
Antes da instalação, cheque se o lugar a ser instalado é uma superfície estável e se suporta 3x o peso da câmera.

Para a instalação do dispositivo siga o procedimento a seguir utilizando a figura *Visão detalhada da câmera* como referência:



*Visão detalhada da câmera*

1. Cole o gabarito de perfuração em uma superfície estável da parede ou do teto;
2. Com a chave sextavada que acompanha o produto, retire os três parafusos externos e abra a câmera;
3. Remova o conector RJ45 e o conector da alimentação 12 VCC, com a chave sextavada retire os dois parafusos que fixam o módulo de controle da câmera. Após isso empurre as pontas da haste de metal até que solte o módulo de controle;



*Liberação do módulo de controle*

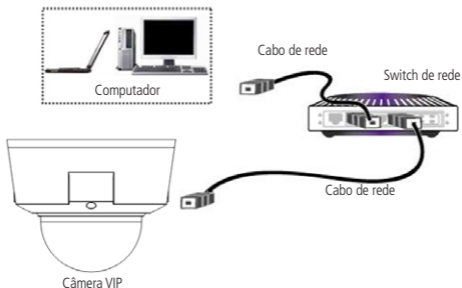
4. Ajuste o case inferior da câmera na parede ou teto conforme sua necessidade. Passe os cabos pela saída de cabos e fixe com os três parafusos conforme furação;
5. Utilize a chave sextavada para fixação de todos os parafusos internos. Em seguida conecte cabo RJ45 e o conector de alimentação;
6. Ajuste a posição da lente;
7. Conecte os cabos corretamente e com a chave sextavada feche a câmera.

## **2.1. Conexão com a câmera**

- » É necessário um PC ou um notebook para realizar o acesso à câmera.
- » Sistemas operacionais compatíveis: Windows® 2000 / Windows® XP / Windows® Vista / Windows® 7.
- » Caso a câmera não esteja conectada numa rede que possua um servidor DHCP, a câmera estará com o endereço IP padrão, 192.168.1.108, e é necessário que o computador seja configurado para estar na mesma faixa de endereço IP que a câmera, por exemplo 192.168.1.100, para poder acessá-la.

## Acesso utilizando um switch

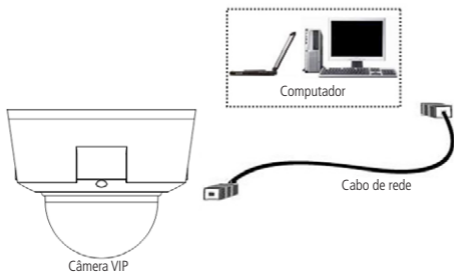
- » Conecte o cabo de rede na interface LAN da câmera e a outra ponta no switch.
- » Conecte o cabo de rede na interface LAN do computador e a outra ponta no mesmo switch onde está a câmera.
- » Conecte a câmera na energia elétrica através da fonte de alimentação somente se não estiver conectada a um switch PoE.



*Conexão através de switch*

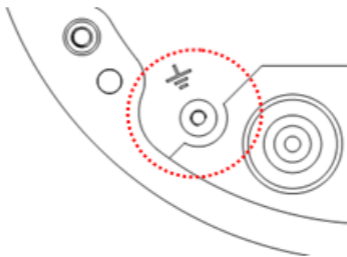
## Acesso conectando a câmera diretamente ao computador

- » Conecte o cabo de rede na interface LAN da câmera e a outra ponta na interface LAN do computador.
- » Conecte a câmera na energia elétrica através da fonte de alimentação.



*Conexão direta entre câmera e computador*

É aconselhável aterrar a estrutura do dispositivo. A localização do encaixe está na parte de baixo da câmera, conforme indicado na ilustração a seguir:



*Aterramento da câmera*



## 2.2. Software de instalação

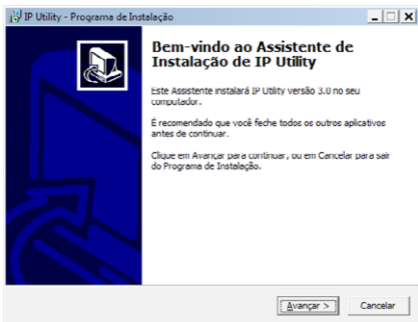
Para acessar a câmera siga o procedimento:

1. Insira o CD de Instalação no drive de CD-ROM do computador;



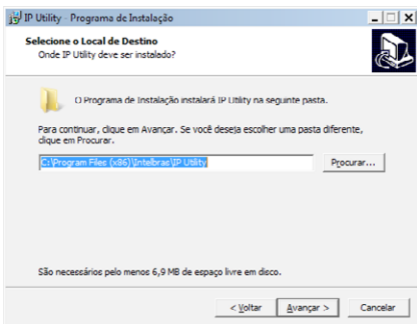
*Inserção do CD de instalação da câmera*

2. Execute o Instalador *IP Utility.exe* que se encontra no diretório do CD;



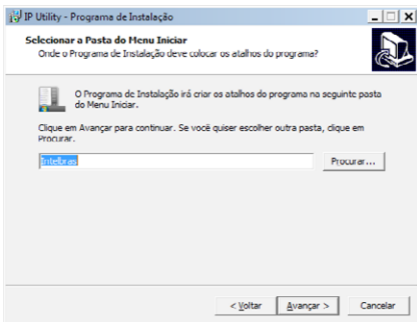
*Iniciando a instalação*

3. Clique em *Avançar*;



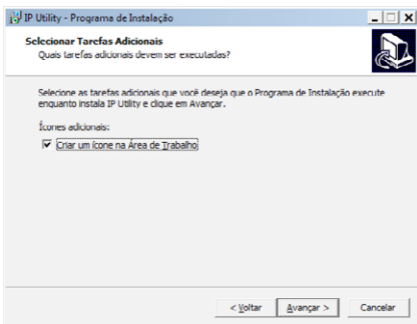
*Diretório de instalação*

4. Selecione o diretório de instalação e clique em *Avançar*;



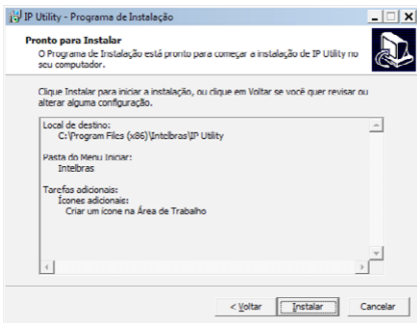
*Diretório do menu iniciar*

5. Selecione a pasta de destino no Menu Iniciar e clique em *Avançar*;



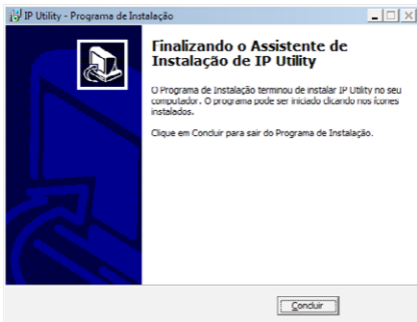
*Criar ícone na área de trabalho*

6. Selecione se deseja criar um ícone na Área de Trabalho ou não e clique em *Avançar*;



*Informações da instalação*

7. Clique em *Instalar* para começar a instalar o IP Utility;



*Conclusão da instalação*

8. Clique em *Concluir* para finalizar a instalação do IP Utility;



*Apresentação do IP Utility*

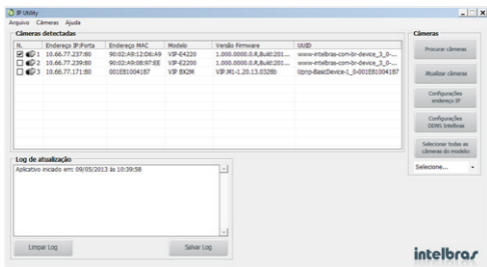
9. Ao executar o IP Utility, a tela de apresentação será exibida. Clicando em *Próximo* será exibida uma tela com dicas de instalação, e clicando em *Fechar* será fechada a apresentação;



#### Informações IP Utility

10. Nesta tela existem algumas dicas de instalação de câmeras IP. Clicando em *Anterior* volta para a tela de apresentação, e clicando em *Fechar* será fechada esta tela;

**Obs.:** estas duas telas sempre serão exibidas quando executar o IP Utility. Para que elas não apareçam mais, desmarque a opção *Mostrar esta tela sempre que o IP Utility for iniciado*. Esta ação pode ser revertida através do Menu *Ajuda>Mostrar a apresentação ao iniciar*.



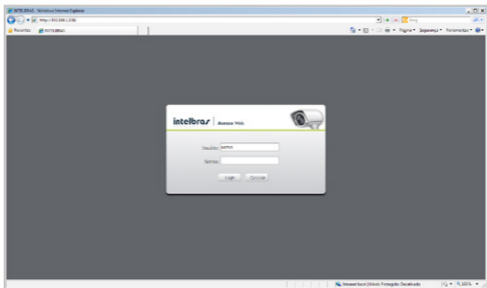
### IP Utility

- Para buscar as câmeras IP Intelbras que estão na mesma rede que o computador, clique em *Procurar câmeras*. Os dispositivos então serão listados;

**Obs.:** o IP Utility só detecta câmeras que possuem mesma faixa de IP que o computador, por exemplo, um computador com IP 192.168.1.100 reconhece uma câmera com IP 192.168.1.50 mas não uma câmera com um IP 10.1.1.50.

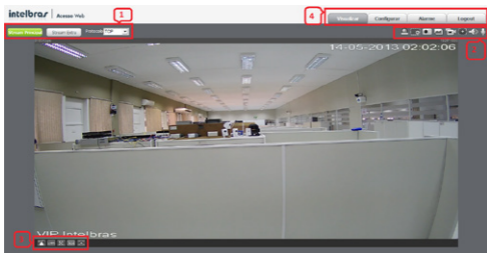
- Dando um duplo clique sobre uma câmera, abrirá o navegador e será direcionado para a interface web da câmera IP;
- Clicando em *Atualizar câmeras* é possível atualizar o dispositivo para uma versão de firmware;
- Em *Configurações de endereço IP* é possível configurar um IP estático ou configurar a câmera para receber um endereço IP de um servidor DHCP;
- Em *Configurações DDNS Intelbras* configura-se um endereço DDNS usando o serviço Intelbras DDNS;
- Para acessar o dispositivo na página web dê um duplo clique na câmera desejada;

17. Uma tela de diálogo solicitará um nome de usuário e uma senha. O usuário e senha padrão do administrador são respectivamente *admin/admin*;



*Interface web*

18. Assim você já terá acesso a tela inicial da interface, que é a guia visualizar. Nesta página você poderá visualizar a tela de monitoramento onde será exibido o vídeo da câmera.



#### Visualização

As quatro seções são descritas a seguir:

1. Configuração do stream
2. Funções de vídeo
3. Controle de exibição do vídeo
4. Menu do sistema



# Termo de garantia

---

Para a sua comodidade, preencha os dados abaixo, pois, somente com a apresentação deste em conjunto com a nota fiscal de compra do produto, você poderá utilizar os benefícios que lhe são assegurados.

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

---

Fica expresso que esta garantia contratual é conferida mediante as seguintes condições:

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais defeitos de fabricação que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano, sendo este prazo de 3 (três) meses de garantia legal mais 9 (nove) meses de garantia contratual, contado a partir da data de entrega do produto ao Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo território nacional. Esta garantia contratual implica na troca gratuita das partes, peças e componentes que apresentarem defeito de fabricação, além da mão-de-obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado defeito de fabricação, e sim defeito(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com estas despesas.

2. Constatado o defeito, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que consta na relação oferecida pelo fabricante - somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isto não for respeitado esta garantia perderá sua validade, pois o produto terá sido violado.
3. Na eventualidade do Senhor Consumidor solicitar o atendimento domiciliar, deverá encaminhar-se ao Serviço Autorizado mais próximo para consulta da taxa de visita técnica. Caso seja constatada a necessidade da retirada do produto, as despesas decorrentes, transporte, segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
4. A garantia perderá totalmente sua validade se ocorrer qualquer das hipóteses a seguir: a) se o defeito não for de fabricação, mas sim, ter sido causado pelo Senhor Consumidor ou terceiros estranhos ao fabricante; b) se os danos ao produto forem oriundos de acidentes, sinistros, agentes da natureza (raios, inundações, desabamentos, etc.), umidade, tensão na rede elétrica (sobretensão provocada por acidentes ou flutuações excessivas na rede), instalação/uso em desacordo com o Manual do Usuário ou decorrente do desgaste natural das partes, peças e componentes; c) se o produto tiver sofrido influência de natureza química, eletromagnética, elétrica ou animal (insetos, etc.); d) se o número de série do produto houver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho houver sido violado.

Sendo estas condições deste Termo de Garantia complementar, a Intelbras S/A reserva-se o direito de alterar as características gerais, técnicas e estéticas de seus produtos sem aviso prévio.

O processo de fabricação deste produto não está coberto pelo sistema de gestão ambiental da Intelbras.

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

*Windows, Windows XP, Windows Vista, Windows 7, são marcas registradas ou marcas comerciais da Microsoft Corporation nos Estados Unidos ou em outros países ou regiões.*



# intelbras

---



eco amigável



uma das melhores  
empresas para se trabalhar



*fale com a gente*

**Suporte a clientes:** (48) 2106 0006

**Contato e chat:** [www.intelbras.com.br/suporte](http://www.intelbras.com.br/suporte)

**Sugestões, reclamações e rede autorizada:** 0800 7042767

Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia BR 101, km 210 - Área Industrial - São José/SC - 88104-800  
[www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.13  
Origem: China