



## Manual do usuário

**VIP 9450 B IA FT G2**

**VIP 9440 D IA FT G2**



**VIP 9450 B IA FT G2 e VIP 9440 D IA FT G2**

**Câmera de reconhecimento facial**

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

Com uma câmera de reconhecimento facial Intelbras é possível monitorar uma área e realizar a detecção de faces das pessoas que passam por aquele local, além de ser possível cadastrar um banco de dados para reconhecimento.

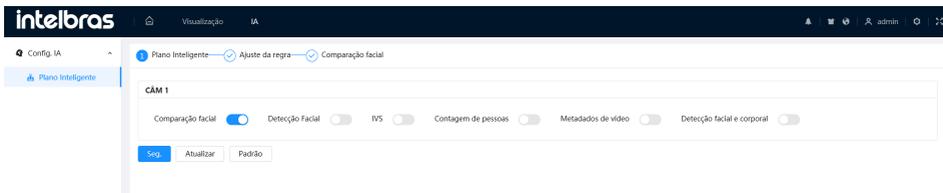
# Índice

1. Configuração da câmera	4
1.1. Configuração dos eventos	4
1.2. Configurar reconhecimento	5
1.3. Verificação das faces na visualização ao vivo	10
Termo de garantia	12

# 1. Configuração da câmera

## 1.1. Configuração dos eventos

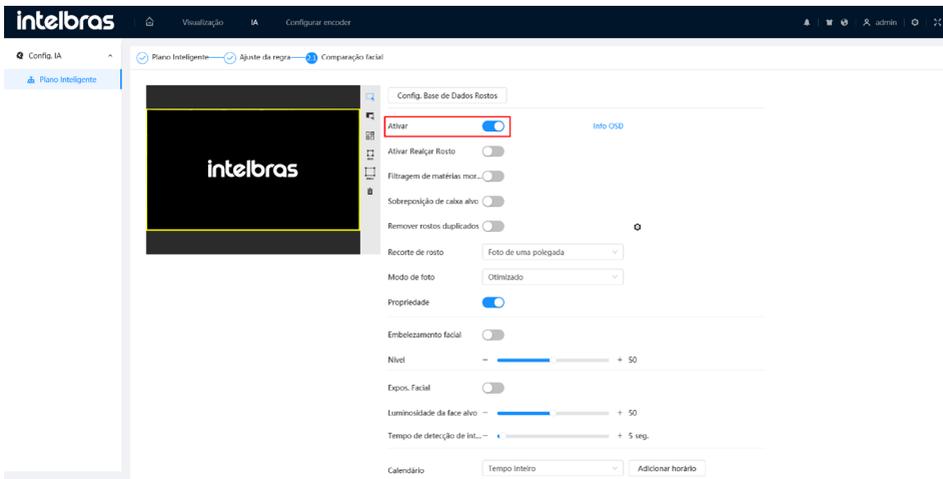
Primeiramente, é necessário configurar o tipo de evento que será realizado:



No menu *IA > Plano inteligente* selecionar a opção de comparação facial e clicar em *Seg.*

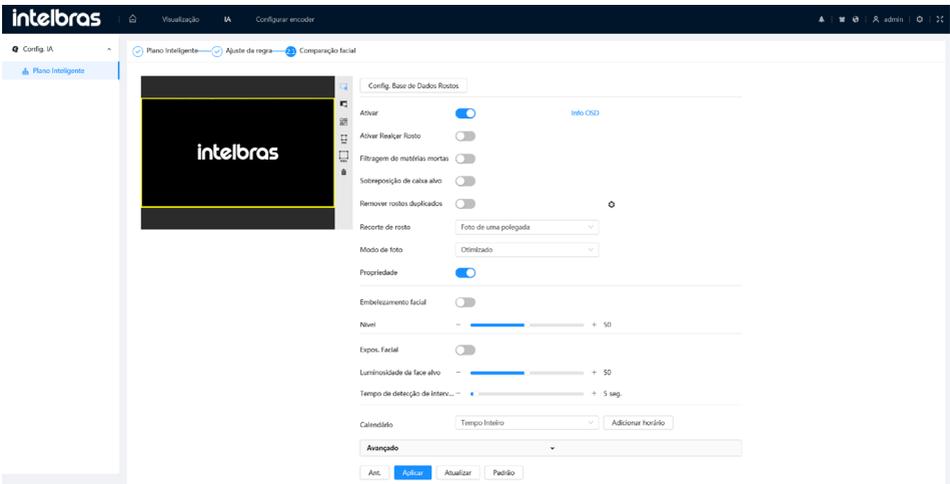
### Habilitar reconhecimento

Para habilitar o evento, é necessário acessar o menu *IA > Plano inteligente > Comparação facial*, e habilitar a opção *Ativar*.

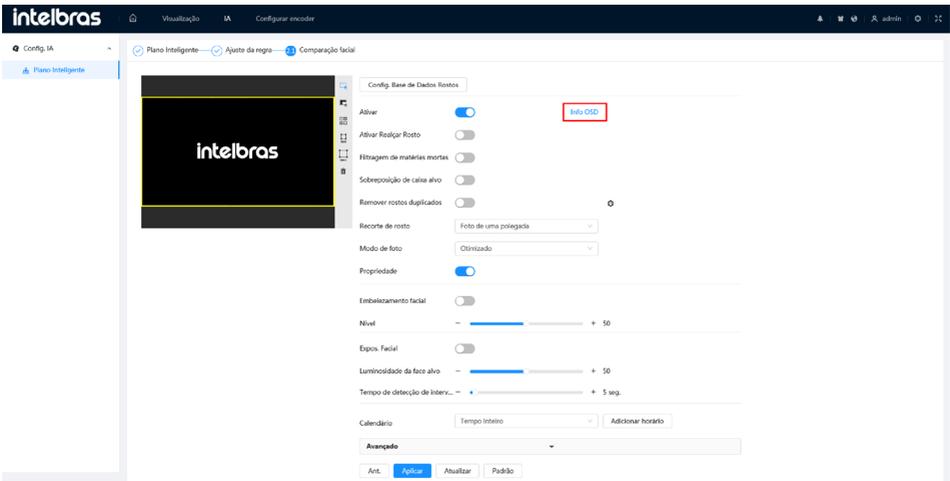


## 1.2. Configurar reconhecimento

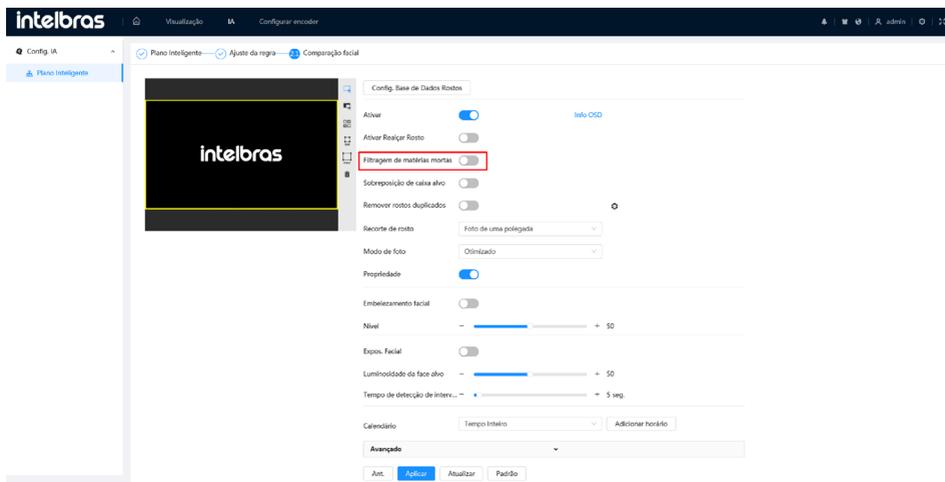
Em seguida, no mesmo menu, será configurado a detecção de face, para que quando uma pessoa passe, a câmera possa capturar a face da mesma:



Para mostrar a quantidade de faces detectadas e a quantidade de faces reconhecidas na visualização ao vivo, clique na opção *Info OSD* e você será levado ao menu relevante.



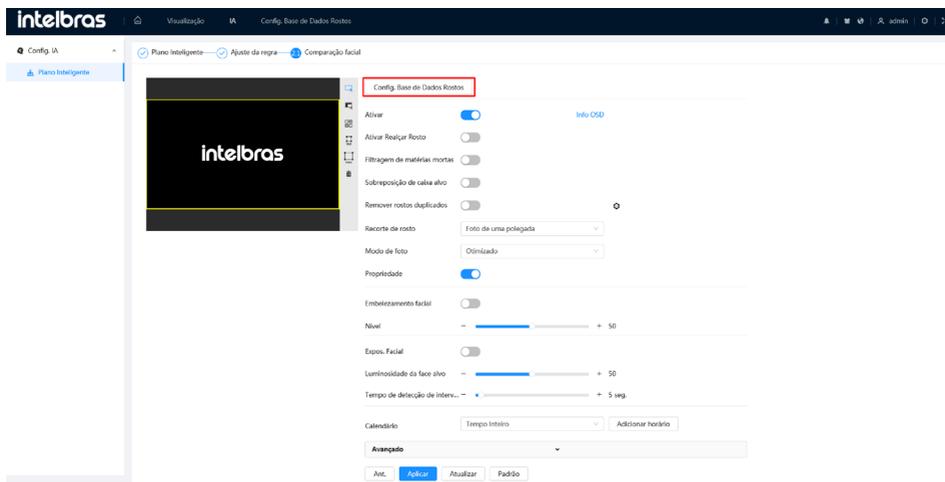
É possível habilitar o filtro para que a câmera só detecte pessoas vivas, ou seja, não detecte faces de fotos. Para isso selecione a opção *Filtragem de matérias mortas*.



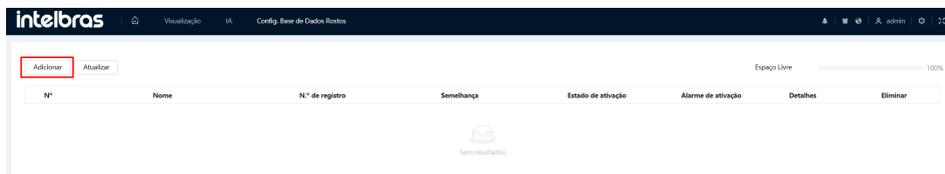
## Banco de dados

Esta opção é utilizada para inserir fotos de pessoas para que quando haja a detecção, a câmera possa consultar o banco de dados e verificar se aquele rosto está cadastrado no mesmo.

Para isso, é necessário acessar o menu *IA > Plano Inteligente > Comparação Facial*, e clicar em *Config. Base de Dados Rostos*.



Ao clicar você será levado ao menu *Config. Base de Dados Rostos*. Nesse menu é possível criar até 5 bancos de dados, para fazer isso clique em *Adicionar*, escolha um nome para o banco de dados e após isso clique em *Ok*.



Para adicionar as faces, deverá clicar na opção *Detalhes*:



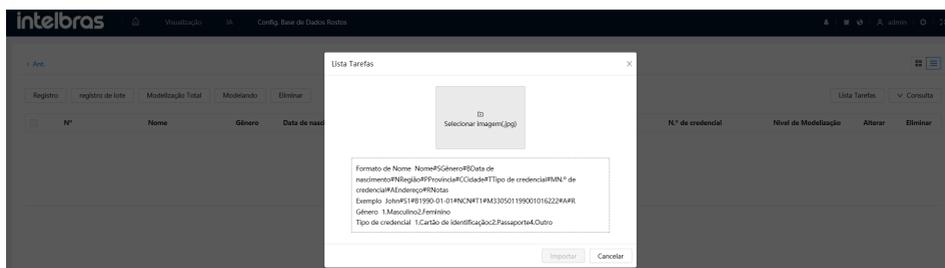
Nesta tela, será configurada as faces que serão cadastradas no banco de dados. É possível configurar pessoa por pessoa, ou registrar em massa.

### *Registro em massa*

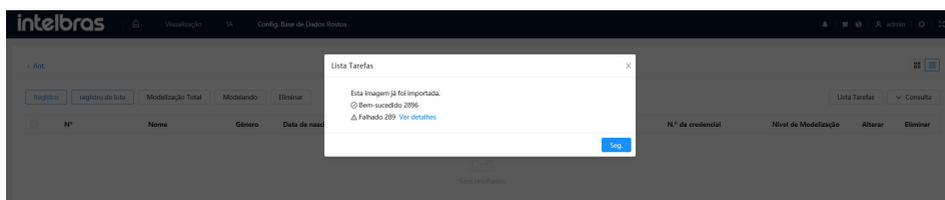
Para realizar o registro em massa, é necessário que todas as fotos estejam em uma pasta no computador, e que as mesmas estejam nomeadas da seguinte maneira:

- » **Formato de Nome:** Nome#SGênero#BData de nascimento#NRegião#PProvíncia#CCidade#TTipo de credencial#MN.º de credencial#AEndereço#RNotas  
Exemplo John#S1#B1990-01-01#NCN#T1##M330501199001016222#A#R
- » **Gênero:** 1. Masculino / 2. Feminino
- » **Tipo de credencial:** 1. Cartão de identificação / 2. Passaporte / 4. Outro

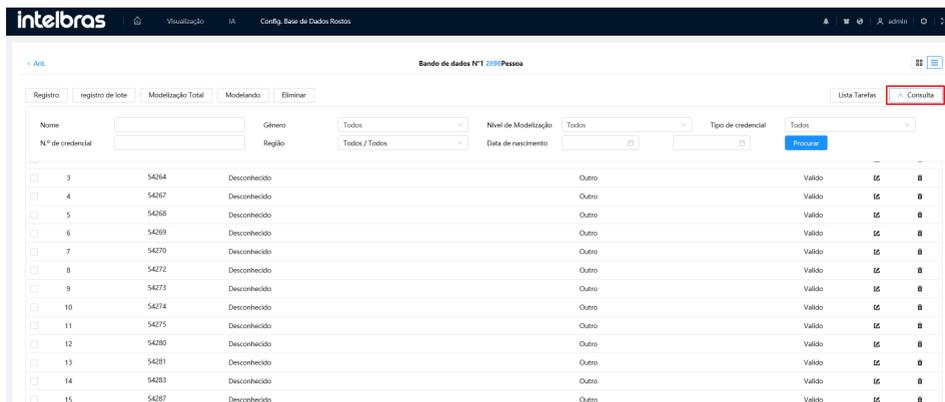
Clique na opção registro em lotes, e selecione a pasta que contém as fotos desejadas e selecione a opção *Importar*.



Finalizado o processo, clicar em no "x" para fechar a aba.



Ao clicar em *Consulta*, é possível pesquisar por registros no banco de dados:

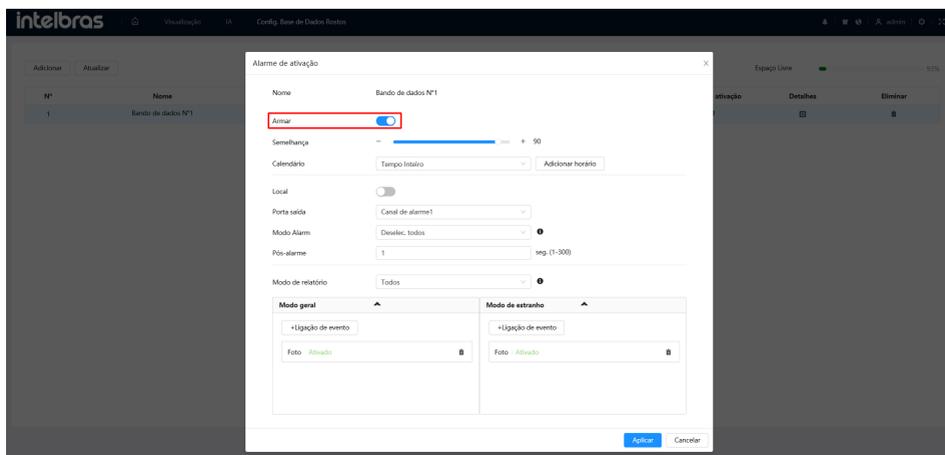


Para verificar as configurações e armar o banco de dados, basta clicar em *Alarme de ativação* e selecionar a opção *Armar*. Nesse menu também é possível configurar o nível de semelhança, ou seja, quão próximo a pessoa deverá aparentar da foto cadastrada para ser reconhecida, saídas de alarme e modo de relatório.

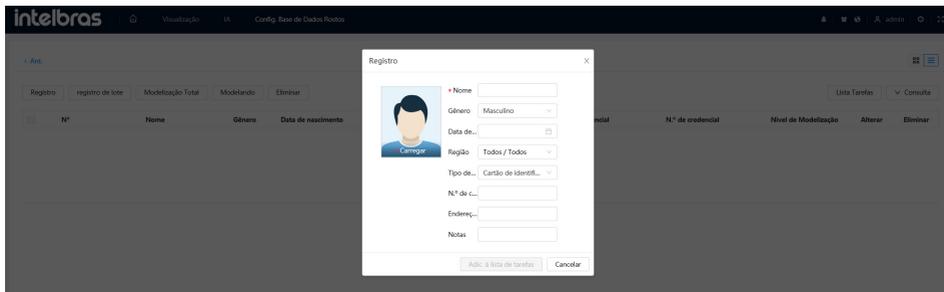


### Registro unitário

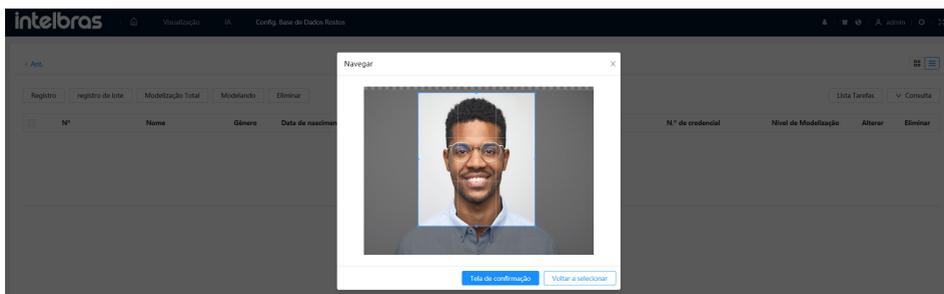
A outra forma de realizar um cadastro no banco de dados, é inserindo as informações uma a uma. Basta seguir as informações passadas no item 1.2. *Configurar reconhecimento* e clicar em *Registro* no menu do banco de dados.



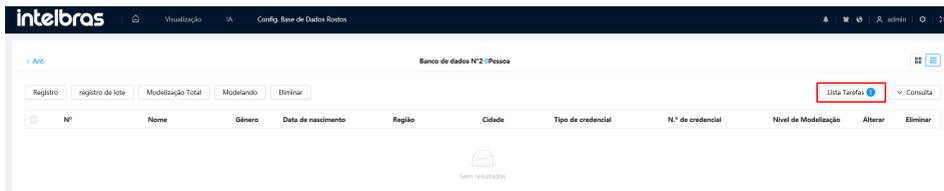
Ao clicar nesta opção, aparecerá o menu de cadastro da pessoa e imagem. Preencher as informações e realizar o upload da imagem da face que será reconhecida.



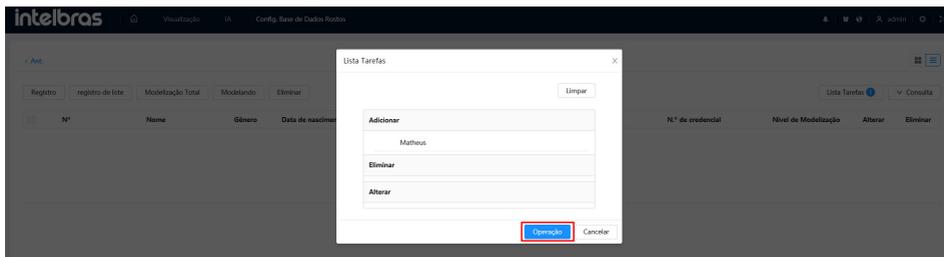
É possível recortar a imagem também, no momento do cadastro. Recomenda-se que a foto utilizada seja somente do rosto. Após adicionar as informações clicar em *Adic. à lista de tarefas*.



Para registrar a pessoa, é necessário mais alguns passos, um deles, é clicar em *Lista de tarefas*:



Em seguida clique em *Operação*, e aguarde a finalização do processo.



Alterar para: Após essa configuração, clicar em *Modelização Total*:



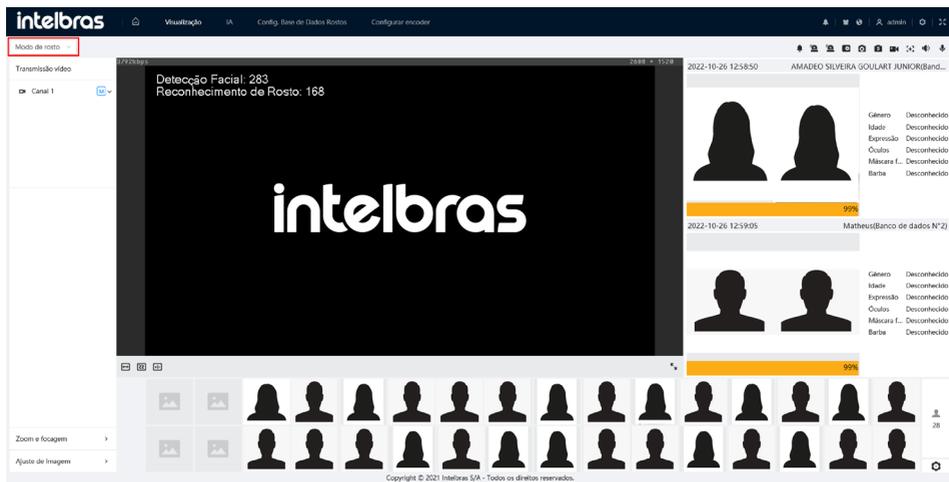
E aguardar a finalização do processo.



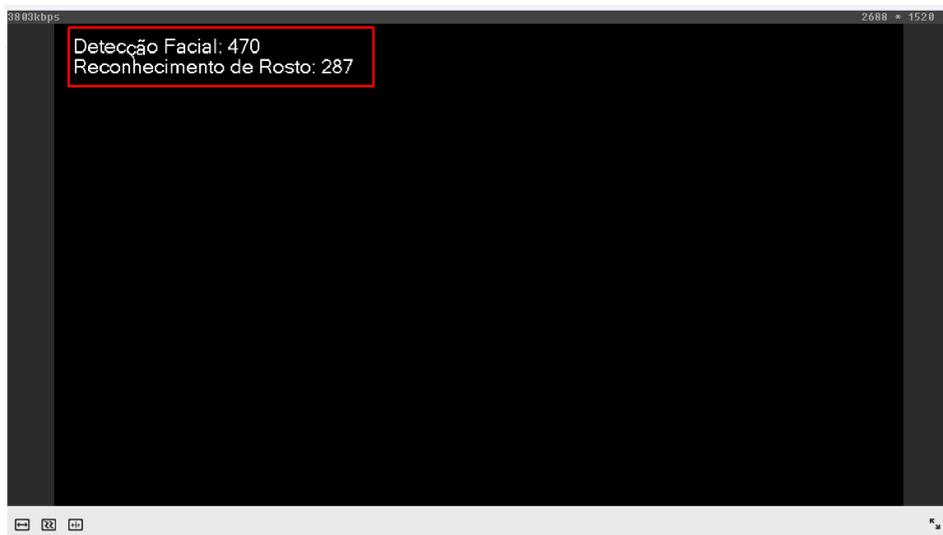
Após essa etapa, o resto da configuração do banco de dados é idêntico ao registro em lote.

### 1.3. Verificação das faces na visualização ao vivo

Para verificar as faces detectadas e reconhecidas na visualização, basta seguir os próximos passos:



Por fim, na visualização ao vivo, é possível verificar a quantidade de faces detectadas e quantidade de faces reconhecidas.



# Termo de garantia

---

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

---

Nome do cliente:

Assinatura do cliente:

Nº da nota fiscal:

Data da compra:

Modelo:

Nº de série:

Revendedor:

---

1. Todas as partes, peças e componentes do produto são garantidos contra eventuais vícios de fabricação, que porventura venham a apresentar, pelo prazo de 1 (um) ano – sendo este de 90 (noventa) dias de garantia legal e 9 (nove) meses de garantia contratual –, contado a partir da data da compra do produto pelo Senhor Consumidor, conforme consta na nota fiscal de compra do produto, que é parte integrante deste Termo em todo o território nacional. Esta garantia contratual compreende a troca gratuita de partes, peças e componentes que apresentarem vício de fabricação, incluindo as despesas com a mão de obra utilizada nesse reparo. Caso não seja constatado vício de fabricação, e sim vício(s) proveniente(s) de uso inadequado, o Senhor Consumidor arcará com essas despesas.
2. A instalação do produto deve ser feita de acordo com o Manual do Produto e/ou Guia de Instalação. Caso seu produto necessite a instalação e configuração por um técnico capacitado, procure um profissional idôneo e especializado, sendo que os custos desses serviços não estão incluídos no valor do produto.
3. Constatado o vício, o Senhor Consumidor deverá imediatamente comunicar-se com o Serviço Autorizado mais próximo que conste na relação oferecida pelo fabricante – somente estes estão autorizados a examinar e sanar o defeito durante o prazo de garantia aqui previsto. Se isso não for respeitado, esta garantia perderá sua validade, pois estará caracterizada a violação do produto.
4. Na eventualidade de o Senhor Consumidor solicitar 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, como as de transporte e segurança de ida e volta do produto, ficam sob a responsabilidade do Senhor Consumidor.
5. A garantia perderá totalmente sua validade na ocorrência de quaisquer das hipóteses a seguir: a) se o vício não for de fabricação, mas sim causado pelo Senhor Consumidor ou por 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 decorrentes 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 tiver sido adulterado ou rasurado; e) se o aparelho tiver sido violado.
6. Esta garantia não cobre perda de dados, portanto, recomenda-se, se for o caso do produto, que o Consumidor faça uma cópia de segurança regularmente dos dados que constam no produto.
7. A Intelbras não se responsabiliza pela instalação deste produto, e também por eventuais tentativas de fraudes e/ou sabotagens em seus produtos. Mantenha as atualizações do software e aplicativos utilizados em dia, se for o caso, assim como as proteções de rede necessárias para proteção contra invasões (hackers). O equipamento é garantido contra vícios dentro das suas condições normais de uso, sendo importante que se tenha ciência de que, por ser um equipamento eletrônico, não está livre de fraudes e burlas que possam interferir no seu correto funcionamento.
8. Após sua vida útil, o produto deve ser entregue a uma assistência técnica autorizada da Intelbras ou realizar diretamente a destinação final ambientalmente adequada evitando impactos ambientais e a saúde. Caso prefira, a pilha/bateria assim como demais eletrônicos da marca Intelbras sem uso, pode ser descartado em qualquer ponto de coleta da Green Eletron (gestora de resíduos eletroeletrônicos a qual somos associados). Em caso de dúvida sobre o processo de logística reversa, entre em contato conosco pelos telefones (48) 2106-0006 ou 0800 704 2767 (de segunda a sexta-feira das 08 às 20h e aos sábados das 08 às 18h) ou através do e-mail suporte@intelbras.com.br.

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

Todas as imagens deste manual são ilustrativas.

# intelbras

---



*fale com a gente*

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

**Fórum:** [forum.intelbras.com.br](http://forum.intelbras.com.br)

**Suporte via chat:** [chat.intelbras.com.br/](http://chat.intelbras.com.br/)

**Suporte via e-mail:** [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br)

**SAC:** 0800 7042767

**Onde comprar? Quem instala?:** 0800 7245115

Importado no Brasil por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Rodovia SC 281, km 4,5 – Sertão do Maruim – São José/SC – 88122-001  
CNPJ 82.901.000/0014-41 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.22  
Origem: China