



# Guia de instalação

**Integração entre câmeras LPR e cancela**



### **Integração entre câmeras LPR e cancela**

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

# Índice

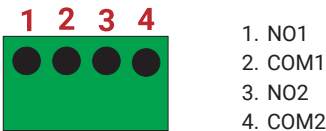
1. Conexões	4
1.1. Saída de alarme da câmera	4
1.2. Controlador da cancela	4
1.3. Ligação entre câmera e cancela	5
1.4. Fechar cancela	5
2. Configuração Web	6
2.1. Configurar a abertura da cancela	6
2.2. Configurar a saída de alarme	7
Termo de garantia	8

# 1. Conexões

Para realizar a integração entre uma câmera do tipo LPR e uma cancela, serão necessários 2 fios de cobre para realizar as conexões. O tamanho do fio irá depender da distância de instalação entre a câmera e a cancela.

## 1.1. Saída de alarme da câmera

Se a câmera possuir conector, identifique o NO1 e COM1 conforme a imagem abaixo.



Saída de alarme da câmera

Se a câmera tiver apenas os fios soltos, é possível saber qual é o fio de acordo com a tabela abaixo.

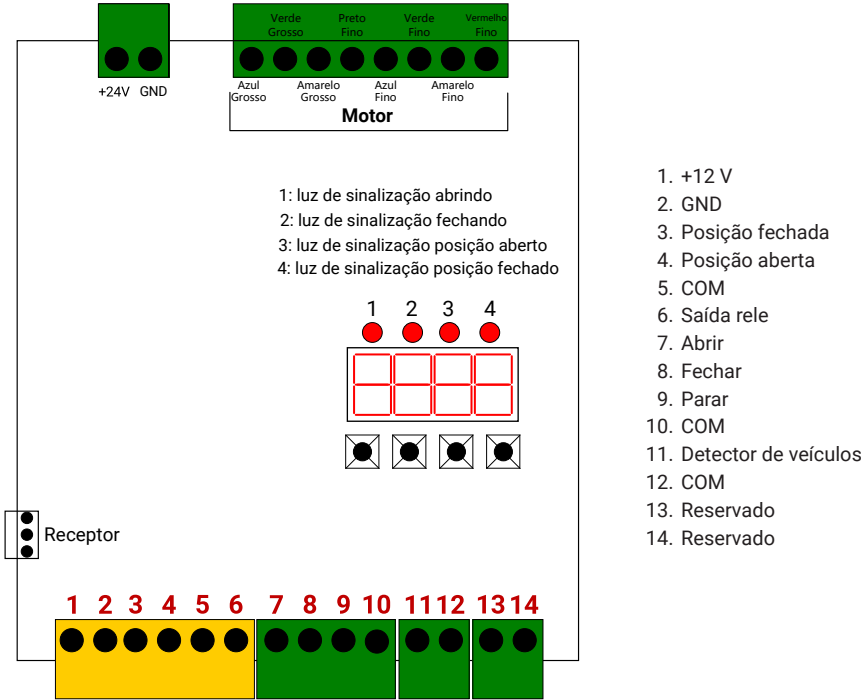
Marrom: NO1 Verde: COM1	Branco e roxo: NO2 Verde claro: COM2	Vermelho: NO3 Preto: COM3
----------------------------	---	------------------------------



### Atenção!

Para os modelos VIP 7250 LPR IA FT G2 e VIP 7260 LPR IA FT G2, apenas a saída NO1 e COM1 irão funcionar dessa forma, pois são contato seco. As demais saídas são transistorizadas e não serão recomendadas para esse tipo de aplicação.

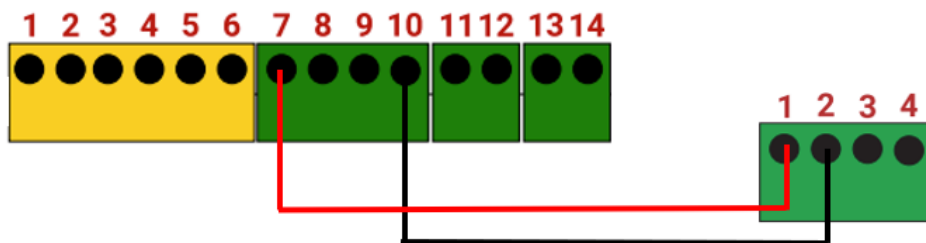
## 1.2. Controlador da cancela



Cancela AF 3000

### 1.3. Ligação entre câmera e cancela

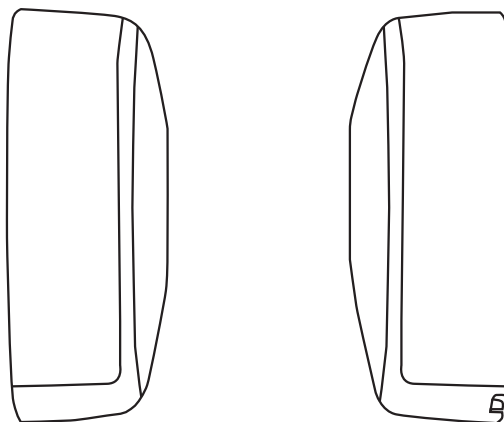
Realizando a ligação, conforme mostrado abaixo, fará com que a câmera dê o impulso para abrir a cancela:



*Ligação câmera/cancela*

### 1.4. Fechar cancela

Para fechar a cancela de acordo com a passagem do veículo, será necessário um sensor. Comumente é usado um sensor de barreira, conforme a figura abaixo.



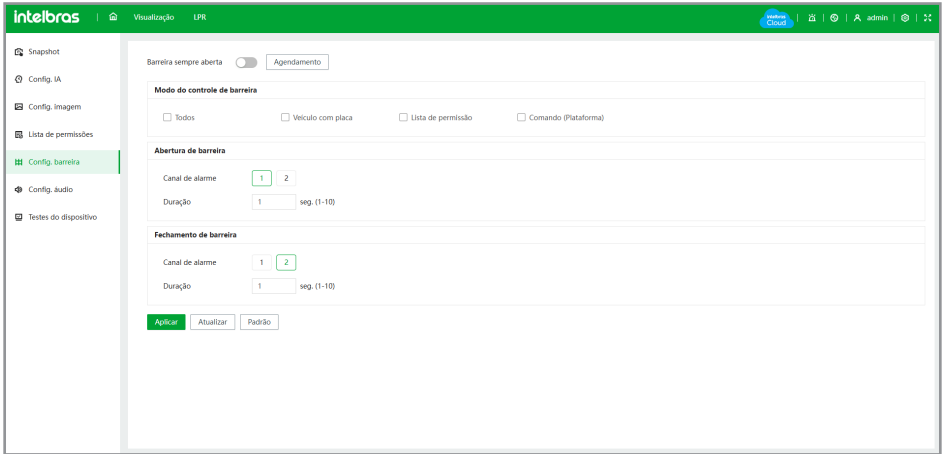
*Sensor de barreira infravermelho*

## 2. Configuração Web

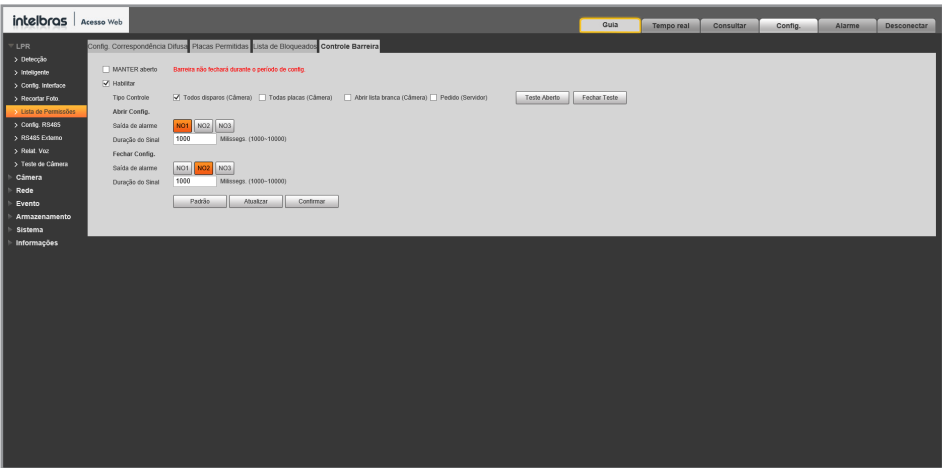
### 2.1. Configurar a abertura da cancela

Na interface da câmera, é possível determinar qual será o modo de controle da barreira, conforme exemplificado na tabela abaixo:

Todos	Abre a cancela para todos os veículos que gerarem eventos
Veículos com placa	Abre a cancela apenas para os veículos que tiverem placa
Lista de permissão	Abre a cancela apenas para os veículos que estão na lista de permissão
Comando (Plataforma)	Abre a cancela ao receber o comando do Defense



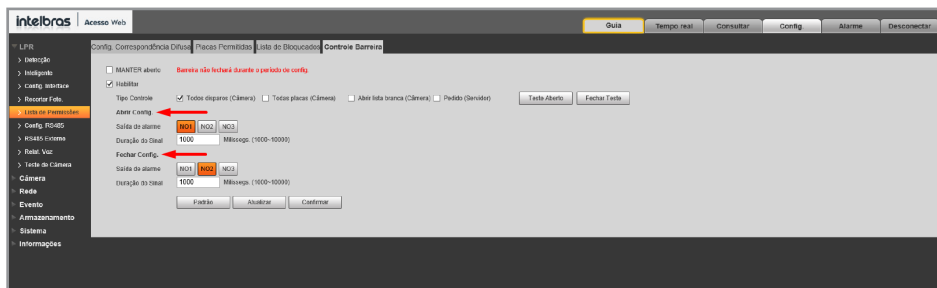
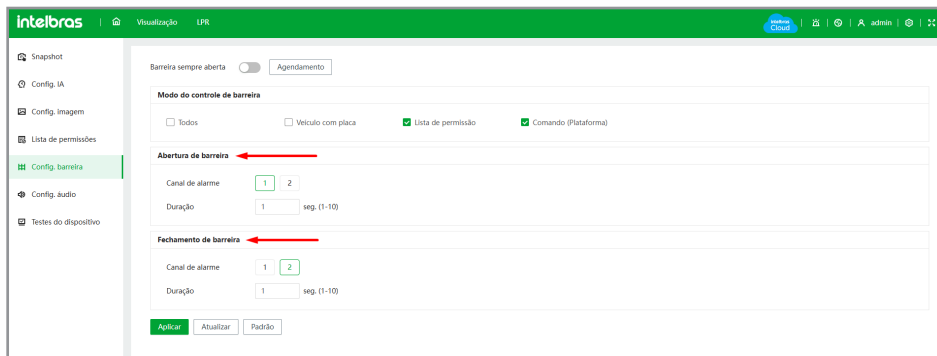
Câmeras com web 5.0



Câmeras com web 3.0

## 2.2. Configurar a saída de alarme

Ainda no menu de *Configuração de Barreira*, é possível definir qual será a saída de alarme usada para abrir e fechar a cancela e qual será a duração do pulso enviado pela câmera. Para isso, verifique a interface da câmera conforme as imagens abaixo:



**Obs.:**

- » *Esse guia vale para todas as LPRs que possuem a função Controle de Barreiras (VIP 7260 LPR I A F T G2, VIP 7250 LPR I A F T G2, VIP 5460 LPR I A, VIP 74120 LPR I A F T e VIP 94180 LPR I A F T) se diferenciando apenas na configuração web.*
- » *É recomendado o uso de cabos de até 20 metros e impedância máxima de 40 ohms.*
- » *Não é possível controlar o fechamento da cancela através da câmera, pois, isso poderia ocasionar acidentes.*
- » *Verifique o tipo de saída de alarme da sua câmera, se é contato seco, por exemplo. O tipo da saída pode influenciar na integração, conforme mencionado anteriormente neste guia.*

# 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 inclusos 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. Descarte adequadamente seu produto após vida útil - entregue em pontos de coleta de produtos eletroeletrônicos, em alguma assistência técnica autorizada Intelbras ou consulte nosso site [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br) e [suporte@intelbras.com.br](mailto:suporte@intelbras.com.br) ou (48) 2106-0006 ou 0800 7042767 para mais informações.
9. LGPD – Tratamento de dados pela Intelbras: este produto faz tratamento de dados pessoais, porém a Intelbras não possui acesso aos dados a partir deste produto.
10. LGPD - Segurança do produto no tratamento de dados: este produto possui criptografia na transmissão e armazenamento dos dados pessoais.

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.

Produto beneficiado pela Legislação de Informática.



# intelbras

**PRODUZIDO NO  
POLO INDUSTRIAL  
DE MANAUS**



**CONHEÇA A AMAZÔNIA**



*fale com a gente*

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

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

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

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

**SAC / Onde comprar? / Quem instala? :** 0800 7042767

Produzido por: Intelbras S/A – Indústria de Telecomunicação Eletrônica Brasileira  
Av. Tefé, 3105 – Japiim – Manaus/AM – 69078-000 – CNPJ 82.901.000/0015-22  
IE (SEFAZ-AM): 06.200.633-9 – [www.intelbras.com.br](http://www.intelbras.com.br)

01.25  
Indústria brasileira