



---

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

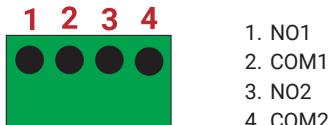
<b>1. Conexões</b>	<b>4</b>
1.1. Saída de alarme da câmera . . . . .	4
1.2. Controlador da cancela . . . . .	4
1.3. Ligação entre câmera e cancela . . . . .	5
1.4. Fechar cancela . . . . .	5
<b>2. Configuração Web</b>	<b>6</b>
2.1. Configurar a abertura da cancela . . . . .	6
2.2. Configurar a saída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

# 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.

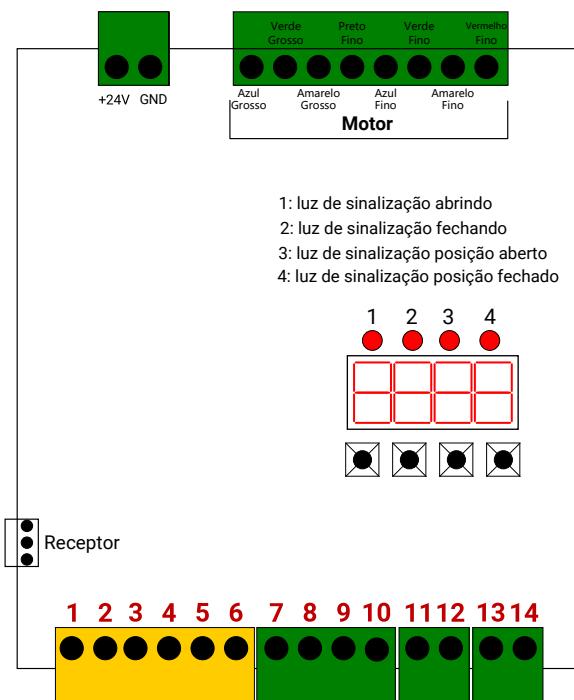
Marrom: NO1 Verde: COM1	Branco e roxo: NO2 Verde claro: COM2	Vermelho: NO3 Preto: COM3
----------------------------	---	------------------------------



### 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.

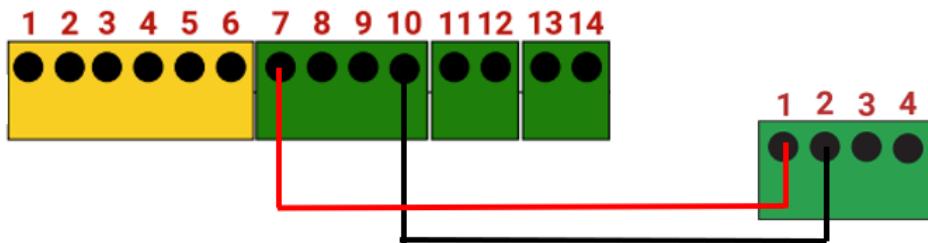
## 1.2. Controlador da cancela



Cancela AF 3000

### 1.3. Ligação entre câmera e cancela

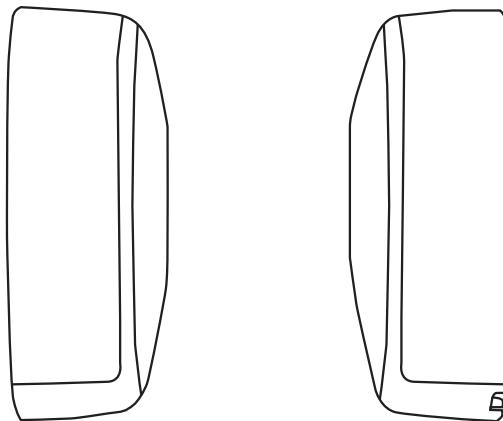
Realizando a ligação, conforme mostrado abaixo, fará com que a câmera dê o impulso para abrir a cancela:



*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

The screenshot shows the 'Config. barreira' (Barrier Configuration) page. It includes sections for 'Modo de controle de barreira' (Barrier control mode) with checkboxes for 'Todos', 'Veículo com placa', 'Lista de permissão', and 'Comando (Plataforma)'. Below this are sections for 'Abertura de barreira' (Barrier opening) and 'Fechamento de barreira' (Barrier closing), each with a 'Canal de alarme' (Alarm channel) dropdown set to '1' and a 'Duração' (Duration) input set to '1 seg. (1-10)'. At the bottom are 'Aplicar' (Apply), 'Atualizar' (Update), and 'Padrão' (Default) buttons.

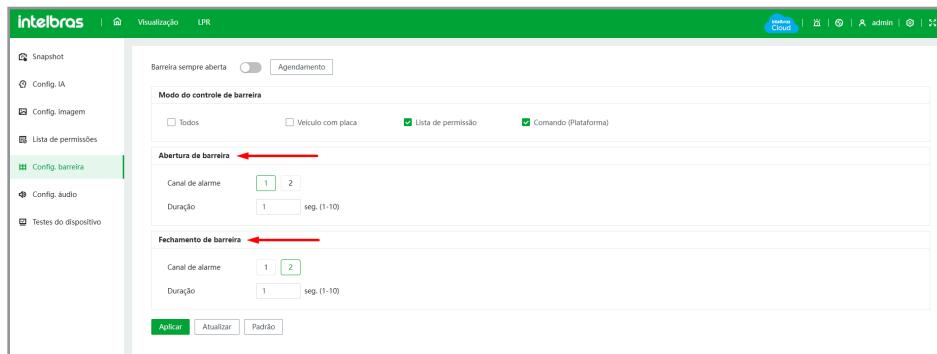
Câmeras com web 5.0

The screenshot shows the 'Controle Barreira' (Barrier Control) page. It has tabs for 'Guia' (Guide), 'Tempo real' (Real-time), 'Consultar' (Query), 'Config.' (Config.), 'Alarme' (Alarm), and 'Desconectar' (Disconnect). Under 'Guia', there's a note 'Barreira não fechada durante o período de config.'. Below it are sections for 'Habilitar' (Enable), 'Tipo Controle' (Control type) set to 'Todos disparos (Câmera)', and two sets of 'Saida de alarme' (Alarm output) and 'Duração do Sinal' (Signal duration) fields. The first set uses inputs 'NO1', 'NO2', and 'NO3' with a duration of '1000' ms. The second set also uses 'NO1', 'NO2', and 'NO3' with a duration of '1000' ms. At the bottom are 'Padrão' (Default), 'Atualizar' (Update), and 'Confirmar' (Confirm) buttons.

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 (VIP7260LPRIAFTG2, VIP7250LPRIAFTG2, VIP5460LPRIA, VIP74120LPRIAFT e VIP94180LPRIAFT) 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